



---

**Közgazdaságtudományi Kar**

# **INTÉZMÉNYI TANULMÁNYI TÁJÉKOZTATÓ**

2019/2020. tanév

# TARTALOM

Tartalom.....	2
Dékáni köszöntő .....	4
<b>1. Dékáni Hivatal .....</b>	<b>5</b>
1.1. Dékáni Titkárság .....	5
1.2. Tanulmányi Osztály.....	6
1.3. Tanulmányi ügyintézés a Közgazdaságtudományi Karon .....	7
<b>2. A 2019/2020-as tanév időbeosztása .....</b>	<b>10</b>
<b>3. Gazdaságpolitika és Közpolitika Intézet .....</b>	<b>12</b>
3.1. Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék.....	13
3.2. Gazdaságpolitika Tanszék.....	15
3.3. Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék .....	17
3.4. Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék.....	21
3.5. Corvinus Közép-Ázsia Kutatóközpont .....	23
3.6. Munkagazdaságtan Központ.....	24
3.7. Nemzetközi Felsőoktatási Kutatások Központja.....	26
<b>4. Közgazdaságtani Intézet .....</b>	<b>27</b>
4.1. Makroökonómia Tanszék.....	28
4.2. Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék .....	30
4.3. Mikroökonómia Tanszék .....	31
4.4. MNB Tanszék .....	32
4.5. Közgazdasági Elméletek Története Központ .....	33
4.6. Demográfia és Gazdaság Kutatóközpont.....	34
4.7. Piacelemző Kutatóközpont.....	34
4.8. Iparpolitikai Kutatóközpont .....	35
<b>5. Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet.....</b>	<b>36</b>
5.1. Matematika Tanszék .....	37
5.2. Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék .....	39
5.3. Statisztika Tanszék .....	41
5.4. Biztosítási Oktató és Kutató Csoport.....	43
5.5. Gazdaság-és Társadalomstatisztikai Elemző és Kutatócsoport.....	44
<b>6. Pénzügy Tanszék .....</b>	<b>45</b>
<b>7. Alapképzési szakok képzési és kimeneti követelményei és mintatantervei .....</b>	<b>47</b>
7.1. Alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szak .....	47
<b>8. Osztatlan szakok képzési és kimeneti követelményei és mintatantervei.....</b>	<b>59</b>
8.1. Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés osztatlan szak.....	59
<b>9. Mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményei és mintatantervei .....</b>	<b>80</b>
9.1. Biztosítási és pénzügyi matematikai mesterképzési szak .....	80
9.2. Egészségpolitika, tervezés és finanszírozás mesterképzési szak.....	90
9.3. Közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szak .....	98
9.4. Közgazdasági elemző mesterképzési szak.....	115
9.5. Pénzügy mesterképzési szak.....	126

<b>10.</b>	<b>Szakirányú továbbképzési szakok képzési és kimeneti követelményei és mintatantervei</b>	<b>155</b>
10.1.	Aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak.....	155
10.2.	Aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak .....	157
10.3.	Ápolási menedzser szakirányú továbbképzési szak .....	160
10.4.	Bankmenedzsment szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak .....	163
10.5.	Bankmenedzsment szakreferens szakirányú továbbképzési szak .....	165
10.6.	Családpolitikai elemző szakirányú továbbképzési szak .....	168
10.7.	Egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak .....	172
10.8.	Egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási specialista szakirányú továbbképzési szak .....	174
10.9.	Felsőoktatási, kutatási-fejlesztési és innovációs intézmények vezetése szakirányú továbbképzési szak.....	177
10.10.	Követeléskezelő (workout) menedzser szakirányú továbbképzési szak .....	180
<b>11.</b>	<b>A szakdolgozattal/diplomamunkával szemben támasztott tartalmi és formai követelmények a Közgazdaságtudományi Karon.....</b>	<b>183</b>

## DÉKÁNI KÖSZÖNTŐ

Kedves Elsőéves Hallgatók!

Minden oktató és adminisztratív kollégám nevében szeretettel köszöntöm Önöket a Közgazdaságtudományi Karon. **A Karunk célja, hogy olyan szakmai életutakra készítse fel Önöket az üzleti, kormányzati, nonprofit és akadémiai szférában, ahol fontos a gazdasági folyamatok átfogó megértése és a magas szintű elméleti-módszertani tudás, elemzőképesség.**

**Képzéseink a nemzetközi szakmai sztenderdek követik az alaptól a doktori képzésig.** Alapszinten az alkalmazott közgazdaságtan szak szilárd elméleti-módszertani alapokat ad, s ezekre építve bevezet a vállalati, piaci és gazdaságpolitikai alkalmazások világába. Az ötéves gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés képzés mindezt magasabb szintű matematikai-modellezési tudással egészíti ki. Mesterszinten a közgazdasági elemző szak egyrészt haladó szintű modellező-elemző tudást nyújt, másrészt a gazdaságpolitika és a gazdasági rendszerek mélyebb megismerésére ad lehetőséget. Az ELTE-vel közös biztosítási és pénzügyi matematika mesterszak a kiemelt matematikai tudást igénylő biztosítási és pénzügyi szakterületekre készít fel, míg az esti munkarendű pénzügy mesterszakon átfogó, gyakorlatorientált pénzügyi felkészültség szerezhető. A közgazdálkodás és közpolitika mesterszak a kormányzati szakpolitikákról és a közszféráról nyújt sokrétű - a közgazdaságtan mellett menedzsment- és társadalomtudományi – ismereteket. Az újonnan, angolul induló egészségpolitika, tervezés és finanszírozás mesterszak pedig az egészségügy közgazdasági kérdései iránt érdeklődnek kínál lehetőséget az elmélyülésre.

**Ma már nincs színvonalas egyetemi képzés állandó innováció nélkül. Folyamatosan meg kell újítanunk, hogy mit és hogyan tanítunk.** Követnünk kell a gazdasági élet változásait: a piacok globálissá válását, az információs technológiák hatásait, az újfajta gazdaságszervezési módok (platformok, *sharing economy* stb.) megjelenését, a kormányzatok előtt álló újfajta – pl. demográfiai, ökológiai, migrációs – kihívásokat. De a képzésbe folyamatosan be kell építenünk az új tudományos eredményeket is. Gondoljunk csak az adatelemzés sebesen fejlődő módszereire; a játékelmélet, a kísérleti közgazdaságtan és a pszichológia új eredményeire az emberi viselkedésről; vagy éppen a jog, a politika és a gazdaság összefüggéseit előtérbe állító új elméletekre.

Változik az is, *hogyan* tanítunk. Komoly munkába kezdtünk, hogy kihasználjuk az online platformokban, az új infokommunikációs eszközökben rejlő lehetőségeket. Ezzel együtt pedig átgondoljuk és megerősítjük azt, ami az új módszerekkel nem pótolható: a tanár-diák és a diákok közötti személyes kontaktusok szerepét. Meggyőződésünk, hogy ma az „offline” egyetem talán legfontosabb funkciója, hogy intenzív személyes kapcsolatokat létrehozó és ápoló szakmai közösség legyen.

Oktatói gárdánk az elmúlt időszakban jelentősen megújult, megfiatalodott. Megbecsült kiváló idősebb kollégáink mellett a Karunkon egyre több a külföldön PhD-t szerzett és a nemzetközi tudományos életbe aktívan bekapcsolódó, vezető nemzetközi tudományos folyóiratokban publikáló fiatal oktató-kutató. Gyorsan nő a külföldről érkező vendégoktatók száma. A külföldi hallgatók száma lassan utoléri a magyarokét. **Aki a Budapesti Corvinus Egyetem és a Közgazdaságtudományi Kar közösségéhez csatlakozik – akár oktatóként, akár hallgatóként – a nemzetközi felsőoktatás világába lép be. Magasak az elvárások, de értékes a megszerezhető tudás és tapasztalat is.**

Kedves Fiatal Kollégák! Bízom benne, hogy tartalmas és szép éveket töltenek majd nálunk. Egyben biztatom is Önöket, hogy ne csak „hallgassanak”, hanem legyenek maguk is aktív, kezdeményező és – ha indokolt – kritikus alakítói a Kar életének.

Dr. Mike Károly  
dékán

# 1. DÉKÁNI HIVATAL

## 1.1. Dékáni Titkárság

1093 Budapest, Fővám tér 8. I. emelet 187-es szoba

<http://www.uni-corvinus.hu/kkar>

[dekani.kkar@uni-corvinus.hu](mailto:dekani.kkar@uni-corvinus.hu)

telefon: (1) 482-5158

fax: (1) 482-5164

Mike Károly	dékán telefon: 482-5395	<a href="mailto:karoly.mike@uni-corvinus.hu">karoly.mike@uni-corvinus.hu</a>
Habis Helga	oktatási dékánhelyettes telefon: 482-5203	<a href="mailto:helga.habis@uni-corvinus.hu">helga.habis@uni-corvinus.hu</a>
Polt Rita	gazdasági dékánhelyettes telefon: 482-5294	<a href="mailto:rita.polt@uni-corvinus.hu">rita.polt@uni-corvinus.hu</a>
Farkas Zsuzsanna	dékáni hivatalvezető telefon: 482-5274	<a href="mailto:zsuzsanna.farkas@uni-corvinus.hu">zsuzsanna.farkas@uni-corvinus.hu</a>
Horváth Mónika	asszisztens telefon: 482-5158	<a href="mailto:monika.horvath@uni-corvinus.hu">monika.horvath@uni-corvinus.hu</a>
Némedi-Winkler Barbara	asszisztens telefon: 482-5455	<a href="mailto:barbara.winkler@uni-corvinus.hu">barbara.winkler@uni-corvinus.hu</a>
Jánoki Miklós	nemzetközi koordinátor, Erasmus-koordinátor telefon: 482-5533	<a href="mailto:miklos.janoki2@uni-corvinus.hu">miklos.janoki2@uni-corvinus.hu</a>

## 1.2. Tanulmányi Osztály

1093 Budapest, Fővám tér 8.

Magyar nyelvű képzések: I. emelet 185/a szoba

Angol nyelvű képzések: I. emelet 185-ös szoba

Jánoki Miklós                      tanulmányi előadó                      [miklos.janoki2@uni-corvinus.hu](mailto:miklos.janoki2@uni-corvinus.hu)  
telefon: 482-5533

- alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szak (angol nyelven) III. évfolyam
- közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szak (angol nyelven) II. évfolyam
- egészségpolitika, tervezés és finanszírozás mesterképzési szak (angol nyelven) I. évfolyam
- Erasmus cserehallgatók

Koltai Melinda                      tanulmányi előadó                      [melinda.koltai@uni-corvinus.hu](mailto:melinda.koltai@uni-corvinus.hu)  
telefon: 482-5348

- alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szak
- gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapképzési szak
- gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés osztatlan szak
- emberi erőforrások alapképzési szak
- biztosítási és pénzügyi matematika mesterképzési szak
- közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szak (nappali munkarend)
- közgazdasági elemző mesterképzési szak
- nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak (nappali munkarend)
- közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szak (levelező munkarend)
- pénzügy mesterképzési szak (esti munkarend)
- szakirányú továbbképzések

Zákányi Krisztina                      tanulmányi előadó                      [krisztina.zakanyi@uni-corvinus.hu](mailto:krisztina.zakanyi@uni-corvinus.hu)  
telefon: 482-5012

- alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szak (angol nyelven) I-II. évfolyam
- közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szak (angol nyelven) I. évfolyam
- közgazdasági elemző mesterképzési szak (angol nyelven) I-II. évfolyam

### 1.3. Tanulmányi ügyintézés a Közgazdaságtudományi Karon

A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézését a **Dékáni Hivatal** (e-mail: [dekani.kkar@uni-corvinus.hu](mailto:dekani.kkar@uni-corvinus.hu)) végzi, amely két részből áll:

- Dékáni Titkárság (dékán, dékánhelyettesek, hivatalvezető, asszisztensek, nemzetközi-koordinátor, Erasmus-koordinátor, előadók)
- Tanulmányi Osztály (hivatalvezető, asszisztensek, tanulmányi előadók)

A Kart **Dr. Mike Károly dékán** (e-mail: [karoly.mike@uni-corvinus.hu](mailto:karoly.mike@uni-corvinus.hu)) vezeti, akit feladatai ellátásában dékánhelyettesek segítenek. A Karon két dékánhelyettes tevékenykedik:

**Habis Helga** – oktatási dékánhelyettes (e-mail: [helga.habis@uni-corvinus.hu](mailto:helga.habis@uni-corvinus.hu))

**Polt Rita** – gazdasági dékánhelyettes (e-mail: [rita.polt@uni-corvinus.hu](mailto:rita.polt@uni-corvinus.hu))

Mivel Ön tanulmányai során elsősorban az oktatási dékánhelyetessel kerülhet kapcsolatba, ezért az alábbiakban összeszedjük, hogy melyek az **oktatási dékánhelyetteshez** tartozó legfőbb ügyek:

- a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban nem szabályozott, döntést igénylő tanulmányi ügyek kezelése;
- a Kari Tanulmányi Bizottság (a hallgatók tanulmányi- és vizsgaügyeivel, hallgatói jogviszonyával kapcsolatos kérdésekben eljáró kari bizottság) vezetése;
- a Kari Kreditátviteli Bizottság (más intézményben, karon hallgatott és teljesített tantárgy befogadásával foglalkozó kari bizottság) vezetése;
- a Kari Kreditelismerési Bizottságok (a Kar mesterképzési szakjaira felvételizők kreditelismerési kérelmeit elbíráló bizottságok) vezetése;
- a Kar képzéseiben tanulmányokat folytató hallgatókkal való rendszeres kapcsolattartás;
- kapcsolattartás az Egyetem oktatási ügyekkel foglalkozó bizottságaival;
- részképzésre jelentkező hallgatók részére befogadó nyilatkozat kiállítása;
- magyar hallgatók külföldi ösztöndíjához ajánlások kiadása;
- a szakok mintatanterveinek, operatív tanterveinek gondozása;
- a tanulmányi és oktatási ügyekhez kapcsolódó egyetemi és kari szabályzatok felügyelete;
- a kari oktatási stratégia és oktatásfejlesztési koncepciók kidolgozása;
- a Karon folyó oktatási és oktatásszervezési tevékenység irányítása és összehangolása.

Az oktatási dékánhelyetteshez, illetve a vezetése alatt működő bizottságokhoz – a kreditátvitel esetét kivéve, amikor papír alapú kérvényt kell leadni – kizárólag a Neptun Egységes Tanulmányi Rendszeren (továbbiakban: Neptun) keresztül leadott elektronikus kérvény formájában lehet kérréssel, problémával fordulni, amelyre a hallgató – az adott ügy sürgősségére tekintettel – legkésőbb 21 napon belül kap választ szintén a Neptunon keresztül.

A Dékáni Hivatal munkáját a dékánnak közvetlenül alárendelt hivatalvezető, **Farkas Zsuzsanna** (e-mail: [zsuzsanna.farkas@uni-corvinus.hu](mailto:zsuzsanna.farkas@uni-corvinus.hu)) irányítja. A dékáni hivatalvezetőhöz tartozó tanulmányi ügyek a következők:

- demonstrátori pályázatok kezelése;
- Szakmai Tudományos Aktivitási Ösztöndíj pályázatok kezelése;
- a felvételi eljárással kapcsolatos információnyújtás;
- más felsőoktatási intézmény hallgatójának áthallgatásával kapcsolatos feladatok ellátása;
- dékáni intézkedést igénylő hallgatói kérelmek döntésre való előkészítése;
- a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, a Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat kari mellékleteinek és egyéb kari szabályzatoknak a gondozása;

- kari hallgatói rendezvények (központi beiratkozások, tájékoztatók, nyílt napok, oklevélátadó ünnepségek) szervezése;
- a tanulmányi előadók munkájának irányítása.

A dékáni hivatalvezető munkáját **Némedi-Winkler Barbara** ([barbara.winkler@uni-corvinus.hu](mailto:barbara.winkler@uni-corvinus.hu)) asszisztens segíti, aki ellátja a Kari Tanulmányi Bizottság titkári feladatait is.

A Dékáni Hivatal ügyintézői feladatait **Horváth Mónika** ([monika.horvath@uni-corvinus.hu](mailto:monika.horvath@uni-corvinus.hu)) végzi.

**Jánoki Miklós** ([miklos.janoki2@uni-corvinus.hu](mailto:miklos.janoki2@uni-corvinus.hu)) a Kar ERASMUS-koordinátora és a Kar nemzetközi koordinátora. Vele elsősorban akkor kerül majd kapcsolatba, ha úgy dönt, hogy szeretne 1-2 félévet ösztöndíjjal valamilyen külföldi egyetemen eltölteni. Ezen kívül a kolléga a Kar angol nyelvű honlapját szerkeszti, gondozza a Kar nemzetközi oktatási és kutatási együttműködési megállapodásait, felel az idegen nyelvű képzések promóciójáért, részt vesz a Kar idegen nyelvű programjainak népszerűsítésében, és az idegen nyelvű képzések saját felvételi eljárásával kapcsolatos feladatok is hozzá tartoznak.

#### **A Dékáni Titkárság félfogadási rendje:**

Hétfő – Csütörtök: 08.00 – 12.00 és 13.00 – 16.30

Péntek: 08.00 – 14.00

(Nyáron a nyitvatartás eltérhet a fent megjelölttől).

A dékán és a dékánhelyettesek fogadóóráinak időpontját a szorgalmi időszak első hetétől a kari honlapon található meg. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a vizsgaidőszaki és a szorgalmi időszaki fogadóórák eltérhetnek egymástól!

A hallgatók tanulmányi ügyeik jelentős részét a Tanulmányi Osztályon intézik, a tanulmányi előadók között szakok és évfolyamok szerint kerülnek szétosztásra.

A **magyar nyelvű alap- és mesterképzések és az osztatlan képzés hallgatóinak** (alkalmazott közgazdaságtan alapszak, a gazdaság-és pénzügy-matematikai elemzés alapszak, gazdaság-és pénzügy-matematikai elemzés osztatlan képzés, emberi erőforrások alapszak, biztosítási és pénzügyi matematika mesterszak, közgazdasági elemző mesterszak, közzgazdálkodás és közpolitika mesterszak, nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterszak), valamint a **levelező és esti munkarendű mesterképzésekben** (közzgazdálkodás és közpolitika mesterszak, pénzügy mesterszak) és a **szakirányú továbbképzésekben** részt vevő hallgatóknak tanulmányi előadója **Koltai Melinda** ([melinda.koltai@uni-corvinus.hu](mailto:melinda.koltai@uni-corvinus.hu)).

Az **angol nyelvű képzések** hallgatóinak (alkalmazott közgazdaságtan alapszak, egészségpolitika, tervezés és finanszírozás mesterszak, közzgazdálkodás és közpolitika mesterszak, közgazdasági elemző mesterszak) tanulmányi adminisztrációját **Zákányi Krisztina** ([krisztina.zakanyi@uni-corvinus.hu](mailto:krisztina.zakanyi@uni-corvinus.hu)) és **Jánoki Miklós** ([miklos.janoki2@uni-corvinus.hu](mailto:miklos.janoki2@uni-corvinus.hu)) végzik. Jánoki Miklós intézi a Karra érkező külföldi cserehallgatók tanulmányi ügyeit is.

A tanulmányi előadókhöz tartozó ügyek:

- a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban szabályozott tanulmányi ügyek kezelése;
- a hallgatók informálása a tanulóikat érintő fontosabb kérdésekről, betartandó határidőkről;
- hallgatók személyes és tanulmányi adatainak nyilvántartása és kezelése, a törzslapok vezetése (Neptunon keresztül);
- beiratkozással/bejelentkezéssel kapcsolatos teendők ellátása;
- félévzárasi munkák elvégzése;
- állandó és ideiglenes diákigazolványok ügyintézése;



- diákhitellel kapcsolatos ügyintézés;
- magyar és angol nyelvű hallgatói jogviszony igazolások és egyéb igazolások (kreditigazolás, transcript) kiadása;
- önköltségek és egyéb fizetési kötelezettségek teljesítésének ellenőrzése, a hallgatói tartozások behajtásával kapcsolatos ügyintézés;
- tantárgyfelvétellel kapcsolatos problémák kezelése;
- tanulmányi kérelmek fogadása és nyilvántartása a Neptunon keresztül, a Kari Tanulmányi Bizottság és a Kari Kreditátviteli Bizottság döntéseinek előkészítése, határozataiknak Neptunban való rögzítése, a hallgatók előírások szerinti tájékoztatása a döntésekről;
- a bemutatott nyelvvizsga-bizonyítványok kezelése;
- kitöltött oklevél mintalapok ellenőrzése;
- a záróvizsgára bocsátással kapcsolatos tájékoztatás, ügyintézés;
- az oklevelek kiadásával kapcsolatos ügyintézés.

#### **A Tanulmányi Osztály nyitvatartási rendje a szorgalmi időszakban:**

Hétfő:	13.00 – 16.00
Kedd:	zárva
Szerda:	10.00– 14.00
Csütörtök:	zárva
Péntek:	09.00 – 12.00

(Vizsgaidőszakban és nyáron az ügyfélfogadás rendje eltérhet a fent megjelölttől, illetve félévkezdéskor rendkívüli nyitvatartás is lehetséges).

A hatékony ügyintézés érdekében kérjük, hogy folyamatosan kísérje figyelemmel a kari honlap (<http://kozgazdasagtudomany.uni-corvinus.hu/index.php?id=35749>) „Hírek” oldalán és „Hallgatóinknak” menüpontjában megjelenő információkat, valamint a Neptun-üzeneteket és a Dékáni Hivatal által küldött kör-emaileket.

A tanulmányi ügyintézés kényelmesebbé tétele érdekében ügyfélhívó rendszer működik a Tanulmányi Osztályon. Ez azt jelenti, hogy annál a tanulmányi előadónál, akihez tartozik, minden esetben sorszámot kell majd húznia. Az ügyintézés az érkezés (sorszámhúzás) sorrendjében történik.

## 2. A 2019/2020-AS TANÉV IDŐBEOSZTÁSA

### 1. (ősz) félév

09. 02 – 09. 06.	I. évfolyamos hallgatók 0. hete
09. 02 – 09. 15.	félévi bejelentkezés, regisztráció (BA/BSc képzések II-III. évfolyam, osztatlan képzés II-III. évfolyam MA/MSc képzések II. évfolyam, szakirányú továbbképzések II. évfolyam)
09. 02 – 09. 13.	végleges tantárgyfelvételi időszak (tantárgyfelvétel és tantárgyleadás) (BA/BSc képzések II-III. évf., osztatlan képzés II-II. évfolyam, MA/MSc képzések II. évfolyam, szakirányú továbbképzés II. évfolyam)
09. 03.	tanévnyitó
09. 03 – 09. 13	beiratkozás (I. évfolyam) minden képzési szinten
09. 04 – 09. 13.	első évfolyamos alapszakos hallgatók tantárgyfelvételi időszaka (tantárgyfelvétel és tantárgyleadás)
09. 05 – 09. 13.	első évfolyamos mesterszakos hallgatók tantárgyfelvételi időszaka (tantárgyfelvétel és tantárgyleadás)
<b>09. 09 – 10. 26.</b>	<b>oktatási hetek (1-7. hét)</b>
09. 13 – 09. 16.	végleges tantárgyfelvételi kiegészítő időszak, csak tantárgyfelvétel minden évfolyamon, minden képzésen
<b>10. 28 – 11. 03.</b>	<b>ősz szünet</b>
<b>11. 04 – 11. 07.</b>	<b>intenzív (projekt) hét</b>
11. 08 – 11. 09.	oktatási szünet (CEMS Career Forum)
<b>11. 11 – 12. 14.</b>	<b>oktatási hetek (9-13. hét)</b>
11. 18 – 11. 24.	specializáció-jelentkezési időszak I. évfolyamos biztosítási és pénzügyi matematika és közgazdasági elemző magyar nyelvű mesterszakos hallgatók számára a Neptun Egységes Tanulmányi Rendszerben
11. 25.	szakdolgozat leadása, záróvizsgára jelentkezés
12. 02 – 12. 06.	ősz félévi vizsgákra jelentkezés (HALVEL kitöltők számára)
12. 06 – 01. 23.	ősz félévi vizsgákra jelentkezés nem záróvizsgázók számára
12. 06 – 01. 09.	ősz félévi vizsgákra jelentkezés záróvizsgázók számára
12. 12 – 12. 18.	tavaszi félévi előzetes tantárgyfelvétel (BA/BSc, osztatlan képzések hallgatóinak)
<b>12. 16 – 12. 20.</b>	<b>vizsgaidőszak (1. hét)</b>
<b>12. 23 – 01. 01.</b>	<b>téli szünet</b>
<b>01. 02 – 01. 10.</b>	<b>vizsgaidőszak záróvizsgázók számára (2-3. hét)</b>
<b>01. 02 – 01. 24.</b>	<b>vizsgaidőszak nem záróvizsgázók számára (2-5. hét)</b>
01. 03 – 01. 09.	tavaszi félévi előzetes tantárgyfelvétel (MA/MSc, szakirányú továbbképzések hallgatóinak)
<b>01. 20 – 01. 24.</b>	<b>záróvizsga-időszak (minden képzés)</b>
<b>01. 27 – 02. 02.</b>	<b>oktatási- és vizsgaszünet</b>

### 2. (tavaszi) félév

02. 03 – 02. 16.	félévi bejelentkezés, regisztráció (minden szak, minden képzési szint)
02. 03 – 02. 14.	végleges tantárgyfelvételi időszak (tantárgyfelvétel és tantárgyleadás) minden képzésen
<b>02. 10 – 04. 04.</b>	<b>oktatási hetek (1-8. hét)</b>

02. 14 – 02. 17.	végleges tantárgyfelvételi kiegészítő időszak, csak tantárgyfelvétel minden évfolyamon, minden képzésen
04. 06 – 04. 09.	<b>intenzív (projekt) hét</b>
04. 06 – 04. 12.	specializáció-jelentkezési időszak II. évfolyamos gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés osztatlan képzés és I. évfolyamos közgazdasági elemző angol nyelvű mesterszakos hallgatók számára a Neptun Egységes Tanulmányi Rendszerben
04. 10 – 04. 19.	<b>tavaszi szünet</b>
04. 20 – 05. 16.	<b>oktatási hetek (10-13. hét)</b>
05. 04 – 05. 08.	tavaszi félévi vizsgákra jelentkezés (HALVEL kitöltők számára) minden képzés
05. 04.	szakdolgozat leadása, záróvizsgára jelentkezés
05. 08 – 06. 18.	tavaszi félévi vizsgákra jelentkezés nem záróvizsgázók számára
05. 08 – 06. 04.	tavaszi félévi vizsgákra jelentkezés záróvizsgázók számára
05. 18 – 06. 05.	<b>vizsgaidőszak záróvizsgázók számára (1-3. hét)</b>
05. 18 – 06. 19.	<b>vizsgaidőszak nem záróvizsgázók számára (1-5. hét)</b>
06. 01 – 06. 07.	őszi félévi előzetes tantárgyfelvétel minden képzés
06. 15 – 06. 19.	<b>záróvizsga-időszak (BA/BSc képzések hallgatói)</b>
06. 22 – 06. 26.	<b>záróvizsga-időszak (MA/MSc, szakirányú továbbképzések hallgatói)</b> Közgazdaságtudományi Kar Oklevélátadó Ünnepi Tanácsulése (angol nyelvű képzésben résztvevő hallgatók számára) Közgazdaságtudományi Kar Oklevélátadó Ünnepi Tanácsulése (magyar nyelvű képzésben résztvevő hallgatók számára)

### 3. GAZDASÁGPOLITIKA ÉS KÖZPOLITIKA INTÉZET

Hajnal György

intézetigazgató, egyetemi tanár  
telefon: 482-5115  
E275 szoba

[gyorgy.hajnal@uni-corvinus.hu](mailto:gyorgy.hajnal@uni-corvinus.hu)

#### Az Intézethez tartozó szervezeti egységek:

- Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék
- Gazdaságpolitika Tanszék
- Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék
- Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék
- Corvinus Közép-Ázsia Kutatóközpont
- Munkagazdaságtan Központ
- Nemzetközi Felsőoktatási Kutatások Központja

### 3.1. Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. I. emelet 113-as szoba

<http://hecon.uni-corvinus.hu/>

<b>Gulácsi László</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi tanár</b>	<a href="mailto:laszlo.gulacsi@uni-corvinus.hu">laszlo.gulacsi@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5308	
Horváth Diána	előadó	<a href="mailto:diana.horvath@uni-corvinus.hu">diana.horvath@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5308	

**A Tanszék oktatási profilja:** Az Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék a felelőse a Health Policy Planning and Financing mester programnak, emellett kötelezően választható és választható tárgyakat kínál más programok hallgatóinak. Ezen kívül kiterjedt hazai és nemzetközi irányultságú kutatómunkát végez, amelynek tapasztalatai azonnal bekerülnek az oktatásba.

A Tanszék célja, hogy a hallgatók az órákon elsajátítsák a közgazdasági fogalmak és eszközök használatát az egészségügy piacán, nemzetközileg is verseny- képes tudást szerezzenek, melyet felhasználhatnak a gyakorlatban későbbi munkavégzésük során. A Tanszék által nyújtott képzés hozzásegíti hallgatóinkat ahhoz, hogy gyógyszercegekénél, az üzleti biztosítóknál, konzultációs cégekénél, illetve az állami szféra intézményeinél érdekes munkát végző, megbecsült munkatársak lehessenek. A képzés a nemzetközi állások betöltésére (nemzetközi gyógyszergyárak és más beszállítók, finanszírozók, kutató-és elemző-intézetek, OECD, EU intézményei) is felkészít.

**Oktatott tantárgyak:** Egészség-tudományok alapjai, Bevezetés az egészségügyi közgazdaságtanába, Egészségügyi politika és népegészségügy, Minőségfejlesztés és menedzsment az egészségügyi és szociális szférában, Gyógyszerközgazdaságtan és Egészségügyi Technológiaelemzés, Egészségügyi közgazdaságtan, Egészség- és szépségipar közgazdaságtana, és Döntés-előkészítő modellezés az egészségügyi és szociális szférában, Kérdőívtervezés és kérdőívvezési módszerek, The Economics of Healthcare Innovation (a tantárgyak angolul is teljesíthetők).

Az órákon a hallgatók megismerkedhetnek a legújabb nemzetközi kutatási eredményekkel, a hazai és nemzet- közi szakirodalommal. Lehetőség nyílik szakirodalmi cikkek referálására, megvitatására. A Tanszék munkatársai mellett hazai és nemzetközi honorary professorok (Amsterdam, Rotterdam, Maastricht, Bécs, Pécs, Budapest) vesznek részt az oktatásban. A hallgatók részt vesznek a Tanszék által szervezett Egészség-gazdaságtani és Egészségpolitikai konferenciákon, melyeken neves hazai és külföldi professorok, elismert szakemberek tartanak előadásokat.

A hallgatóknak lehetőségük van aktívan bekapcsolódní a Tanszéken folyó kutatásokba, amely alapján TDK munkákat és szakdolgozatot írhatnak. A legszín- vonalásabb munkákat a hallgatók tudományos konferenciákon prezentálják, illetve szaklapokban publikálják.

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A Tanszék a hallgatók bevonásával, hazai és külföldi kutatókkal együttműködve végez kutatásokat az egészségügy legkülönbözőbb területein. A Tanszék folyamatosan részt vesz nemzetközi kutatási programban is.

Kiemelt kutatási témák: egészségpolitika, biztosítás, finanszírozás és menedzsment; gyógyszerközgazdaságtan és technológiaelemzés; biotechnológia, betegségteher és életminőség vizsgálatok a legkülönbözőbb betegség területeken. (Bővebben: [http://hecon.uni-corvinus.hu/?page\\_id=6&lang=hu](http://hecon.uni-corvinus.hu/?page_id=6&lang=hu))

**Munkatársak**

Armin Lucevic	tudományos segédmunkatárs
Baji Petra	egyetemi docens
Brodzsky Valentin	egyetemi tanár
Óscar Ricardo Brito Fernandes	tudományos segédmunkatárs
Péntek Márta	egyetemi tanár
Rencz Fanni	egyetemi docens
Zrubka Zsombor	tanársegéd

**Külső munkatársak**

Niek Klazinga	díszdoktor
August Oesterle	címzetes egyetemi tanár
Milena Pavlova	címzetes egyetemi tanár
Werner Brouwer	címzetes egyetemi tanár
Boncz Imre	címzetes egyetemi tanár
Mészáros Ágnes	címzetes egyetemi tanár
Dominik Golicki	címzetes egyetemi tanár

**PhD hallgatók**

Bereczky Zsuzsanna  
Omar Rashdan

## 3.2. Gazdaságpolitika Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 212-es szoba

<http://portal.uni-corvinus.hu/index.php?id=5480>

<b>Andor László</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b>	<a href="mailto:laszlo.andor@uni-corvinus.hu">laszlo.andor@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5314	
Horváth Diána	előadó	<a href="mailto:diana.horvath@uni-corvinus.hu">diana.horvath@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5308	

**A Tanszék oktatási profilja:** A Tanszék munkatársai a gazdaságpolitika szerteágazó ismeretanyagának oktatását, hazai és nemzetközi gyakorlatának elemzését és kutatását tekintik hivatásuknak. Oktatási munkánk sokirányú: az alapozó képzésben éppúgy részt vállalunk, mint a mesterszintű oktatásban (magyarul és angolul), továbbá a különböző szakirányú továbbképzésekben.

A gazdaságpolitika, mint egyetemi diszciplína összefoglaló, integráló jellegű tárgy, amely hidat képez az elmélet és a gyakorlat között. Célunk a komplex nemzetgazdasági döntések megértése és megismertetése, valamint modellközpontú közgazdasági kultúra és az intézményi (institucionalista) közgazdaságtan szerves összekapcsolása mind az oktatásban, mind pedig a kutatás és a publikációk keretében.

Az állam és a gazdaság viszonya, illetőleg a kormányzati intézmények, az üzleti élet és a munka világa kapcsolatrendszere világszerte átalakulóban van. Mélyreható változások zajlottak le hazánkban, de az Európai Unió szintjén és a multilaterális rendszerben is. A gazdaságpolitikai tananyag érinti a gazdaságirányítás összes fontos területét, és betekintést nyújt a kormányzati tevékenység legfontosabb fejezeteibe. Áttekinti a közgazdasági (elsősorban makrogazdasági) elmélet alapjait, ugyanakkor olyan gyakorlati ismereteket is közvetít, amelyek az üzleti életben vagy az államigazgatásban tevékenykedők számára igen hasznosak és időszerűek.

A Tanszék főállású és külsős oktatói, közöttük számosan gyakorló gazdaságpolitikusi háttérrel, az állam és gazdaság kapcsolódásának kulcsfontosságú témáiban számítanak szaktekintélynek. Oktatóink kiterjedt publikációs, kutatási és nemzetközi együttműködési munkát végeznek.

**Oktatott tantárgyak:** Bevezetés a gazdaságpolitikába, Gazdaságpolitikai döntések, Comparative Economic Policy, Gazdaságpolitikai intézmények, „Labour Studies” specializáció az angol nyelvű mesterképzésben

### **A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:**

A Tanszék főbb kutatási területei:

- A magyar gazdaságpolitika története és aktuális kérdései;
- A gazdaságpolitika elméleti közgazdasági összefüggései; elmélettörténeti háttér
- A gazdaságpolitika intézményi háttere (Magyarországon és az Európai Unió szintjén);
- Az állami és üzleti döntéshozatal kapcsolódása; érdekérvényesítés a gazdaságpolitikában
- Költségvetési deficit, egyensúlyhiány és államadósság gazdaságpolitikai dilemmái.
- Adópolitika; újraelosztás, igazságosság – hazai és nemzetközi vonatkozásban;
- A gazdasági növekedés rövid- és hosszú távú kérdései; versenyképesség
- A gazdaságpolitika információs bázisa; GDP és más indikátorok
- A nyitott gazdaság makrofolyamatainak elemzése és irányítása; globalizáció
- A monetáris politika elmélete és magyar gyakorlata; bankrendszer és –szabályozás;
- Fenntartható foglalkoztatás, a munka jövője és a 4. ipari forradalom

**Munkatársak**

Bod Péter Ákos  
Németh András Olivér  
Piroska Dóra  
Takács Tibor

egyetemi tanár  
adjunktus  
egyetemi docens  
egyetemi docens

**Külső munkatársak**

Benke Dávid  
Becsey Zsolt  
Halm Tamás  
Havas Attila  
Madár István  
Pitti Zoltán  
Szebeni Dávid  
Veress József

óraadó  
címzetes egyetemi tanár  
óraadó  
óraadó  
címzetes egyetemi docens  
óraadó  
óraadó  
óraadó



### 3.3. Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 275-ös szoba  
<http://kozpol.uni-corvinus.hu>

<b>Hajnal György</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi tanár, szakfelelős</b>	<a href="mailto:gyorgy.hajnal@uni-corvinus.hu">gyorgy.hajnal@uni-corvinus.hu</a>
Waffenschmidt Edit	előadó telefon: 482-5115	<a href="mailto:edit.waffenschmidt@uni-corvinus.hu">edit.waffenschmidt@uni-corvinus.hu</a>
Petrovics Nándor	program-koordinátor (levelező képzés) telefon: 482-5032	<a href="mailto:kozpol.levelezo@uni-corvinus.hu">kozpol.levelezo@uni-corvinus.hu</a>
Iga Kender-Jeziorska	program-koordinátor (angol nyelvű képzés (PUMA)) telefon: 482-5032	<a href="mailto:puma@uni-corvinus.hu">puma@uni-corvinus.hu</a>

**A Tanszék oktatási profilja:** Tanszékünk összességében jelenleg az alábbi oktatási programokat nyújtja:

1. Magyar nyelvű program:
  - a) Közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szak (MSc – EAPAA által akkreditált<sup>1</sup>) nappali és levelező tagozat
2. Angol nyelvű programok:
  - a) MSc in Public Policy and Management (PUMA)
  - b) European Master's in Public Administration (EMPA)
  - c) Double Degree program a kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetemmel
  - d) Double Degree program a Palermói Egyetemmel

A Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszéken zajló képzések célja olyan hallgatók képzése, akik – multidiszciplináris, a közgazdaságtan, a közpolitika és a közigazgatás, valamint más társadalomtudományi területek eszközeire és eredményeire támaszkodva – képesek a közszektor problémáinak megértésére, elemzésére és megoldások kidolgozására helyi-területi, nemzetállami és globális szinteken egyaránt, nem csak a közigazgatásban, hanem nemzetközi és nem-kormányzati szervezetekben, valamint a tanácsadó és a szabályozott iparágakban (pl. telekommunikációban, energiaszektorban) tevékeny magánvállalati szervezetekben is. Hallgatóink megismerkednek a kormányzást és a közpolitikák megvalósítását meghatározó jogi, politikai, szervezeti és kulturális környezeti tényezőkkel is.

A Budapesti Corvinus Egyetem Közgazdaságtudományi Karán az 1992-1993-as tanév óta zajlik a közgazdászhallgatók közpolitikai és közgazdálkodási irányú képzése. A bolognai rendszerre történő átállást követően tanszékünk a felelőse a 2008/2009-es tanévben indult, és azóta is futó Közgazdálkodás és közpolitika (MSc) mesterképzési szak oktatásának és fejlesztésének is.

A tárgyi tudás átadása mellett nagy hangsúlyt helyezünk a gyakorlati készségek és képességek fejlesztésére. Ehhez az oktatás módja is igazodik, amennyiben a megszokott előadásokon és szemináriumokon túl az egyéni és kiscsoportos feladatok, esetenként féléven átívelő projektek is nagy szerepet játszanak a képzésben. Így biztosítjuk, hogy gyakorlatias, döntéselőkészítő, elemző és vezetési feladatok ellátására képes szakemberek kerüljenek ki szakunkról. Végzett hallgatóink a hazai és nemzetközi közszektor bármely ágazatában, nem-kormányzati és civil szervezetekben, illetve a

<sup>1</sup> Tanszékünk oktatási programjának „zászlóshajója” a Közgazdálkodás és Közpolitika program, mely 2012 őszén elnyerte az európai akkreditációs szervezet, az EAPAA akkreditációját. (Európában mindössze kb. kéttucat, Közép- és Kelet-Európában pedig mindössze négy szervezet volt eddig képes a közigazgatási, közpolitikai programok ezen „elitkörébe” bejutni.)

közszektorral szoros kapcsolatban álló piaci szervezetben képesek lesznek érdemben részt venni a közpolitikai folyamatokhoz kapcsolódó stratégiák és programok kialakításában, megvalósításában és kiértékelésében, illetve képesek lesznek érdemi szervezési, irányítási, vezetési feladatok ellátására.

Programunk levelező verzióját tipikusan a közigazgatási szervek, valamint a közszektorral szorosan együttműködő, pl. tanácsadó, alkalmazott kutatást végző szervezetek (felső)vezetői szintjein dolgozó szakemberek választják, azonban vannak közöttük más területekről érkező, frissen munkába állt hallgatók is. A tipikusan szenior oktatók által egyénre szabottan folytatott oktatás nagy mértékben figyelembe veszi a dolgozói, illetve vezetői munkabeosztás szabta korlátokat és kereteket. A képzésen a nappali tagozathoz képest is kifejezetten gyakorlatias megközelítésben tárgyaljuk az egyes témaköröket, lehetőség szerint alkalmazkodva az egyes hallgatók szakterületeihez, érdeklődési köreihez, ezáltal hasznos és ténylegesen alkalmazható szemléletet és szaktudást adva a hallgatóknak.

Mesterprogramunk természetes választás a fenti területek iránt érdeklődő közgazdasági alapszakos diplomásoknak. Hasonlóképpen, az üzleti képzési ág gazdálkodási és menedzsment alapszakjain végzett hallgatók számára is perspektívát kínálunk, hiszen a szakunkon elsajátítható döntéselőkészítési, elemzési és szervezeti jellegű tudás az üzleti világban is kiválóan alkalmazható, és különösen hasznos azoknak, akik az állami szerepvállalás által jelentősen befolyásolt, szabályozott ágazatokban (pl. energetika, távközlés és infokommunikáció, pénzügyi szolgáltatások) kívánnak eredményesen tevékenykedni.

Mesterképzésünkben – speciális, külön e célra fejlesztett felzárkóztató kurzusok beiktatásával – nem csak a gazdaságtudományi képzési területen, hanem más felsőfokú intézményekben, illetve képzési területeken végzett hallgatók is könnyen megtalálhatják helyüket. Mivel jelenlétük segíti a közigazgatást egyébként is jellemző szakmai-kulturális diverzitás megjelenítését már az oktatásban is, örömmel fogadjuk az ilyen hallgatók jelentkezését.

**Oktatott tantárgyak:** A képzés 10 kötelező tárgyból és nappali tagozaton 4 specializációs modulból áll; **utóbbiak: Közpolitikai elemző, Közintézményi menedzsment, Humán szakpolitikák, valamint Versenypolitika és piacsabályozás. E modulokból maximum kettő teljesíthető. Fontosabb kurzusok:** Összehasonlító közigazgatástan, Összehasonlító közigazgatási jog, Academic writing, kvalitatív módszerek és research design, Kvantitatív elemzési módszerek, Közösségi gazdaságtan, A közpolitika folyamata és intézményei, Közpolitika-elemzés, Többszintű kormányzás, A közszektor intézményi közgazdaságtana, Közösségi pénzügyi menedzsment, Kötelezően választható modultárgyak: Program kiértékelés, Költség-haszon elemzés, Közpolitika elemzés gyakorlat, Civil társadalom és civil szervezetek menedzsmentje. Fejlesztéspolitika és programmenedzsment, Közpolitikák az emberi fejlődésért, Joggazdaságtan, Az állami piac- és versenyszabályozás gyakorlata, Szabályozási esettanulmányok. A legtöbb magyar nyelvű tárgy angol nyelven is felvehető, ami lehetőséget nyújt a hallgatóknak arra, hogy nagy mértékben multikulturális közegben, a hallgatók különböző földrajzi, politikai és társadalmi háttérismereteit megismerve tanulják az adott tárgyakat.

#### **A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:**

Tanszékünkön a közszektor hatékony működéséhez és az eredményes közpolitika-alkotáshoz kapcsolódó kutatási tevékenység zajlik, amelynek újszerű, tudományos értékű eredményei egyaránt szolgálhatják az oktatás fejlesztését és a közszféra működését.

##### *Kiemelt kutatási témák:*

Alkalmazott (ágazati) közpolitikai kutatások: társadalom- és gazdaságpolitikai intézkedések, közcélú programok és közszolgáltatások

- előzetes és utólagos hatásvizsgálata, hatékonyságának mérése,
- eredményeinek, társadalmi hasznosságának értékelése;
- egészségügyi, oktatáspolitikai, ill. más társadalompolitikai területek hazai és nemzetközi kontextusban történő vizsgálata

Nemzetközi összehasonlító vizsgálatok

- a közintézményi irányítási és szervezeti reformok, ill.
- az emberi erőforrás menedzsment területén;

Az Európai Unió közigazgatási irányelveinek érvényesülése Kelet- és Közép- Európában;

A vállalkozói gazdaság szabályozási környezete és intézményrendszere;

Az EU-s fejlesztéspolitika hatása a magyar állam működésére.

Tanszékünk – amellett, hogy hagyományosnak mondható oktatási-kutatási feladatait igyekszik magas színvonalon ellátni – megpróbál némi „pluszt” is nyújtani hallgatóinak. E körben az alábbiakat érdemes kiemelni.

**Nemzetközi beágyazottság.** Tanszékünk a hasonló profilú intézmények között az országban, de a régióban is egyedi, igen kiterjedt és értékes nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. Állandó meghívottjai vagyunk a legmagasabb presztízsű nemzetközi kutatási pályázatoknak/konzorciumoknak (jelenleg két ilyen, az EU Bizottság által finanszírozott kutatási programban veszünk részt). E beágyazottságnak köszönhetően esetenként a tudományterület vezető kutatói tartanak hallgatóinknak szemináriumokat; a nemzetközi együttműködésekől származó kutatási eredményeinket pedig a képzési programokban is megjelenítjük. Ezen túlmenően hallgatóink számára segítséget nyújtunk ahhoz, a terület legjobb európai intézményeiben folytassanak rész- (Erasmus) vagy önálló diplomát adó (pl. EMPA) tanulmányokat. Rendszeres, minden évben visszatérő nemzetközi oktatóink (prof. Geert Bouckaert, prof. Stephen Osborne és mások) a közmenedzsment és közpolitika területének irányadó nemzetközi szereplői.

**Gyakorlatközeliség.** Fontosnak tartjuk, hogy hallgatóink ne „csak” elméletet tanuljanak. A Tanszék állományának jelentős része kormányzati-közpolitikai gyakorlati – a közigazgatásban vagy tanácsadó szervezetben betöltött vezetői – tapasztalattal rendelkezik. Gyakran hívunk vendégoktatóként az egyes friss problémákat és gyakorlatokat első kézből bemutatni képes gyakorlati szakembereket is. Hallgatóinknak pedig segítséget nyújtunk – a sokszor nagy kihívást jelentő – gyakornoki pozíciók betöltéséhez.

**Hallgatóközpontúság.** Mindent megteszünk azért, hogy hallgatóinkkal szoros és személyes kapcsolatot ápolhassunk (rendszeres konzultációk képzésszervezési ügyekben, közös szakmai és informális programok, ill. kiterjedt együttműködés a Tanszék hallgatói által alapított diákszervezettel). A képzés tartalmi és szervezési elemeinek alakításában nagymértékben támaszkodunk a hallgatói igényekre és visszajelzésekre. Levelező tagozatos hallgatóinkkal külön programkoordinátor foglalkozik.

#### **Munkatársak**

Bartha Attila	egyetemi docens
Csengődi Sándor	adjunktus
Gajduschek György	egyetemi tanár
Kádár Krisztián	mesteroktató
Mike Károly	egyetemi docens
Reszkető Petra Edina	mesteroktató
Szalai Ákos	egyetemi docens
Szalma Ivett	egyetemi docens
Ugródsy Márton	tanársegéd

#### **Professzor Emeritus**

Jenei György

**PhD hallgatók**

Iga Kender-Jeziorska

Jugovits Károly

Kucsera Bence

Máthé Réka Zsuzsánna

Molnár Gábor Tamás

Petrovics Nándor

Török Zoltán

**Külső munkatársak**

Imre Miklós

Kovács Éva

Pápai Zoltán

Pásztor Miklós

Prof. Dr. Wolfgang Drechsler

Prof. Dr. Stephen P. Osborne

Prof. Dr. Geert Bouckaert

Várad László

egyetemi magántanár

óraadó

óraadó

ny. adjunktus

díszdoktor

díszdoktor

díszdoktor

ny. adjunktus

### 3.4. Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 212-es szoba

<http://www.uni-corvinus.hu/ohg/>

<b>Rosta Miklós</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b>	<a href="mailto:miklos.rosta@uni-corvinus.hu">miklos.rosta@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5404	
Horváth Diána	előadó	<a href="mailto:diana.horvath@uni-corvinus.hu">diana.horvath@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5308	

**A Tanszék oktatási profilja:** A Tanszék az intézményi közgazdaságtan, valamint az összehasonlító gazdaságtan, politikai gazdaságtan és viselkedési közgazdaságtan tudományterületeinek oktatásával foglalkozik alap, mester és doktori képzés keretében. Ennek során oktatási profilunk kiterjed az intézményi közgazdaságtan területeire (tranzakciós költségek gazdaságtan, tulajdonjogok elmélete, szerződések gazdaságtan, közösségi döntések elmélete, koordinációs mechanizmusok, vállalat, piac és állam mint intézmények). Az összehasonlító gazdaságtan területén a gazdasági rendszerek lényegét, felépítését, tipizálását, a különböző rendszerek eltérő és hasonló vonásait, a gazdasági rendszerek fejlődését, átalakulását, intézményi szerkezetét magyarázó elméleteket tanítjuk, döntően az új intézményi közgazdaságtani gondolkodási iskola keretében.

A politikai gazdaságtan területén a politikai és a gazdasági intézmények kölcsönhatását vizsgáljuk. Ennek során kiemelten foglalkozunk Közép-Európa intézményrendszerének változásával a rendszerváltozás időszakában, illetve napjainkban.

A viselkedésgazdaságtani oktatás során a közgazdaságtani és a pszichológiai kutatások segítségével arra teszünk kísérletet, hogy bemutassuk a gazdasági aktorok racionalitásának korlátait és a társas preferenciáknak döntéshozatalra gyakorolt pozitív és negatív hatásait.

A Tanszék munkatársai több tudományos szakterületen is aktívak és kínálnak kurzusokat az érdeklődő hallgatóknak. Ezek: az új intézményi közgazdaságtan, az összehasonlító gazdaságtan, az összehasonlító gazdasági rendszerelemzés, a politikai gazdaságtan, a viselkedés (magatartás)-gazdaságtan és az ún. „új gazdaság” kérdései (hálózatos gazdaság, „E-conomics”, az információgazdaság összefüggései különösen az innovációs tevékenységekre), továbbá bizonyos ágazatok intézményi elemzése (felső- oktatás, versenyszabályozás, közösségi gazdálkodás és menedzsment). Ezek a tantárgyak a legújabb, de ma már a főáramú közgazdaságtan részének tekintett áramlatait ismertetik meg a hallgatókkal.

**Oktatott tantárgyak:** A közgazdaság-tudomány alapjai, Összehasonlító gazdaságtan, Diploma proszeminárium, A piaci és kormányzati kudarcok gazdaságpolitikája, Kutatásmódszertan, kommunikáció, Diploma proszeminárium, Összehasonlító gazdaságtan, Intézményi közgazdaságtan, Illiberal Democracy in Central- and Eastern Europe, The Political Economy of European Integration: Implications for Countries of Central- and Eastern Europe, A kínai átalakulás politikai gazdaságtana, Comparative Economics, Intézmények és gazdasági magatartás, Összehasonlító önkormányzati rendszerek, Comparative Political Economy, A gazdaságpolitika strukturális és stabilizációs kérdései, Piac vagy állam, Institutional Economics, Közösségi döntések: elmélet és alkalmazások, Szervezetek gazdaságtana, Kína és India: a világgazdaság felemelkedő óriásai, Comparative Local Government Systems, Behavioral Economics-Emotions in Economic Decisions, Economic Psychology, Behavioral Finance, Globalization, Financial Crises and Development, Introduction to Political Economy, Economic Policy of Market and Government Failures, Politikai gazdaságtan, Szervezetek közgazdaságtana, Comparative Political Economy of Asian Emerging Markets, Institutional Economics, Research Design

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A Tanszék kutatási profiljába tartozó legfontosabb témák: a közép-kelet-európai térség politikai gazdaságtana, a tudás alapú gazdaság és az információ-robbanás rendszerelméleti kérdései, az új politikai gazdaságtan, az átalakulás gazdaságtana, innováció gazdaságtana, az európai felsőoktatási térség fejlődése és intézményrendszerének elemzése, közszféra intézményi elemzése, Kína és India gazdasági fejlődése, illetve a viselkedés-gazdaságtan témakörei, illetve a közigazgatási rendszerek intézményrendszere. Munkatársaik kutatásai kitérnek a globalizáció és a multinacionális vállalatok, a piacsabályozó intézmények és nemzetközi versenyképesség témaköreire is. Kiemelt figyelmet fordítunk Kornai János életművének ápolására, így a gazdasági folyamatok rendszerszerű elemzése, a gazdasági rendszerek átfogó vizsgálata, a központosítás, a gazdasági egyensúlyelemzés, a puha költségvetési korlát mind fontos oktatási és kutatási témái a tanszéknek. A viselkedésgazdaságtani kutatások a gazdasági szereplők egy realiztikusabb leírását célul kitűzve lazítanak a főáramú modellek feltételezésein. E megközelítés szerint az aktorok korlátozottan racionálisak és társas preferenciákkal is rendelkeznek. A kutatásaink célja, hogy feltárjuk a gazdasági aktorok racionalitásának korlátait és a társas preferenciáknak döntéshozatalra gyakorolt pozitív és negatív hatásait.

#### **Munkatársak**

Ádám Zoltán Péter	adjunktus
Csaba László	egyetemi tanár, akadémikus
Deák Dániel	kutatóprofesszor
Gedeon Péter	egyetemi tanár
Golovics József	tanársegéd
Gyórfy Dóra	egyetemi tanár
Katona Márton Tamás	tanárregéd
Medve-Bálint Gergő Dániel	adjunktus
Székely-Doby András	egyetemi docens
Tóth László	egyetemi docens

#### **Professzor Emeritus**

Bara Zoltán  
Hámori Balázs

#### **Tiszteletbeli Professzor Emeritus**

Kornai János

#### **Külső munkatársak**

Derecskei Anita	óraadó
Horváth József	óraadó, ny. adjunktus
Kálmán Judit	óraadó
Kertész Krisztián	óraadó
Krasznai Márton	címzetes egyetemi docens
Martin József Péter	óraadó
Venczel István	címzetes egyetemi docens
Veres Pál	óraadó, ny. e. docens

#### **PhD hallgatók**

Feierabend Izabella  
Szemereyné Pataki Klaudia

### 3.5. Corvinus Közép-Ázsia Kutatóközpont

<b>Rosta Miklós</b>	<b>kutatóközpont-vezető</b>
Krasznai Márton	szakmai vezető
Venczel István	senior kutató

#### **A kutatóközpont főbb célkitűzései:**

A Corvinus Közép-Ázsia Kutatóközpont alkalmazott kutatásokkal támogatja a magyar államot, a gazdasági élet szereplőit és a civil szervezeteket abban, hogy tudományosan megalapozott ismeretek alapján tudjanak döntéseket hozni a Közép-Ázsia országaival kialakítandó politikai, gazdasági, kulturális, ökológiai és tudományos együttműködés során. A Központ a magyar szereplők mellett a Közép-Ázsiával foglalkozó nemzetközi szervezetek, például a Világbank és az ENSZ számára is kutatási szolgáltatásokat nyújt. Részt vett az Európai Unió új Közép-Ázsia stratégiájának kidolgozását előkészítő tudományos konferenciákon, hozzájárulva ahhoz, hogy az EU hatékonyabban képviselje tagállamai, köztük Magyarország érdekeit a térségben. A Központ kutatásaira támaszkodva a magyar diplomácia és a gazdasági diplomácia aktívabb szerepet vállalhatna az EU térségbeli politikájának kialakításában és végrehajtásában.

A Központ - a V4 országok kutatóintézeteivel együttműködve - vizsgálja a visegrádi országok és a közép-ázsiai térség kapcsolatainak alakulását és ajánlásokat dolgoz ki a két régió gazdasági, oktatási, kulturális és kutatási együttműködésének erősítésére.

A Központ kutatásai közvetlenül kapcsolódnak a Tanszék munkájához is: egy hosszabb távú program keretében megkezdte a közép-ázsiai országok intézményrendszerének kialakulását irányító u.n. intézményi gének feltérképezését.

#### **A Kutatóközpont főbb kutatási irányai:**

Közép-Ázsia kiváló kutatási terep, hiszen szinte az összes olyan problémával szembe kell néznie, amely az energiahordozók exportjától való túlzott függés, illetve az alulfejlettség és instabilitás következtében alakul ki:

- a piacgazdaságra történő áttérés és a demokratikus átalakulás nehézségei,
- autoriter rendszerek (életre szóló államelnöki poszt) kialakulása,
- klánok és oligarchák tartós befolyása,
- szomszédos nagyhatalmak befolyási-övezet építése, ami könnyen „banánköztársaságok” kialakulásához vezethet
- külső kísérletek a keményvonalas, politikai iszlám befolyásának erősítésére
- a terrorizmus megjelenése,
- tömeges migráció,
- az afganisztáni konfliktus destabilizáló hatása,
- mélyszegénység,
- munkanélküliség, illetve milliós vendégmunkás-sereg Oroszországban és Kazahsztánban,
- Tádzsikisztán és Kirgizisztán esetében a törékeny, illetve bukott állam jellemzőinek megjelenése,
- a korlátozott vízkészletek regionális kezelésének nehézségei, a klímaváltozás hatásainak egyre drámaibb jelentkezése
- a nemzeti kisebbségek miatti feszültségek jelenléte
- a hibás segélyezési politika következményei.

### 3.6. Munkagazdaságtan Központ

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 255-ös szoba  
<http://portal.uni-corvinus.hu/index.php?id=14999>

<b>Bódis Lajos</b>	<b>központvezető egyetemi docens</b>	<a href="mailto:bodis@uni-corvinus.hu">bodis@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5338	
Horváth Diána	előadó	<a href="mailto:diana.horvath@uni-corvinus.hu">diana.horvath@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5308	

**A Központ oktatási profilja:** a Tanszék az emberi erőforrások mennyiségét, minőségét és hasznosulását meghatározó közgazdasági és gazdálkodástani összefüggések elméleti vonatkozásait, empirikus vizsgálati lehetőségeit, nemzetközi és hazai tényszerű tapasztalatait és gyakorlati tanulságait kutatja és oktatja.

**Oktatott tantárgyak:** Emberi erőforrások alapképzési szakon (nappali és levelező munkarend): Munkagazdaságtan, Személyzeti közgazdaságtan (csak nappali), Bevezetés a munkaerőpiacok empirikus elemzésébe, Személyügyi tevékenység (csak levelező), Munkaügyi kapcsolatok rendszere (csak levelező); Alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szakon: A munkaerőpiac gazdaságtana, A munkaszervezet gazdaságtana (közgazdasági alkalmazások választható blokk), Introduction to Empirical Labour Market Analysis (kötelezően választható tantárgy, angolul); Szociológia alapképzési szakon: Munkaerő-piaci politikák/Labour Market Policies (magyarul és angolul); a Gazdálkodástudományi Kar szakjain: A munkaerőpiac és munkaszervezet közgazdaságtana (kötelezően választható elméleti-gazdaságtani tárgy); Közgazdasági elemző mesterképzési szakon: Társadalmi és gazdasági hálózatok elemzése (Makrogazdasági- és piacelemző specializáció); Közgazdálkodás és közpolitika mesterképzési szakon: Közpolitikák az emberi fejlődésért/Public Policies for Human Development (magyarul és angolul) (Humán szakpolitikák modul);

**A Központ kutatási, pályázati tevékenysége:** a Központ közelmúltbeli és jelenlegi kutatómunkájának középpontjában a gazdasági átmenet munkaerő-piaci hatásainak feltárása áll, különös tekintettel a munkakinálat, a foglalkoztatás, a munkanélküliség és a kereseti különbségek alakulásával, a munkaerő-piaci politikák hatékonyságával, valamint a vállalatok emberierőforrás-gazdálkodási és emberierőforrás-fejlesztési tevékenységével kapcsolatos tényszerű tapasztalatokra és elméleti-gyakorlati tanulságokra. A tanszékhez a közelmúltban csatlakozott munkatársakkal új hulláma érkezett az oktatási rendszer eredményességét és munkaerő-piaci hatását vizsgáló kutatásoknak, és újabb kutatási területünk a gazdasági és társadalmi hálózatok szerkezetének és működésének közgazdaságtana és empirikus vizsgálata.

#### **Munkatársak**

Hermann Zoltán	egyetemi docens
Lőrincz László	adjunktus

#### **Professzor Emeritus**

Galasi Péter  
Gábor R. István

#### **Külső munkatársak**

Bajnai Gábor	címzetes egyetemi docens
Fazekas Károly	egyetemi magántanár
Frey Mária	címzetes egyetemi tanár



Munkácsy Ferenc  
Nagy Gyula  
Papp Bence  
Pirisi Károly

óraadó  
egyetemi magántanár  
óraadó  
címzetes egyetemi docens

### 3.7. Nemzetközi Felsőoktatási Kutatások Központja

**Kováts Gergely**  
Berács József

**ügyvezető igazgató**  
egyetemi tanár

A 2008 májusában megalakult kutatóközpont a felsőoktatás hazai és nemzetközi trendjeinek elemzésével, értékelésével foglalkozik. Kutatási területei közé elsősorban a felsőoktatás-finanszírozás, az intézményi menedzsment, a nemzetköziesedés, valamint a Bologna folyamat hatásainak elemzése és nemzetközi összehasonlítása tartozik. A Kutatóközpont segítséget kíván nyújtani a magyar felsőoktatás intézményvezetőinek, illetve az oktatáspolitikai irányítóinak is.

A kutatóközpont keretet biztosít közös kutatások folytatására, rendezvények szervezésére, magyar és nemzetközi kutatási pályázatokban való részvételre, illetve a felsőoktatással összefüggő tantárgyak, programok kialakítására és oktatására. A Központ szervezetében a tagok a tanszéki (intézeti) státuszuk teljes megtartása mellett dolgoznak. A központnak nem csak az egyetem három karáról vannak tagjai, hanem más felsőoktatási intézményekből, kutató szervezetekből és tanácsadó cégektől is. További információ a központ honlapján található: <http://nfkk.uni-corvinus.hu>

## 4. KÖZGAZDASÁGTANI INTÉZET

<b>Major Klára</b>	<b>intézetigazgató, egyetemi docens</b> telefon: 482-5367 E221.1. szoba	<a href="mailto:major@uni-corvinus.hu">major@uni-corvinus.hu</a>
Gombos Andrea	intézeti előadó telefon: 482-5417 E221.2.	<a href="mailto:andrea.gombos@uni-corvinus.hu">andrea.gombos@uni-corvinus.hu</a>
Sebán Nikolett	intézeti előadó telefon: 482-5140 E221.2.	<a href="mailto:nikolett.seban@uni-corvinus.hu">nikolett.seban@uni-corvinus.hu</a>

### Az Intézethez tartozó szervezeti egységek:

- Makroökonómia Tanszék
- Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék
- Mikroökonómia Tanszék
- MNB Tanszék
- Közgazdasági Elméletek Története Központ

### Az Intézet projekt jelleggel működő szervezeti egységei:

- Demográfia és Gazdaság Kutatóközpont
- Piacelemző Kutatóközpont
- Iparpolitikai Kutatóközpont

## 4.1. Makroökonómia Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 221.2-es szoba

<http://www.uni-corvinus.hu/makro>

<http://csakmakro.wordpress.com>

<b>Major Klára</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b>	<a href="mailto:major@uni-corvinus.hu">major@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5367	
Gombos Andrea	előadó	<a href="mailto:andrea.gombos@uni-corvinus.hu">andrea.gombos@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5417	
Sebán Nikolett	előadó	<a href="mailto:nikolett.seban@uni-corvinus.hu">nikolett.seban@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5140	

**A Tanszék oktatási profilja:** A tanszék bevezető, középfeladói és haladó szinten oktat általános és specializált makroökonómiai kurzusokat. A makroökonómia a gazdaság aggregált (összevont) mutatói, mint a GDP, a munkanélküliség, az infláció közötti kapcsolatokat elemzi, vizsgálja a gazdaságpolitikai beavatkozások következményeit. Mindezeket a kérdéseket többnyire formális modellek keretein belül (speciális fogalmak és speciális módszertan felhasználásával) elemzi. Ennek megfelelően a Makroökonómia Tanszék kurzus-kínálatában szereplő tantárgyak nagy hangsúlyt fektetnek a hallgatók fogalom-készletének bővítésére, és a pontosság, az összetettség, a számítási-programozási igény, és a magyarázó-erő különböző szintjein bemutatják azokat a módszereket, melyek a releváns gazdasági kérdésekre adott kvantitatív válasz során felhasználhatók.

### Oktatott tantárgyak:

Alapoktatás: Makroökonómia, Nemzetközi gazdaságtan, Nemzetközi kereskedelem, Nemzetközi makroökonómia, Makroökonómiai modellépítés, Alkalmazott makroökonómia, Középfeladói nemzetközi makroökonómia, Empirikus közgazdasági elemzések STATA-ban. Az angol nyelvű Applied Economics alapképzésben Macroeconomics, International Macroeconomics, Macroeconomic Model Building, Development and Economic Growth tárgyak. A tanszék oktatói közül többen vesznek részt Mikroökonómia tárgy oktatásában is.

Felsőbbéves szakoktatás: Makrogazdasági- és piacelemző specializáció, valamint a Közgazdasági elemző mesterszak alaptantárgyai. Haladó Makroökonómia I-III. Pénzügyi Közgazdaságtan tantárgy. A Tanszék gondozza az Alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szakot is. Az angol nyelvű Economic Analyst képzésben Macroeconomics, Public Sector Macroeconomics, Practical Dynamic Programming with Applications in Economics.

PhD képzés: Makroökonómia kötelező tárgy oktatása az Általános és Kvantitatív Közgazdasági Doktori Iskolában.

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** Strukturált formájú (modelleken alapuló) kvantitatív elemzések az alábbi területeken: pénzügyi, monetáris és fiskális politika, nemzetközi gazdaságtan és kereskedelem, növekedésméletek, és gazdaságföldrajz.

**Munkatársak**

Kálec-Simon András	adjunktus
Kuncz Izabella	tanársegéd
Mérő Bence	tanársegéd
Mihályi Péter	egyetemi tanár
Misz József	adjunktus
Németh Petra	adjunktus
Szabó-Bakos Eszter	egyetemi docens
Tőkés László	tanársegéd
Varga Gergely	adjunktus

**PhD hallgató**

Csóka Imola

## 4.2. Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 256-os szoba

<http://web.uni-corvinus.hu/matkg>

<b>Csekő Imre</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b> telefon: 482-5170	<a href="mailto:cseko@uni-corvinus.hu">cseko@uni-corvinus.hu</a>
Sebán Nikolett	előadó telefon: 482-5140	<a href="mailto:nikolett.seban@uni-corvinus.hu">nikolett.seban@uni-corvinus.hu</a>
Gombos Andrea	előadó telefon: 482-5417	<a href="mailto:andrea.gombos@uni-corvinus.hu">andrea.gombos@uni-corvinus.hu</a>

**A Tanszék oktatási profilja:** A Tanszék adja a Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés (MSc) osztatlan képzési szak szakfelelőseit, és munkatársai oktatják e szak meghatározó közgazdaságtani tantárgyait, így a Mikroökonómia, a Piacszerkezetek, a Makroökonómia és a Nemzetközi gazdaságtan kurzusokat, továbbá a matematikai közgazdaságtani és egyes ökonometria tantárgyakat, ill. néhány tantárgyat ezek közül az Intenzív Módszertani Programokon (IMP) belül. A Tanszék ugyancsak meghatározó szerepet tölt be a felsőbb szintű, elsősorban a doktori (PhD) képzésben, ahol a fenti tantárgyak haladó szintű változatait gondozza (pl. haladó mikroökonómia, lineáris közgazdasági modellek és elméletek, dinamikus közgazdaságtan, ökonometriaelmélet, idősoelemzés).

**Oktatott tantárgyak:** Mikroökonómia I-II., Makroökonómia, Nemzetközi gazdaságtan, Piacszerkezetek, Bevezetés az ökonometriába, Bevezetés a makrogazdasági modellezésbe, Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe, Idősoelemzés, Bevezetés a közgazdasági dinamikába, Az egyensúlyelmélet mikroökonómiája, Ágens alapú modellezés, Makrogazdasági válságok elemzése, Gazdasági mechanizmusok mikroökonómiája, Az információs aszimmetria közgazdaságtana, Haladó makroökonómia, Modellezési esettanulmányok

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A Tanszék munkatársai az alábbi főbb területeken végeznek kutatásokat: matematikai közgazdaságtan és mikroökonómia (általános egyensúlyelmélet, társadalmi választások elmélete, mechanizmus- és implementációs elméletek, játékelmélet közgazdasági alkalmazásai, viselkedés-gazdaságtani modellek). Matematikai közgazdaságtan és makroökonómia (közgazdasági dinamika, dinamikus modellek, monetáris makrogazdaságtan). Makrogazdasági modellek elmélete és alkalmazásai (input-output modellek, lineáris erőforrás-allokációs modellek, újratermelési és árelméletek, számszerűsített általános egyensúly-elméleti modellek, ágens alapú modellezés). Ökonometriai modellek elmélete és alkalmazásai.

### Munkatársak

Darvas Zsolt	tudományos főmunkatárs
Pálvölgyi Dénes Gábor	tanársegéd
Révész Tamás	tudományos főmunkatárs
Selei Adrienn	adjunktus
Vincze János	egyetemi tanár

### Professzor Emeritus

Móczár József  
Zalai Ernő

### PhD hallgatók

Takács Olga

### 4.3. Mikroökonómia Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 221.2-es szoba  
<http://portal.uni-corvinus.hu/index.php?id=18308>

Habis Helga	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b> telefon: 482-5376	<a href="mailto:helga.habis@uni-corvinus.hu">helga.habis@uni-corvinus.hu</a>
Sebán Nikolett	előadó telefon: 482-5140	<a href="mailto:nikolett.seban@uni-corvinus.hu">nikolett.seban@uni-corvinus.hu</a>
Gombos Andrea	előadó telefon: 482-5417	<a href="mailto:andrea.gombos@uni-corvinus.hu">andrea.gombos@uni-corvinus.hu</a>

**A Tanszék oktatási profilja:** A Tanszék feladata az alapfokú és az emelt szintű mikroökonómia tanítása, a piacelemzési és szabályozási ismeretek alap- és mester szakos tárgyainak szervezése és oktatása. Emellett a tanszék részt vesz a doktori és posztgraduális képzésekben, illetve egyéb képzési formákban is.

**Oktatott tantárgyak:** Mikroökonómia, Haladó mikroökonómia, Piacszerkezetek, Bevezetés a játékelméletbe, Árelméleti alkalmazások, Piac és versenyszabályozás, Üzleti közgazdaságtan, Politikai gazdaságtan, Gazdaságfilozófia, Exporttámogatás és exporthitel, A közgazdaságtan kulturális formái, A meló gazdaság (gig economy) mikroökonómiája,

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A Tanszék további feladata elméleti közgazdaságtani kutatások végzése. Kutatási irányaink: mikroökonómia és alkalmazásai, piacszerkezetek (IO), kooperatív és nem-kooperatív játékelmélet, iparpolitikai kutatások.

Pályázati tevékenység: A Tanszék munkatársai aktív kutatás-szervezési feladatokat vállalnak, vezetői, illetve résztvevői EFOP és NKFI projekteknek.

#### Munkatársak

Bakó Barna	egyetemi docens
Bakos-Pálinkás Judit	tudományos segédmunkatárs
Berde Éva	egyetemi tanár
Isztin Péter Zoltán	tanársegéd
Mágó Mánuel László	adjunktus
Németh Bálint	tanársegéd
Sárvári Balázs	adjunktus
Szakadát László	egyetemi docens
Trautmann László	egyetemi docens
Wieszt Attila	adjunktus

#### Professor Emeritus

Mandel Miklós

#### PhD hallgatók

Horváth Diána

Drabancz Áron

## 4.4. MNB Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. I. emelet 116-os szoba  
<http://www.uni-corvinus.hu/index.php?id=54775>

Lehmann Kristóf	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b> telefon: 482-5413	<a href="mailto:kristof.lehmann2@uni-corvinus.hu">kristof.lehmann2@uni-corvinus.hu</a>
Deák Ákos	előadó telefon: 482-5401	<a href="mailto:akos.deak@uni-corvinus.hu">akos.deak@uni-corvinus.hu</a>

### A Tanszék oktatási profilja:

**Alapoktatás:** Az alapoktatási képzésben a tanszék a következő választható tantárgyakkal van jelen: Banking and the World Financial System, East Asian High Growth Economics, Empirikus eszközárzás a kutatásokban, FinTech kihívások a pénzügyi szektorban, Kereskedelmi banki kockázatok modellezése, Monetary and Financial Economics, Shadow banking, Tőzsdei stratégiák programozása és tesztelése, UK Monetary and Banking System. Emellett más alapszakos tantárgyak oktatásában is részt vesznek a tanszék oktatói.

**Felsőbbéves szakoktatás:** a Jegybanki elemző specializáció, valamint a Közgazdasági elemző mesterszak tantárgyai.

A közgazdasági elemző mesterszakos képzést a Magyar Nemzeti Bank mind szakmailag, mind pénzügyileg kiemelten támogatja, a Kar hallgatói számára ez által több ösztöndíj is elérhető, sőt a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatóknak külön ösztöndíjat is nyújtanak.

**Oktatott tantárgyak:** Gazdasági kormányzás, Idősorok elemzése, Pénzügyi piacok elemzése, Modellezés a jegybanki gyakorlatban, A monetáris politika elmélete és gyakorlata, A bankrendszer szerepe a gazdaságban, Etikus közgazdaságtan, Modern irányzatok a közgazdaságtanban, Elmélettörténet, Költségvetési politika a gyakorlatban, Nemzetközi gazdasági és pénzügyi intézmények szerepe az átalakuló világban, Shadow Banking, Empirikus eszközárzás a kutatásokban, FinTech kihívások a pénzügyi szektorban, Kereskedelmi banki kockázatok modellezése, Tőzsdei stratégiák programozása és tesztelése, Új gazdasági kihívások a globális világban, Banking and the World Financial System, East Asian High Growth Economics, Monetary and Financial Economics, UK Monetary and Banking System

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** Makro pénzügyek, monetáris és fiskális politika, modellezés, a pénzügyek etikai kérdései.

### Munkatársak

Banai Ádám	adjunktus
Baranyai Eszter	mesteroktató
Kolozsi Pál Péter	egyetemi docens
Neszveda Gábor	tanársegéd
Sebestyén Géza	egyetemi docens
Vonnák Balázs István	mesteroktató

### Külső munkatársak

Palotai Dániel	címzetes egyetemi docens
Szapáry György	címzetes egyetemi tanár



## 4.5. Közgazdasági Elméletek Története Központ

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 257-es szoba

<http://econhist.uni-corvinus.hu>

Horváth László	egyetemi docens telefon: 482-5359	<a href="mailto:horvath.laszlo@uni-corvinus.hu">horvath.laszlo@uni-corvinus.hu</a>
Gombos Andrea	előadó telefon: 482-5417	<a href="mailto:andrea.gombos@uni-corvinus.hu">andrea.gombos@uni-corvinus.hu</a>
Sebán Nikolett	előadó telefon: 482-5140	<a href="mailto:nikolett.seban@uni-corvinus.hu">nikolett.seban@uni-corvinus.hu</a>

**A Központ oktatási profilja:** a Központ a közgazdaságtudomány különböző elméleti rendszereivel és iskoláival, kialakulásuk történeti folyamatával, a tudományelmélet meghatározó egyéniségeinek munkásságával, napjaink közgazdasági tudatát befolyásoló gazdaságpolitikai relevanciájú elméleti irányzatok kialakulásával, más elméleti irányzatokhoz való viszonyával és a magyar közgazdasági gondolkodás történetével foglalkozik.

**Oktatott tantárgyak:** Közgazdasági elméletek története (gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés szak számára), Közgazdasági elméletek története (alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szak számára), Válságok és válságmagyarázatok; a tulipánmániától a nagy depresszióig, Haladó elmélet-történet (közgazdasági elemző mesterképzési szak, valamint PhD hallgatók számára), History of Economic Thought, Pénzügyi elmélet-történet (pénzügy mesterképzési szak számára), A magyar közgazdasági gondolkodás

**A Központ kutatási, pályázati tevékenysége:** a Központ (korábban Tanszék) évtizedeken keresztül az elmélet-történeti kutatások vezető műhelye volt Magyarországon. Folytatva eddigi tradícióinkat, kiegészítve az evidens hiányterületekkel, a következő fő kutatási súlypontokat határoztuk meg: a) magyar közgazdasági gondolkodás, b) a magyar közgazdasági gondolkodásra ható egyetemes gondolkodástörténeti irányzatok, c) gazdaságpolitikai relevanciájú teoretikus irányzatok, d) új fejlemények, új irányzatok e) az iszlám, azon belül az oszmán török gazdasági gondolkodás. Ez utóbbi tárgykör kutatását a Gazdaságtörténeti Központtal, valamint az Isztambuli Egyetemen oktató török kollégával együttműködésben végezzük. Munkánk alapcélját, a közgazdasági kultúra színvonalának emelését és eredményeinek közkinccsé tételét két általunk összeállított sorozat kötetének oktatásával kívánjuk elérni: a „Gazdaságelméleti Olvasmányok” sorozat az elsődleges irodalmon keresztül történő szemléletalakítást, a „Magyar Közgazdasági Klasszikusok” sorozat a magyar közgazdasági gondolkodás legfontosabb műveinek köztudatba emelését hivatott segíteni.

### Külső munkatársak

Hild Márta	egyetemi magántanár
Madarász Aladár	egyetemi magántanár
Szepesi György	címzetes egyetemi docens

## Az Intézet projekt jelleggel működő szervezeti egységei

### 4.6. Demográfia és Gazdaság Kutatóközpont

**Berde Éva**                      **központvezető**

A 2015-ben alapított kutatóközpont alap- és alkalmazott kutatásokat folytat a demográfiai folyamatok gazdasági kihatását illetően, szem előtt tartva mind a globális tendenciákat, mind a magyarországi sajátosságokat. A népesség öregedése szinte minden európai országban, de a Föld nagyon sok más országában is komoly kihívásokat jelent a gazdasági élet vonatkozásában. A Kutatóközpont ezekkel a kihívásokkal foglalkozik. Külön speciális területként vizsgálja a piaci feltételek változását a demográfiai tendenciáknak megfelelően; a gazdasági növekedés demográfiai forrásait; az idősödés által előidézett gazdasági helyzetet, különös tekintettel az idősebb polgárok munkaerő-piaci fogadtatására; továbbá valamennyi olyan újonnan az érdeklődés előterébe került területet, amely kapcsolatban van a gazdasági élet demográfiai vonatkozásaival.

A kutatóközpont céljai közé tartozik az is, hogy a kutatási eredményeket az oktatásba is átültesse szakszeminárium, esetleg választható kurzusok formájában. Ezért munkájába folyamatosan igyekszik bevonni a hallgatókat is. A kutató központnak megalakulása óta a mai napig sikerült folyamatosan szponzort találnia, aminek köszönhetően munkáját számos tudományos cikk és konferencia előadás fémjelzi.

### 4.7. Piacelemző Kutatóközpont

**Szakadát László**                **központvezető**

A Piacelemző Központot a Mikroökonómia Tanszék munkatársai alapították alapvetően az egykori Piacelemző szak, illetve szakirány szakmai munkájának támogatására. A Központ egyfelől a piacelemzés (a piacszerkezetek elemzésének) és a vállalatelmélet elméleti és gyakorlati kérdéseinek, problémáinak vizsgálatával, elemzések készítésével, előadások, workshopok, konferenciák szervezésével kívánt foglalkozni, másfelől a szabályozási környezet és az állami szabályozás normatív és pozitív kérdéseinek minél jobb megértésének és magyarázatának szándékával jött létre.

Mára ezek a funkciók kiegészültek oktatási feladatokkal is, továbbá a diákok tudományos munkájának elősegítésének szándékával.

## 4.8. Iparpolitikai Kutatóközpont

**Trautmann László**      **központvezető**  
Findrik Mária            egyetemi magántanár

**A kutatóközpont főbb célkitűzései:** Az Iparpolitikai Kutatóközpont alap- és alkalmazott kutatásokat folytat az iparpolitika tervezésében és végrehajtásában, követve a globális tendenciákat és a magyarországi sajátosságokat. A gazdasági válság kitörése óta a válságkezelésben alapvetően két szakaszt lehet megkülönböztetni: a fiskális és monetáris stimulusra épülő első szakaszt, és a strukturális politikát igénylő második korszakot. A világ több országa napjainkban már egy új válságkezelési szakaszba lépett, amiben felértékelődik a technológiapolitika és az erre épülő, ezzel összhangban levő iparpolitika, illetve infrastruktúrapolitika. Az iparpolitikai célok megvalósítása során elkerülhetetlen egy új elméleti keret kialakítása is.

### **A Kutatóközpont főbb kutatási irányai:**

A Kutatóközpont alapításakor kutatásra kitérített főbb területek, témák:

- részvétel az Európai Unió által finanszírozott kutatási programokban
- részvétel a magyar források által finanszírozott kutatási programokban
- vállalati források bevonása a kutatás finanszírozásába
- a magyar és nemzetközi iparpolitikák gazdasági és műszaki elemzése
- a magyar társadalom műszaki és gazdálkodási kultúrájának felmérése
- a különböző technológiai trendek vizsgálata
- a trendek hazai alkalmazhatóságának kutatása
- a hazai vállalati kör versenyképességének iparpolitikai szempontú elemzése
- szakszemináriumok indítása a fenti témakörökben
- választható kurzusok indítása a fenti témakörökben,
- a későbbiekben esetleg szakirányos kurzusok szervezése
- tananyagfejlesztés, képesítési keretrendszerek fejlesztése nemzetközi kontextusban.

## 5. MATEMATIKAI ÉS STATISZTIKAI MODELLEZÉS INTÉZET

<b>Tasnádi Attila</b>	<b>intézetigazgató, egyetemi tanár</b> telefon: 482-7432 S206	<a href="mailto:attila.tasnadi@uni-corvinus.hu">attila.tasnadi@uni-corvinus.hu</a>
Berekméri Magda	intézeti előadó telefon: 482-7459 S205	<a href="mailto:berekmeri@uni-corvinus.hu">berekmeri@uni-corvinus.hu</a>

### Az Intézethez tartozó szervezeti egységek:

- Matematika Tanszék
- Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék
- Statisztika Tanszék
- Biztosítási Oktató és Kutató Csoport

### Az Intézet projekt jelleggel működő szervezeti egységei:

- Gazdaság- és Társadalomstatisztikai Elemző és Kutatócsoport

## 5.1. Matematika Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 13–15. (Sóház) II. emelet 205-ös szoba  
<http://portal.uni-corvinus.hu/index.php?id=49146>

Tasnádi Attila	tanszékvezető, egyetemi tanár telefon: 482-7432	<a href="mailto:attila.tasnadi@uni-corvinus.hu">attila.tasnadi@uni-corvinus.hu</a>
Berekméri Magda	előadó telefon: 482-7439	<a href="mailto:berekmeri@uni-corvinus.hu">berekmeri@uni-corvinus.hu</a>

**A Tanszék oktatási profilja:** A tanszék mind az alapképzésben, mind a mesterképzésben olyan matematikai tantárgyakat oktat, amelyek elengedhetetlenek a korszerű közgazdaságtan és pénzügy tanulásához és műveléséhez. Az alapoktatásban a Matematika I. és II. (Analízis, Lineáris algebra és Valószínűségszámítás) tantárgyak szerepelnek. A Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapképzési szakon egy nagyon intenzív programot kínálunk olyan hallgatóknak, akik mélyebb matematikai ismereteket igényelnek későbbi tanulmányaikhoz. Speciális programok (közgazdasági és pénzügyi) keretében, kiegészítő matematikai képzést nyújtunk a mesterszakokat megcélzó hallgatóknak. A Pénzügy, Biztosítási és pénzügyi matematika, a Gazdaság-matematikai elemző mesterszakokon, valamint a Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés osztatlan képzésben a Tanszék elsősorban valószínűségi módszerek, sztochasztikus folyamatok, dinamikai rendszerek, játékelmélet és optimalizálási modellek és eljárások oktatását kínálja. Gazdaságinformatikus alapszakon az Analízis, a Valószínűségszámítás és a Lineáris algebra mellett a Számítástudomány, továbbá mesterszakon a Számítástudomány közgazdasági alkalmazásokkal tárgyakat oktatja.

**Oktatott tantárgyak:** Algebra I-II, Analízis I-II, Dinamikai rendszerek, Dinamikus optimalizálás és programozás, Fejezetek a matematikából, Funkcionálanalízis, Konvex analízis, Lineáris algebra, Matematika I-II, Matematikai alapok I-II, Mértékelmélet, Számítástudomány közgazdasági alkalmazásokkal, Sztochasztika, Valószínűségszámítás, Variációszámítás és optimális irányítások.

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** Az oktatási területekhez kapcsolódóan, a tanszék fő kutatási területei a Matematikai közgazdaságtan és Játékelmélet, a Sztochasztikus folyamatok és Pénzügyi matematika, valamint az Optimalizálás általános elmélete. Ezeken a területeken a tanszék munkatársai számos magasán jegyzett nemzetközi publikációt, illetve monográfiát jelentettek meg. A tanszék gazdag nemzetközi szakmai kapcsolatokat ápol. A Tanszék saját szemináriumsorozatot működtet.

**Munkatársak**

Bednay Dezső	tanársegéd
Beringer Dorottya	tanársegéd
Ernyes Éva	adjunktus
Fleiner Balázs	adjunktus
Kánnai Zoltán	egyetemi tanár
Koós Krisztiánné Szilágyi Brigitta	egyetemi docens
Magyarkuti Gyula	egyetemi docens
Medvegyev Péter	egyetemi tanár
Megyeri Krisztina	adjunktus
Palágyi Zoltán	egyetemi docens
Radványi Anna Ráhel	tanársegéd
Szabó Imre	egyetemi docens
Szakál Szilvia	adjunktus
Tallos Péter	egyetemi tanár

**Külső munkatársak**

Szidarovszky Ferenc	egyetemi magántanár
---------------------	---------------------

## 5.2. Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 13–15. (Sóház) II. emelet 205-ös szoba

<http://www.uni-corvinus.hu/index.php?id=5473>

<b>Kovács Erzsébet</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi tanár</b>	<a href="mailto:erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu">erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-7449	
Berekméri Magda	előadó	<a href="mailto:berekmeri@uni-corvinus.hu">berekmeri@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-7459	

**A Tanszék oktatási profilja:** Mind az alapképzésben, mind a mesterképzésben a Tanszék elsősorban operációkutatási, optimumszámítási, döntéseméleti, játékelméleti és biztosításmatematikai tantárgyakat oktat. A Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakon az Aktuárius specializáció olyan szakembereket képez, akik képesek a biztosító intézetek gyakorlatában előforduló feladatok matematikai módszerekkel történő megoldására. Ismereteiket az életbiztosítási és egyéb biztosítási területeken, a nyugdíjrendszerek kialakításában és működtetésében, valamint a befektetési kockázatok értékelésében hasznosíthatják.

**Oktatott tantárgyak:** Életbiztosítás, Egészségbiztosítás, Nyugdíjbiztosítás, Játékelmélet, Kvantitatív módszerek, Operációkutatás, Optimumszámítás, Többváltozós statisztikai modellezés, Market Design, Cooperative Game Theory, Döntési módszerek, Biztosítási modellek a közgazdaságtanban, Multivariate Data Analysis, Nyugdíjbiztosítás, Operations Research, Quantitative Methods.

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A Tanszék a tágran értelmezett operációkutatás területén elsősorban a gazdasági gyakorlatban előforduló döntési problémák matematikai modellé alakításával, a modellek elemzését, optimalizálását lehetővé tevő módszerek alkalmazásával és fejlesztésével foglalkozik. Több kollégánk végez kutatást a játékelmélet, a matematikai programozás, a döntésemélet, valamint a sokváltozós statisztika területén. Ezek mellett az aktuáriustudományok körébe tartozóan a nyugdíjrendszerek és a halandóság modellezése jelent külön kutatási irányt.

### Munkatársak

Ábele-Nagy Kristóf	tanársegéd
Ágoston Kolos Csaba	egyetemi docens
Banyár József	egyetemi docens
Biró Péter	egyetemi docens
Bozóki Sándor	egyetemi docens
Csató László	adjunktus
Jankó Zsuzsanna	adjunktus
Pintér Miklós	egyetemi docens
Poesz Attila	tanársegéd
Solymosi István Tamás	egyetemi tanár
Sziklai Balázs Róbert	adjunktus
Vékás Péter	adjunktus

**Professzor Emeritus**

Forgó Ferenc

Meszéna György

Temesi József

**Külső munkatársak**

Szepesváry László

Borza Gábor

Dögei Sándor

Erdős Mihály

Holtzer Péter

**PhD hallgató**

Gyetvai Márton

óraadó

címzetes egyetemi docens

címzetes egyetemi docens

címzetes egyetemi docens

címzetes egyetemi docens



## 5.3. Statisztika Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8. I. emelet 101-es szoba

<http://www.uni-corvinus.hu/index.php?id=15957>

<b>Sugár András</b>	<b>tanszékvezető, egyetemi docens</b>	<a href="mailto:andras.sugar@uni-corvinus.hu">andras.sugar@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5201	
Gombos Andrea	előadó	<a href="mailto:andrea.gombos@uni-corvinus.hu">andrea.gombos@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5564	

**A Tanszék oktatási profilja:** Az oktatás célja olyan ismeretek és készségek nyújtása, ami képessé teszi a hallgatókat a statisztikai információk és a statisztikai módszertan szakszerű használatára a szaktárgyak tanulásában, a végzés után pedig a mindennapi munkában. Ezt a célt szolgálja a Tanszék alapszakok tantervében megjelenő oktatási profilja (leíró és következtető statisztika, keresztmetszeti és idősoros ökonometria illetve gazdaság- és társadalomstatisztika), valamint a mesterképzésben (modellezési jellegű tárgyak, nemzetgazdasági elszámolások különböző területei, illetve a panel ökonometria témakörei), a posztgraduális és a továbbképzési programokban kifejtett sokoldalú oktató munka is. Tanszékünk emellett önálló (gazdaság- és társadalomstatisztika) specializációt visz a Gazdaságinformatika doktori iskolában, de más doktori iskolákban is tanulnak a tanszéken kutató- oktató PhD hallgatók.

### Oktatott tantárgyak:

- Statisztika
- Keresztmetszeti és panel ökonometria
- Idősorelemzés
- Sokváltozós módszerek
- Statisztikai programcsomagok használata
- Gazdaság- és társadalomstatisztika
- Nemzetgazdasági elszámolások
- Statisztikai modellezés
- Statistics
- Econometrics
- National Accounts

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A tanszéki kutatások középpontjában a statisztikai módszertan fejlesztése és gyakorlati alkalmazása áll. Kutatási témáink: a mintavétel elmélete és gyakorlati alkalmazásai; a társadalmi-gazdasági jelenségek többváltozós modellezése-elemzése; adatbányászat, a data science témaköre, az életszínvonal vizsgálatának időszerű problémái (fogyasztói árindex, szegénység, rétegvizsgálatok, well-being); termelői árindexek; a makrogazdasági mutatószámok sajátosságai és alkalmazásának korlátai, valamint a statisztika és ökonometria módszertanának (különös tekintettel az eloszláselemzésekre, kapcsolatvizsgálatra, keresztmetszeti, idősoros és panel modellezésre) gazdasági-társadalmi problémákon való kreatív alkalmazása és az eredmények minél érthetőbb (amibe beletartozik az adatvizualizáció is) interpretálása.

**Munkatársak**

Balázsne Mócsai Andrea	mesteroktató
Cserháti Ilona	egyetemi docens
Erdélyi Ajna	adjunktus
Ferenci Tamás	egyetemi docens
Hámori Gábor	adjunktus
Honváriné Kalmár Viktória	mesteroktató
Keresztély Tibor	egyetemi docens
Lukácsné Balogh Irén	mesteroktató
Martus Bettina	adjunktus
Mák Fruzsina	adjunktus
Oravecz Beatrix	adjunktus
Oroszné Csesznák Anita	egyetemi docens
Polt Rita	mesteroktató
Ruzsa Gábor	tanársegéd
Szemerédi Katalin Ágnes	adjunktus

**Professor Emerita**

Kerékgyártó Györgyné

**Professzor Emeritus**

Hunyadi László

Köves Pál

Vita László

**Külső munkatársak**

Éltető Ödön	címzetes egyetemi tanár
Hüttl Antónia	egyetemi magántanár
Németh Zsolt	címzetes egyetemi tanár
Sándorné Kriszt Éva	címzetes egyetemi tanár
Szarvas Beatrix	címzetes egyetemi tanár

**PhD hallgatók**

Fellner Zita

Madari Zoltán

Máténé Bella Klaudia

Ritzlné Kazimir Ildikó

## 5.4. Biztosítási Oktató és Kutató Csoport

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 237-es, 239-es szoba

<http://www.uni-corvinus.hu/bokcs>

<b>Kovács Erzsébet</b>	<b>kutatócsoport vezető, egyetemi tanár</b>	<a href="mailto:erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu">erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5267	
Sebán Nikolett	előadó	<a href="mailto:nikolett.seban@uni-corvinus.hu">nikolett.seban@uni-corvinus.hu</a>
	telefon: 482-5140	

**A Tanszék oktatási profilja:** Az aktuárius képzés posztgraduális szinten akkreditált szakként kerül meghirdetésre, amelyre közgazdász, matematikus, fizikus vagy informatikus diplomával lehet jelentkezni. A biztosítási matematika elméleti és gyakorlati vonatkozásait oktatjuk, a szakma számos elismert képviselője tart előadásokat a hallgatók számára. Aktuárius szakközgazdász vagy aktuárius szakértő oklevél szerzhető a képzés sikeres elvégzése után. A posztgraduális biztosítási kockázatelbíráló szakon is szerzhető másoddiploma.

Az Egyetem nappali képzésében a Közgazdaságtudományi Kar Biztosítási és pénzügyi matematika mesterképzési szakán az aktuárius specializáción folyó oktatást az Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszékkel közösen szervezzük.

**Oktatott tantárgyak:** Aktuáriusi modellgyakorlatok, Általános biztosítástan, Befektetések, opcióárazás, Biztosítási és pénzügyi számítások, Biztosítási marketing, Életbiztosítás, Eredményelemzés és szolvencia, Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog, Kommunikáció, Makroökonómia, Matematikai statisztika, Mikroökonómia, Nem-életbiztosítás, Számvitel és elemzés, Szociológia, Társadalombiztosítás, Többváltozós statisztikai modellek, Vállalati pénzügyek, Vállalatvezetési ismeretek, Valószínűségszámítás, Viszontbiztosítás

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A biztosítási piac és a nyugdíjrendszerek fejlődése, egészségbiztosítás, az öngondoskodás elterjedése, hazai és nemzetközi tendenciák vizsgálata. A biztosítási, ezen belül a járadék termékek összehasonlítása, az idősödő társadalom elemzése, nyugdíjmodellezés. Pénzügyi konglomerátumok kockázatának mérése.

### Munkatársak

Szüle Borbála egyetemi docens

### Külső munkatársak

Asztalos László György egyetemi magántanár

Dr. Kerékgyártó Csaba óraadó

Hanák Gábor címzetes egyetemi docens

Kerényi István óraadó

Luttenberger Zoltán címzetes egyetemi docens

Pásztor Gábor óraadó

Vályogos Győző óraadó

Matits Ágnes címzetes egyetemi docens

## Az Intézet projekt jelleggel működő szervezeti egységei:

### 5.5. Gazdaság-és Társadalomstatisztikai Elemző és Kutatócsoport

**Sugár András** csoportvezető

A kutatócsoport elsősorban a Statisztika Tanszék bázisán, önálló szervezeti egységként működik. Feladata a gazdaság- és társadalom statisztika eszközeivel elemezhető gyakorlati problémák elemzése, az eredmények beépítése a gazdaságstatisztikai, modellezési jellegű tárgyak oktatásába. A központ fő kutatási témái: a nemzetgazdasági elszámolási rendszerek, ágazati kapcsolatok mérlegei, jövedelemfolyamatok makro- és mikroszinten, jövedelemegyenlőtlenségek, szegénység, rejtett gazdaság, árelemzések, indexek, árszabályozás, makro- mezo- és mikroszintű statisztikai bázisú modellek készítése és futtatása. A csoport a BCE és a KSH közötti együttműködés keretében a KSH adatbázisait fokozottan használja kutatási munkáiban, együttműködik a KSH munkatársaival is.

## 6. PÉNZÜGY TANSZÉK

A Pénzügy Tanszék a Közgazdaságtudományi Karhoz tartozó tanszék, amely része a Gazdálkodástudományi Kar Pénzügyi, Számviteli és Gazdasági Jogi Intézetnek mint karközi intézetnek.

1093 Budapest, Fővám tér 8. II. emelet 283-as szoba  
<http://uni-corvinus.hu/index.php?id=penzugy>

Kürthy Gábor	tanszékvezető, egyetemi docens telefon: 482-5419	<a href="mailto:gabor.kurthy@uni-corvinus.hu">gabor.kurthy@uni-corvinus.hu</a>
Gyenes Patrícia	előadó telefon: 482-5479	<a href="mailto:patricia.gyenes@uni-corvinus.hu">patricia.gyenes@uni-corvinus.hu</a>

**A Tanszék oktatási profilja:** olyan pénzügyi közgazdászok kibocsátása, akik elméleti és gyakorlati megközelítésben ismerik a gazdaság makro- és mikroszintű pénzfolyamait, az alkalmazható pénzügyi eszköztárat, azok hatásait és korlátait. A Pénzügy Tanszék a mesterképzés

- (MSc) Pénzügy szakán a Pénzügypolitika és Közpénzügyek specializációnak,
- a Közgazdasági elemző szakon a Bank- és közpénzügyek specializációnak,
- a Biztosítási és pénzügyi matematika szakon a Kvantitatív pénzügyek specializációnak,
- a Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés szakon (osztatlan képzés) a Pénzügy specializációnak a felelőse
- az esti tagozat Pénzügy szakán a szak felelőse.

**Oktatott tantárgyak:** Pénzügytan, Adózási ismeretek, Bankismeretek, Költségvetési intézmények gazdálkodása, Pénzügyi kommunikációs gyakorlatok, Haladó Pénzügytan, Pénzelmélet, Pénzügypolitika, Adóelmélet és adópolitika, Közpénzügyek, Pénzügyi kimutatások és adózás, Pénzügyi intézményrendszer működése, Numerikus pénzügyek I-V, Pénzügyi modellezés, Bevezetés a numerikus pénzügyekbe, Kvantitatív pénzügyek I-II, Kvantitatív pénzügyek (PhD), Alkalmazott programozási gyakorlatok, Szimulációs gyakorlatok, Államadósság finanszírozása, Olajipari értékelések, Portfolio Construction and Risk Management

**A Tanszék kutatási, pályázati tevékenysége:** A pénzteremtés és pénzmegsemmisülés mechanizmusa; A pénzügyi egyensúly kérdései: külső- és belső egyensúly, pénzügyi stabilitás; A pénzügyi intézményrendszer fölépítése és működése; Államháztartási és monetáris politika; Az adórendszer fejlődése; Adók és piaci hatékonyság; Adómorál; Bankműködés, banki kockázatok mikro- és makroszinten, bankszabályozás; A vállalatok növekedésének finanszírozása sztochasztikus kamatlábak mellett; Az indexált kötvények piaca; Államadósság-kezelés; Államcsődök

### Munkatársak

Gelányi Ildikó	tanársegéd
Horváthné Soós Renáta	adjunktus
Kalfmann Petra	adjunktus
László Csaba Sándor	mesteroktató
Madar László	adjunktus
Mikolasek András	egyetemi docens

Pesuth Tamás  
Száz János  
Varga Erzsébet Teréz  
Varga József  
Vaskövi Ágnes  
Vidovics-Dancs Ágnes

**Professzor Emeritus**

Bánfi Tamás

**Külső munkatársak**

Boros Imre  
Dancsó József  
Farkas Ádám  
Gárdos Csaba  
Hardi László  
Karátsonyi Annamária  
Király László György  
Lukács Marianna  
Surányi György

**PhD hallgatók**

Boros Eszter  
Goda Bálint

egyetemi docens  
egyetemi tanár  
adjunktus  
egyetemi docens  
tanársegéd  
egyetemi docens

címzetes egyetemi docens  
címzetes egyetemi tanár  
címzetes egyetemi docens  
címzetes egyetemi tanár  
címzetes egyetemi tanár  
címzetes egyetemi docens  
címzetes egyetemi docens  
címzetes egyetemi docens  
egyetemi magántanár

## 7. ALAPKÉPZÉSI SZAKOK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI ÉS MINTATANTERVEI

### 7.1. ALKALMAZOTT KÖZGAZDASÁGTAN ALAPKÉPZÉSI SZAK

1. **Az alapképzési szak megnevezése:** alkalmazott közgazdaságtan (Applied Economics)
2. **Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**
  - végzettségi szint: alap- (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc-) fokozat
  - szakképzettség: közgazdász alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szakon
  - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economist in Applied Economics
3. **Képzési terület:** gazdaságtudományok
4. **A képzési idő félévekben:** 6 félév
5. **Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 180 kredit
  - a szak orientációja: elméletorientált (60-70 százalék)
  - a szakdolgozat készítéséhez rendelt kreditérték: 10 kredit
  - a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 9 kredit
6. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 314
7. **Az alapképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja olyan közgazdász szakemberek képzése, akik stabil közgazdasági fogalomrendszerrel, valamint megfelelő módszertani háttérrel rendelkezzenek, az elsajátított ismeretek és a megszerzett képességek felhasználásával releváns gazdasági kérdéseket tudnak azonosítani, képesek az azonosított probléma megoldására, valamint gazdasági események és gazdaságpolitikai beavatkozások hatásának alapszintű elemzésére. Tudásuk és képességük alapján részt vehetnek alapszintű elemzési, döntés-előkészítési feladatok elvégzésében. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

#### 7.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

##### 7.1.1. Alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szakon a közgazdász

###### a) tudása

- Rendelkezik a gazdaságtudomány alapvető, átfogó fogalmainak, elméleteinek, tényeinek, nemzetgazdasági és nemzetközi összefüggéseinek ismeretével, a releváns gazdasági szereplőkre, funkciókra és folyamatokra vonatkozóan.
- Elsajátította a gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek alapvető elméleteit és jellemzőit, birtokában van az alapvető információ-gyűjtési, matematikai és statisztikai elemzési módszereknek.
- Ismeri azokat az eszközöket, amelyek segítségével a releváns gazdasági kérdések beazonosíthatók.
- Ismeri és értő módon használja a közgazdaságtani elemzések fogalomrendszerét.
- Ismeri azokat a modellépítési, információ-gyűjtési, információ-feldolgozási, valamint elemzési módszereket, amelyek segítségével a releváns gazdasági kérdések megválaszolhatók.
- Elsajátította a gazdasági szereplők döntéseit befolyásoló tényezőkre vonatkozó tudnivalókat, illetve azokat az összefüggéseket, amelyek révén a döntésekből és a piaci folyamatokból kialakul a gazdasági esemény.
- Ismeri azokat a kapcsolódási pontokat, amelyeken keresztül a piaci, és gazdaságpolitikai intézményrendszer képes befolyásolni a gazdasági eseményeket.
- Ismeri a gazdaságpolitikai beavatkozások transzmissziós mechanizmusát.

- Elsajátította és értő módon használja a szakmai eredmények közlésének tartalmi és formai követelményeit.

#### **b) képességei**

- A tanult elméletek és módszerek alkalmazásával tényeket és alapvető összefüggéseket tár fel, rendszerez és elemez, önálló következtetéseket, kritikai észrevételeket fogalmaz meg, döntés-előkészítő javaslatokat tesz, döntéseket hoz ismert, és részben ismeretlen – hazai, illetve nemzetközi – környezetben is.
- Követi és értelmezi a világgazdasági, nemzetközi üzleti folyamatokat, a gazdaságpolitika és a szakterület szerint releváns, kapcsolódó szakpolitikák, jogszabályok változásait, azok hatásait, ezeket figyelembe veszi elemzései, javaslatai, döntései során.
- Képes releváns gazdasági kérdések helyes beazonosítására, azok elemzésen és előrejelzésen alapuló, szakmailag elfogadható szintű megválaszolására.
- A releváns gazdasági probléma megoldásához képes megválasztani az adekvát fogalmi és módszertani elemeket.
- Átlátja a gazdasági összefüggéseket, képes a gazdasági folyamatok alakulása mögött meghúzódó tényezők azonosítására, valamint a gazdasági események és a gazdaságpolitikai beavatkozások várható hatásainak felmérésére.
- Képes arra, hogy eredményeit az elvárt szakmai színvonalon, érthetően és világosan prezentálja.

#### **c) attitűdje**

- A minőségi munkavégzés érdekében problémaérzékeny, proaktív magatartást tanúsít, projektben, csoportos feladatvégzés esetén konstruktív, együttműködő, kezdeményező.
- Fogékony az új információk befogadására, az új szakmai ismeretekre és módszertanokra, nyitott az új, önálló és együttműködést igénylő feladatok, felelőségek vállalására. Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére, ebben munkatársaival való együttműködésre.
- Elkötelezett a minőségi munkavégzés iránt.
- Betartja a tudományos élet és munkavégzés szakmai, etikai normáit.
- Fogékony új ismeretek befogadására.
- Elkötelezett ismeretei, szaktudása élethosszig tartó fejlesztése mellett.
- Önálló munka esetén betartja a szakmai tevékenységre jellemző etikai normákat, csoportmunka esetén nyitott és konstruktív.
- A megszerzett matematikai ismeretei alkalmazásával törekszik a megfigyelhető jelenségek minél alaposabb s átfogóbb megismerésére, törvényszerűségeinek leírására, megmagyarázására.

#### **d) autonómiája és felelőssége**

- Általános szakmai felügyelet mellett, önállóan végzi és szervezi a munkaköri leírásban meghatározott feladatokat. Önállóan szervezi meg a gazdasági folyamatok elemzését, az adatok gyűjtését, rendszerezését, értékelését. Az elemzésekért, következtetéseikért felelősséget vállal.
- Felelősséget vállal döntéseiért, tevékenységéért és magatartásáért.
- Felelősséget vállal az oktatási intézmény által megfogalmazott normák, etikai irányelvek, illetve a szakmai normák betartása területén.
- Felelősséget vállal saját szakmai fejlődéséért.

### **8. Az alapképzés jellemzői**

#### **8.1. Szakmai jellemzők**

A képzés a stabil közgazdasági fogalomrendszer és az alapszintű gazdasági kérdések megoldásához szükséges módszertani eszköztár kiépítését biztosítja, valamint a problémák felfedéséhez, megoldásához, és az eredmények prezentálásához fűződő képességeket fejleszti, valamint a hallgató attitűdjét, felelősségét és autonómiáját erősíti.

A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:

- közgazdasági és módszertani ismeretek [matematika, statisztika, informatika, közgazdaságtan (mikro- és makroökonómia, nemzetközi gazdaságtan), vállalat-gazdaságtan, pénzügy, számvitel



gazdaságelméleti, gazdaságstatisztikai, pénzügyi, elmélettörténeti, gazdaság modellezési, játékelméleti, gazdaságpolitikai, ágazati és funkcionális gazdaságtani, közösségi gazdaságtani, világ- és Európa-gazdaságtani, környezet gazdaságtani, közpolitikai, regionális gazdaságtani ismeretek, továbbá differenciált szakmai ismeretek] 155-165 kredit;

- társadalomtudományi alapismeretek (Európai Unió ismeretek, általános és gazdasági jogi ismeretek, gazdaságtörténet, szociológia, pszichológia, politológia, szociálpszichológia, filozófia, szervezet- és vezetésemélet) 15-25 kredit.

## **8.2. Idegen nyelvi követelmény**

Az alapfokozat megszerzéséhez egy idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi vagy államilag elismert, felsőfokú (C1), komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

## **8.3. Szigorlatok**

Az alapszakon két szigorlatot kell letenni:

- Az alapszigorlat tantárgyai: Mikroökonómia I-II, Makroökonómia, Nemzetközi gazdaságtan.
- Az alkalmazott tantárgyakból álló szigorlat tantárgyai: Statisztika, Ökonometria I-II.

## **8.4. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

- A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 1. számú mellékletében szereplő maximális képzési idő alatt (az aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 12 félévet) a szükséges kreditpontok (180 kredit) megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése (beleértve a két féléves testnevelést is). Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az Egyetemen kell teljesíteni.
- A kötelező szigorlatok teljesítése.

## **8.5. A szakdolgozattal szemben támasztott követelmények**

Az ideális szakdolgozat teljes (de mellékletek nélküli) terjedelme 25-35 oldal közötti. A tartalmi és formai követelményekről részletesen a Tájékoztató végén olvashat, valamint ebben a témában a Kar az ötödik félév elején kiad egy részletes útmutatót is. A szakdolgozat elkészítésével, a szakszeminárium menetével és értékelésével kapcsolatos szabályokról a szak által kiadott tájékoztató szól.

## **8.6. Záróvizsga követelményei**

### **8.6.1. A záróvizsgára bocsátás követelményei**

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a szakdolgozatát benyújtotta és azt a bíráló elfogadta.

### **8.6.2. Záróvizsga részei**

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből áll.

### **8.6.3. Záróvizsga eredményének megállapítása**

A záróvizsgára kapott érdemjegy a bíráló által adott érdemjegy és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga.

## **8.7. Az oklevél minősítés összetevői, kiszámításának módja**

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmény teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a kötelező tantárgyak és a közgazdasági alkalmazások tantárgycsoportban teljesített tantárgyak érdemjegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga – a Szakszeminárium I–II. érdemjegyek kivételével – kétszeres súllyal (amennyiben a hallgató a közgazdasági alkalmazások tantárgycsoportból a mintatanterv által előírt kötelezően teljesítendő kreditszámnál több kreditet teljesít, akkor az átlagot csak a kötelezően előírt kreditszámot kiadó tantárgyakból kell számítani, úgy, ahogy az a hallgató számára kedvezőbb),

- a kötelező szigorlatok érdemjegyeinek átlaga,
- a szakszemináriumi érdemjegyek és a záróvizsgára kapott érdemjegy átlaga.

Az így kapott átlag alapján az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégletes, ha az átlag	2,00–2,50 között van.

## Alkalmazott közgazdaságtan (BSc) alapképzési szak mintatanterve

### Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára

#### 2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév												Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Erős előfeltétel	Gyenge előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4		5		6								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Kötelező tantárgyak (féléves kreditszám)</b>			30		30		30		6		6		0		102						
4MA12NAK54B	<a href="#">Matematikai analízis</a>	v	2	2										6	Tallos Péter		Matematika Tanszék				
2SZ31NAK02B	<a href="#">Informatika I.</a>	v	1	2										6	Baksa-Haskó Gabriella		Számítástudományi Tanszék				
4MI25NAK30B	<a href="#">Mikroökonómia I.</a>	v	2	2										6	Habis Helga		Mikroökonómia Tanszék				
2VL60NBK01B	<a href="#">Vállalatgazdaságtan</a>	v	2	2										6	Czakó Erzsébet		Üzleti Gazdaságtan Tanszék				
4OG33NAV29B	<a href="#">Esszéírás, kutatómódszertan</a>	gy	0	2										6	Rosta Miklós		Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
4MA12NAK55B	<a href="#">Valószínűségszámítás</a>	v			2	2								6	Tallos Péter		Matematika Tanszék	Matematikai analízis			
4MI25NAK31B	<a href="#">Mikroökonómia II.</a>	v			2	2								6	Habis Helga		Mikroökonómia Tanszék	Mikroökonómia I.			
4MA23NAK22B	<a href="#">Makroökonómia</a>	gy			0	4								6	Major Klára		Makroökonómia Tanszék				
4ST14NAK29B	<a href="#">Statisztika</a>	v			2	2								6	Sugár András		Statisztika Tanszék				
4PU51NAK01B	<a href="#">Pénzügytan</a>	v			2	1								6	Kürthy Gábor		Pénzügy Tanszék				
4MA12NAK56B	<a href="#">Lineáris algebra</a>	v					2	2						6	Tallos Péter		Matematika Tanszék	Matematikai analízis			
4MA23NAK25B	<a href="#">Nemzetközi gazdaságtan</a>	gy					0	4						6	Szabó-Bakos Eszter		Makroökonómia Tanszék	Makroökonómia			
4ST14NAK31B	<a href="#">Statisztika II.</a>	v					2	2						6	Sugár András		Statisztika Tanszék	Statisztika			
2BE52NAK01B	<a href="#">Vállalati pénzügyek</a>	v					2	2						6	Walter György		Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék				
2SA53NAK01B	<a href="#">Számvitel alapjai</a>	v					2	2						6	Lakatos László Péter		Pénzügyi Számvitel Tanszék				
4ST14NAK26B	<a href="#">Ökonometria I.</a>	v							2	2				6	Keresztély Tibor		Statisztika Tanszék	Statisztika I., Statisztika II.			
4ST14NAK21B	<a href="#">Ökonometria II.</a>	v									2	2		6	Keresztély Tibor		Statisztika Tanszék	Ökonometria I.			
<b>Kritériumtantárgy (180 krediten felül, kötelezően teljesítendő)</b>																					
SZIG_ALAP_AK	<a href="#">Alapszigorlat</a>	vizsgakurzus						felvehető	felvehető	felvehető	felvehető			0	Szabó-Bakos Eszter		Makroökonómia Tanszék				
SZIG_ALK_AK	<a href="#">Alkalmazott szigorlat</a>	vizsgakurzus									felvehető	felvehető		0	Sugár András		Statisztika Tanszék				
TES_TESTNEV	<a href="#">Testnevelés</a>	a	0	2	0	2	+		+		+		+	0	Vladár Csaba		Testnevelési és Sportközpont				

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számokérés	Félév												Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Erős előfeltétel	Gyenge előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4		5		6								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Közgazdasági alkalmazások* (féléves javasolt kreditszám)</b>			<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>12</b>		<b>12</b>		<b>18</b>		<b>42</b>						
4KO03NAK02B	<a href="#">Közösségi gazdaságtan és közpénzügyek</a>	v					2	2					2	2			6	Mike Károly	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Mikroökonómia I-II.	
4EL22NAK04B	<a href="#">Közgazdasági elméletek története</a>	v					2	1					2	1			6	Horváth László	Közgazdasági Elméletek Története Központ		
4MI25NAK32B	<a href="#">Piacszerkezetek</a>	v					2	2					2	2			6	Berde Éva	Mikroökonómia Tanszék	Mikroökonómia I.	
4OP13NAK24B	<a href="#">Operációkutatási modellek I.</a>	v					2	2					2	2			6	Bozóki Sándor	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		
4OP13NAK10B	<a href="#">Többváltozós adatelemzés</a>	v					2	2					2	2			6	Vékás Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		
4OG33NAK31B	<a href="#">Intézményi közgazdaságtan</a>	v					2	2					2	2			6	Hámori Balázs	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		
4OG33NAK32B	<a href="#">Bevezetés a politikai gazdaságtanba</a>	v					2	2					2	2			6	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		
4EE21NAK31B	<a href="#">A munkaerőpiac gazdaságtana</a>	v					2	2					2	2			6	Lőrincz László	Munkagazdaságtan Központ	Mikroökonómia I-II.	
4EE21NAK32B	<a href="#">A munkaszervezet gazdaságtana</a>	v											2	2			6	Bódis Lajos	Munkagazdaságtan Központ	Mikroökonómia I-II.	
4KO03NAK35B	<a href="#">Bevezetés az egészségügy közgazdaságtanába</a>	v											2	2			6	Baji Petra	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék		
4GP02NAK12B	<a href="#">Gazdaságpolitika</a>	gy								0	4			0	4		6	Andor László	Gazdaságpolitika Tanszék		
4KO03NAK54B	<a href="#">Jog és közgazdaságtan</a>	v								2	2			2	2		6	Szalai Ákos	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Mikroökonómia I-II.	
4KO03NAK53B	<a href="#">Közösségi döntések</a>	v								2	2			2	2		6	Reszkető Petra Edina	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Közösségi gazdaságtan és közpénzügyek	
4MI25NAK23B	<a href="#">Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe</a>	v								2	2			2	2		6	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék		
4OP13NAK27B	<a href="#">Fejezetek a biztosításból</a>	v								2	2			2	2		6	Kovács Erzsébet, Asztalos László	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		
4OG33NAK22B	<a href="#">Összehasonlító gazdaságtan</a>	v								2	2			2	2		6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		
4VG32NAK58B	<a href="#">Világgazdaságtan</a>	v								2	2			2	2		6	Kollai István	Világgazdasági Tanszék		
4MA23NAK42B	<a href="#">Empirikus közgazdasági elemzések Stata-ban</a>	v											0	2			6	Tökés László János	Makroökonómia Tanszék	Makroökonómia, Ökonometria I.	
4MA23NAV41B	<a href="#">Középfaladó nemzetközi makroökonómia</a>	v											2	2			6	Varga Gergely	Makroökonómia Tanszék		
4MA23NAK18B	<a href="#">Makroökonómiai modellépítés</a>	gy											0	4			6	Szabó-Bakos Eszter	Makroökonómia Tanszék		

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számokérés	Félév												Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Erős előfeltétel	Gyenge előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4		5		6								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Szakszeminárium / szakdolgozat (féléves kreditszám)</b>									5		5		10								
4MA23NAK19B	<a href="#">Szakszeminárium I.</a>	gy								0	2			5			Közgazdaságtudományi Kar				
4MA23NAK20B	<a href="#">Szakszeminárium II.</a>	gy										0	2	5			Közgazdaságtudományi Kar	Szakszeminárium I.			
<b>Társadalomtudományi tantárgyak* (féléves javasolt kreditszám)</b>			0		0		0		12		3		0	15							
7PE20NCK02B	<a href="#">A szociálpszichológia alapjai</a>	v	2	0			+			+				3	Forgács Attila		Magatartástudományi és Kommunikációelméleti Intézet				
7FI01NDV04B	<a href="#">Filozófia</a>	v	1	1			+			+				3	Kiss Olga		Politikatudományi Intézet				
7PO10NDV08B	<a href="#">Bevezetés a politikatudományba</a>	v	2	0			+			+				3	Török Gábor		Politikatudományi Intézet				
2JO11NCK01B	<a href="#">Gazdasági jog</a>	v	2	0			+			+				3	Bán Dániel		Gazdasági Jogi Tanszék				
4MI25NAV07B	<a href="#">Magyar gazdaságtörténet</a>	v	2	0	2	0	+		+	+		+		3	Sárosi Mária		Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés				
2JO11NCK03B	<a href="#">Gazdasági közjog</a>	v			2	0		+				+		3	Czoboly Gergely István		Gazdasági Jogi Tanszék				
7SO30NDV15B	<a href="#">Gazdaságszociológia</a>	v			2	0		+				+		3	Szántó Zoltán Oszkár		Szociológia és Társadalompolitikai Intézet				
7PO10NDV71B	<a href="#">A magyar politikai rendszer</a>	v			2	0		+				+		3	Gallai Sándor		Politikatudományi Intézet				
7SO30NDVG5B	<a href="#">Modern társadalomtörténet</a>	v			2	0		+				+		3	Szántay Antal Péter		Szociológia és Társadalompolitikai Intézet				
<b>Választható tantárgyak**</b>							0		4		7		11								
<b>Félévi kredit összesen:</b>			30		30		30		30		30		180								

Tantervi változtatások lehetségesek!

\*A Közgazdasági alkalmazások és a Társadalomtudományi tantárgyak tantárgycsoportok az adott tanévben további tantárgyakkal bővíülhetnek!

\*\*A választható tantárgyakat az aktuális tanévre kiadott kari szintű választható tantárgyi lista tartalmazza!

Tudományos fokozatok: PhD, CSc, DSc, -

### **Megjegyzések**

- A számonkérés módját jelölő betűjelzések jelentése: gy=gyakorlati jegy, v=vizsga, a=aláírás.
- Erős előfeltétel: a tantárgy csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak) sikeres teljesítése esetén vehető fel.
- Gyenge előfeltétel: a tantárgy az előfeltételként előírt tantárggyal/tantárgyakkal párhuzamosan is felvehető, de vizsgázni csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak)ból letett sikeres vizsga megléte után lehetséges.

### **Szigorlatok:**

- Legkorábban a 3. félév végén a szak hallgatói alapszigorlatot tesznek. Az alapszigorlat tantárgyai: Mikroökonómia I-II., Makroökonómia, Nemzetközi gazdaságtan.
- Legkorábban az 4. félév végén a szak hallgatói az alkalmazott tantárgyakból szigorlatot tesznek. A szigorlat tantárgyai: Statisztika I. II., Ökonometria I-II.

### **Testnevelés:**

- a Testnevelés kritériumtárgy, az oklevél megszerzésének feltétele két félév teljesítése.
- A két félév testnevelés a 4. félév végéig bármikor teljesíthető.
- A kritériumot teljesített sportolni vágyó hallgatók csak költségtérítéssel formában vehetik fel a tárgyat 5000 forint/félév térítési díj fizetése mellett.

### **Idegen nyelv:**

- A térítésmentes nyelvi képzés kreditszáma a választható tárgyak keretének terhére, a 180 krediten belül számolható el.
- Térítésmentesen a nyelv összesen két félévig tanulható.

### **Az abszolutórium megszerzésének feltételei:**

- a maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 12 félévet) a szükséges kreditpontok (180 kredit) megfelelő, az operatív tanterv által előírt struktúrában történő teljesítése (beleértve a kritériumtantárgyakat is). Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az anya-egyetemen kell teljesíteni.
- a kötelező szigorlatok sikeres teljesítése.

### **A záróvizsgára bocsátás feltételei:**

- az abszolutórium megszerzése;
- szakdolgozat benyújtása és annak a bíráló által történő elfogadása.

### **Az oklevél megszerzésének feltételei:**

- az abszolutórium megszerzése,
- legalább egy idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2) komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi vagy államilag elismert felsőfokú (C1) komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél,
- sikeres záróvizsga letétele.

**A tantárgyfelvétellel és a tantárgyak teljesítésével kapcsolatos részletes szabályokat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza!**

## Applied Economics (BA) (in English) - operative curriculum

For Students starting their studies in Year 2019/2020

Curriculum valid in Year 2019/2020

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester												Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4		5		6								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
<b>Mandatory Core Courses</b>			28		28		28		18		12		6		120						
4MA12NAK57B	<a href="#">Calculus</a>	e	1	2											4	Magyarkuti Gyula	PhD	Department of Mathematics			
2EB34NAK03B	<a href="#">Business Data Analysis</a>	e	2	2											6	Fodor Szabina	PhD	Department of Computer Science			
4MI25NAK36B	<a href="#">Microeconomics I.</a>	e	2	2											6	Bakó Barna	PhD	Department of Microeconomics			
2VL60NAK04B	<a href="#">Business Economics</a>	e	2	2											6	Stocker Miklós	PhD	Institute of Business Economics			
KOZNXV4OG13	<a href="#">Essay-Academic Writing</a>	e	0	2											6	Rosta Miklós	PhD	Department of Comparative and Institutional Economics			
4MA12NAK58B	<a href="#">Probability Theory</a>	e			1	2									4	Magyarkuti Gyula	PhD	Department of Mathematics	Calculus		
4MI25NAK37B	<a href="#">Microeconomics II.</a>	e			2	2									6	Bakó Barna	PhD	Department of Microeconomics	Microeconomics I.		
4ST14NAK27B	<a href="#">Statistics I.</a>	e			2	2									6	Szemerédi Katalin	PhD	Department of Statistics			
4MA23NAK32B	<a href="#">Macroeconomics</a>	e			0	4									6	Major Klára	PhD	Department of Macroeconomics	Microeconomics I.		
4PU51NAK04B	<a href="#">Finance</a>	e			2	1									6	Kürthy Gábor	PhD	Department of Finance			
4MA12NAK59B	<a href="#">Linear Algebra</a>	e					1	2							4	Magyarkuti Gyula	PhD	Department of Mathematics	Calculus		
4ST14NAK28B	<a href="#">Statistics II.</a>	e					2	2							6	Szemerédi Katalin	PhD	Department of Statistics		Statistics I.	
2BE52NAK10B	<a href="#">Corporate Finance</a>	e					2	2							6	Berlinger Edina	PhD	Department of Corporate Finance			
4MA23NAK33B	<a href="#">International Macroeconomics</a>	e					2	2							6	Szabó-Bakos Eszter	PhD	Department of Macroeconomics	Microeconomics I.		
4MI25NAK38B	<a href="#">Industrial Organization</a>	e					2	2							6	Bakó Barna	PhD	Department of Microeconomics		Microeconomics II.	

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester												Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4		5		6								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
4OP13NAK28B	<a href="#">Operations Research</a>	e							2	2					6	Biró Péter	PhD	Department of Operational Research and Actuarial Sciences			
4ST14NAK30B	<a href="#">Econometrics I.</a>	e							2	2					6	Keresztély Tibor	PhD	Department of Statistics		Statistics II.	
KOZNXV4EL03	<a href="#">History of Economic Thought</a>	e							2	1					6	Horváth László	PhD	Center of History of Economic Thought			
4ST14NAK32B	<a href="#">Econometrics II.</a>	e									2	2			6	Keresztély Tibor	PhD	Department of Statistics		Econometrics I.	
2SA53NBK01B	<a href="#">Foundations of Accounting</a>	e									2	2			6	Lakatos László Péter	PhD	Department of Financial Accounting			
4OG33NAK44B	<a href="#">Comparative Economics</a>	e											0	4	6	Hámori Balázs	DSc	Department of Comparative and Institutional Economics			
<b>Elective Courses in Social Sciences*</b>															<b>15</b>						
KOZNXV4MI10	<a href="#">Foundations of Political Economy</a>	e	2	2	+		+		+		+		+		6	Sárvári Balázs		Department of Microeconomics			
7PO10NFV63B	<a href="#">Introduction to Political Science</a>	e	2	0			+								3	Dúró József	PhD	Institute of Political Science			
4OG33NAV40B	<a href="#">Institutions of the EU</a>	g			2	2					+				6	Medve-Bálint Gergő	PhD	Department of Comparative and Institutional Economics			
4OG33NAV41B	<a href="#">Economic Psychology</a>	g					0	2					+		3	Tóth László	PhD	Department of Comparative and Institutional Economics			
KOZNXV4KZ04	<a href="#">Public Policy Process in Central and Eastern Europe</a>	e							2	2				+	6	Gajduscek György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
KOZNXV4MI27	<a href="#">Philosophy of Economics</a>	e			2	2			+					+	6	Trautmann László	CSc	Department of Microeconomics			
7SO30NHKB7B	<a href="#">Introduction to Sociology</a>	e			2	0			+					+	3	Bartus Tamás		Department of Sociology and Social Policy			
<b>Economics Applications - Electives**</b>															<b>24</b>						
KOZNXV4KZ61	<a href="#">Introduction to Health Economics</a>	e						2	2				+		6	Baji Petra	PhD	Department of Health Economics			
KOZNXV4KZ21	<a href="#">Public Economics and Finance</a>	e						2	2				+		6	Mike Károly	PhD	<a href="#">Dept. of Public Policy and Management</a>	Microeconomics I and II.		
KOZNXV4MI09	<a href="#">Development and Economic Growth</a>	e						2	0				+		3	Mihályi Péter	DSc	Department of Macroeconomics			Macroeconomics



Course code	Course title	Form of evaluation	Semester												Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments	
			1		2		3		4		5		6									
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar								
KOZNXV4VI53	<a href="#">World Economics</a>	e					2	2				+			6	Vigvári Gábor	PhD	Institute of World Economics				
KOZNXV4MU01	<a href="#">Introduction to Empirical Labour Market Analysis</a>	g					0	4	0	4		+		+	6	Nagy Gyula - Papp Bence		Centre of Labour Economics				
KOZNXV4OG33	<a href="#">Behavioral Economics-Emotions in Economic Decisions</a>	e							0	4				+	6	Tóth László	DSc	Department of Comparative and Institutional Economics				
KOZNXV4GP02	<a href="#">Comparative Economic Policy</a>	e							2	2				+	6	Piroska Dóra	DSc	Department of Economic Policy				
KOZNXOPKU01	<a href="#">Cooperative Games and Decisions</a>	e							2	2				+	6	<a href="#">Solymosi Tamás</a>	PhD	Department of Operational Research and Actuarial Sciences				
KOZQ723MA05	<a href="#">Fair Division</a>	e							2	0				+	6	<a href="#">Tasnádi Attila</a>	DSc	Department of Mathematics				
4MI25NAK33B	<a href="#">Introduction to Game Theory</a>	e							2	2				+	6	Bakó Bama	PhD	Department of Microeconomics				
KOZNXOPKU02	<a href="#">Introduction to Insurance Economics</a>	e							0	2				+	3	<a href="#">Szüle Borbála</a>	PhD	Department of Operational Research and Actuarial Sciences				
KOZNXV4OG14	<a href="#">Introduction to Political Economy</a>	e							2	2				+	6	Székely-Doby András	PhD	Department of Comparative and Institutional Economics				
4OG33NAV42B	<a href="#">Introduction to Institutional Economics</a>	g							2	2				+	6	Golovics József		Department of Comparative and Institutional Economics	Microeconomics I and II.			
KOZNXV4KZ57	<a href="#">Law and Economics</a>	e							2	2				+	6	Mike Károly	PhD	<a href="#">Dept. of Public Policy and Management</a>	Microeconomics I and II.			
PCXXNOKC02M	<a href="#">Multivariate Data Analysis</a>	e							2	2				+	6	<a href="#">Szüle Borbála</a>	PhD	Department of Operational Research and Actuarial Sciences				
KOZNXV4MK05	<a href="#">Macroeconomic Model Building</a>	g										0	4		6	Mihályi Péter	DSc	Department of Macroeconomics				
Free Elective Courses***															11							
Recommended Credits/Semester of Electives (Electives in Social Sciences, Economics Applications and Free Electives, taken together)			0		3		3		12			14		18	50							

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester												Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments		
			1		2		3		4		5		6										
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar									
<b>Thesis Seminars / Thesis Work</b>													5	5	10								
4EL22NAK06B	<a href="#">Thesis Seminar I.</a>	g										0	2			5							
4EL22NAK07B	<a href="#">Thesis Seminar II.</a>	g												0	2	5							
<b>Criterion course (to be taken above 180 credits)</b>																							
4MA23NAK36B	<a href="#">Comprehensive exam 1.</a>	e					+		+			+		+		0							
4MA23NAK37B	<a href="#">Comprehensive exam 2.</a>	e										+		+		0							
	Physical Education	s	0	2	+		+		+			+		+		0	Vladár Csaba		Center for Gymnastics and Sports				
<b>Credits overall:</b>																							
			28		31		31		30		31		29		180								

Forms of evaluation: e = examination; g = grade.

Changes in the Curriculum are the discretion of the Faculty.

\* You must take Electives in Social Sciences for at least 15 credits during the course of the entire programme.

\*\* You must take Electives in Economics Applications for at least 24 credits during the course of the entire programme.

\*\*\*For Free Electives, you have 11 credits. For these credits you can take elective courses in Social Sciences or Economics Applications or any other course in the Faculty's comprehensive list of elective courses offered.

Scientific degrees: PhD, CSc, DSc, -

#### Notes

- The Physical Education is a criterion requirement. It is a compulsory task included in the qualification requirement but not accompanied with credits. To get a degree two semesters must be accomplished within the first four semesters. It is free of charge.
- Physical Education taken on in any semester other than the one contained in the recommended operational curriculum is 5000HUF/semester.
- Studying a foreign language is subject to a fee, except the Hungarian language that is possible to study without any fee for two semesters.
- Details about courses (registration, exams, etc.) can be found in the Study and Exam Regulation
- The courses listed are subject to change.

## 8. OSZTATLAN SZAKOK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI ÉS MINTATANTERVEI

### 8.1. GAZDASÁG- ÉS PÉNZÜGY-MATEMATIKAI ELEMZÉS OSZTATLAN SZAK

1. **A mesterképzési szak megnevezése:** gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés (Economic and Financial Mathematical Analysis)

2. **A mesterképzési szakon szerorzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**

- végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
- szakképzettség: okleveles közgazdász gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés szakon
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economist in Economic and Financial Mathematical Analysis
- választható specializációk: gazdaságmatematika, pénzügy-matematika, valamint ökonometriai, statisztikai adtakezelés

3. **Képzési terület:** gazdaságtudományok

4. **A képzési idő félévekben:** 10 félév

5. **A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 300 kredit

- a szak orientációja: elmélet-igényes (70-80 százalék)
- a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 15 kredit
- a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 18 kredit

6. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 314

7. **A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja közgazdasági és pénzügyi műveltséggel, nemzetközi szinten versenyképes elméleti és módszertani tudással és készségekkel rendelkező közgazdász szakemberek képzése, akik gazdaság- és pénzügyi-elemzési és modellezési ismereteik birtokában képesek a gazdasági és pénzügyi intézményrendszer különböző területein és szintjein – beleértve az Európai Unió, a központi állami irányítás, a regionális, az önkormányzati, vállalati szintet – önálló munkavégzésre. Képesek önálló, kreatív gondolkodásra, alkalmazott közgazdasági és pénzügyi elemzés és kutatás végzésére az akadémiai, állami és magánszférában egyaránt. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

7.1. **Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**

7.1.1. **Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés szakon a közgazdász**

a) **tudása**

- Elsajátította a gazdaságtudomány, illetve a gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek fogalmait, elméleteit, folyamatait és jellemzőit, ismeri a meghatározó gazdasági tényeket.
- Érti a gazdálkodó szervezetek struktúráját, működését és hazai, illetve nemzeti határokon túlnyúló kapcsolatrendszerét, információs és motivációs tényezőit, különös tekintettel az intézményi környezetre.
- Ismeri az európai integrációs folyamatot és az Európai Uniónak a tevékenységéhez kapcsolódó szakpolitikáit.
- Ismeri a problémafelismerés, -megfogalmazás és – megoldás, az információgyűjtés és – feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai, modellezési módszereit, illetve azok korlátait.
- Ismeri a közgazdasági elméleteket és módszereket, különösen azok matematikai alapjait, a gazdasági és pénzügyi összefüggések formalizált leírásának, modellezésének és elemzésének

módszereit, korlátait, a modellezéshez és elemzéshez szükséges matematikai, ökonometria, számítástechnikai apparátust.

- Ismeri az erőforrásokkal való hatékony gazdálkodás, a gazdasági szervezés és irányítás elméleteit és módszereit.
- Ismeri a gazdasági szereplők döntéseit alakító tényezőket, az egyes döntések komplex kölcsönhatásának rendszerét és az azok gyakorlati elemzésére, előrejelzésére és befolyásolására alkalmas modelleket, módszereket, illetve a gazdasági információs rendszereket.
- Ismeri a gazdaság egészére, illetve egyes szereplőire vonatkozó információszerzési és információelemzési módszereket.
- Ismeri a gazdasági és pénzügyi intézmények rendszerét, működésük elveit és folyamatait.
- Ismeri a nemzeti és nemzetközi gazdasági (benne kiemelten az európai unió) és pénzügyi rendszer működésének törvényszerűségeit, a gazdasági folyamatok szervezésének és irányításának alapelveit és módszereit.
- Ismeri a matematikai közgazdaságtani és pénzügyi kommunikáció szakszerű és hatékony írásbeli és szóbeli, valamint információs technológiai, elektronikus formáit.

#### **b) képességei**

- Önálló új következtetéseket, eredeti gondolatokat és megoldási módokat fogalmaz meg, képes az igényes elemzési, modellezési módszerek alkalmazására, komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, döntések meghozatalára, változó hazai és nemzetközi környezetben, illetve szervezeti kultúrában is.
- A gyakorlati tudás, tapasztalatok megszerzését követően közepes és nagyméretű vállalkozást, komplex szervezeti egységet vezet, gazdálkodó szervezetben átfogó gazdasági funkciót lát el.
- Képes a közgazdasági és pénzügyi elemző, előrejelző és modellalkotási tevékenységre, a közgazdasági folyamatok és problémák modellszintű megfogalmazására, az így nyert, vagy más szakértőktől átvett modellek előrejelzési célú felhasználására és továbbfejlesztésére.
- Képes az elemzéshez, előrejelzéshez és modellalkotáshoz szükséges információk beszerzésére és elemzésére.
- Képes a közgazdasági érvelések egyszerű és akár bonyolultabb, rendszerszemléletű formalizálására, a mérési problémák formalizálására és mérési modellé alakítására.
- Képes a matematikai, statisztikai és ökonometria eszköztár magabiztos és önálló alkalmazására, az igényes gazdasági és pénzügyi elemző és döntés-előkészítő munkára a gazdasági és pénzügyi intézményrendszer különböző területein és szintjein.
- Képes a stratégiai jellegű gazdaság- és pénzügy-politikai problémák felismerésére, illetve a megoldásukra irányuló döntések előkészítésére, a gazdasági és pénzügyi folyamatok tervezésével és irányításával kapcsolatos feladatok megoldására, gazdaság-pénzpolitikai alternatívák kidolgozásának elősegítésére, azok várható hazai és nemzetközi hatásának elemzésére.
- Képes a gazdasági és pénzügyi elemzési módszereket innovatívan és kreatívan alkalmazni. A szakterületén szakmai összefoglalókat, elemzéseket készít, előadásokat tart, szakmai vitákban aktívan részt vesz, az infokommunikációs és a prezentációs eszközrendszer korszerű módszereit használja.
- Képes a nemzetközi tudományos szakirodalom feltárására és kritikus feldolgozására, alkalmazza a matematikai, közgazdasági és pénzügyi szaknyelvet, azok kifejezési és fogalmazási sajátosságait, az anyanyelvre és az angol mellett akár a szakterületéhez illeszkedő más idegen nyelven is.

#### **c) attitűdje**

- Nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei iránt (különös tekintettel a matematikai közgazdaságtani és pénzügyi területen).
- Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére.

- Elkötelezett a minőségi munkavégzés iránt, fogékony az új ismeretek befogadására és elkötelezett saját ismereteinek, szaktudásának élethosszig tartó fejlesztése mellett.
- Érdeklődik a saját szakterületén bekövetkezett legújabb innovációk, valamint a kapcsolódó szaktudományok iránt.
- Betartja a szakma etikai normáit, különös tekintettel a tudományos tevékenységre jellemző etikai normákra.
- Nyitott és befogadó a gazdaság- és pénzügytudományok és gyakorlat új eredményei, a társadalmi-gazdasági-jogi környezet szakterületét érintő változásai iránt.

#### **d) autonómiája és felelőssége**

- Szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken is önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, önállóan lát el gazdasági elemző, döntés-előkészítő, tanácsadói feladatokat.
- Felelősséget vállal saját munkájáért. Önállóan azonosítja, tervezi és szervezi saját szakmai és általános fejlődésének irányait, azokért felelősséget vállal és visel.
- Felelősséget vállal a szakmai normák, etikai irányelvek betartása területén.
- Kezdeményező a problémák megoldásában, stratégiák kialakításában, csoportok, munkatársak együttműködésében szervezeten belül és szervezetek között egyaránt.
- Az önállóan, illetve csoportban végzett gazdasági és pénzügyi elemzéseiről felelősséget vállal.

### **8. A mesterképzés jellemzői**

#### **8.1. Szakmai jellemzők**

##### **8.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:**

- közgazdasági és módszertani ismeretek [matematika, statisztika, informatika, közgazdaságtan (mikro- és makroökonómia, nemzetközi gazdaságtan), vállalat-gazdaságtan, pénzügy, számvitel] 70-110 kredit;
- társadalomtudományi ismeretek (európai uniós ismeretek, általános és gazdasági jogi ismeretek, gazdaságtörténet, szociológia, pszichológia, politológia, szociálpszichológia, filozófia, szervezet- és vezetéselmélet) 10-25 kredit;
- szakmai ismeretek (gazdaságelméleti, ökonometriai, haladó szintű matematikai, emelt szintű mikro- és makroökonómiai, piacelméleti, matematikai közgazdaságtani, operációkutatási, játékelméleti, pénzügyi, gazdaságstatisztikai, elmélettörténeti, gazdasági, pénzügyi modellezési, gazdasági rendszerek összehasonlító elemzési, intézményi közgazdaságtani, regionális gazdaságtani, gazdasági növekedési és innovációs, valamint közpolitikai ismeretek) 100-150 kredit.

##### **8.1.2. A választható specializációkat is figyelembe véve:**

- gazdaságmatematika (nem kooperatív és kooperatív játékelméleti, gazdasági mechanizmus elméleti, információ közgazdaságtani, ösztönzéselméleti, közösségi választási, aukcióelméleti, alkalmazott makroökonómiai, makromodellezési, makrogazdasági előrejelzési, tágabb értelemben vett gazdaságmodellezési ismeretek),
- pénzügy-matematika (emelt szintű mikro- és makro pénzügyek, pénzügyi modellezési, pénzügyi programozási, befektetési, kockázatkezelési, pénzügytani és pénzelméleti, adóelméleti és költségvetési ismeretek),
- ökonometriai, statisztikai adatkezelés (következtető statisztikai és ökonometria-elméleti ismeretek, adatszerzési és -bányászati módszerek, sokváltozós statisztika, statisztikai modellezési, statisztikai programcsomagok és elemzésekre vonatkozó, idősorlemzési és előrejelzési, keresztmetszeti és panel ökonometriai, pénzügyi ökonometriai ismeretek)

szakterületein szerezhető speciális ismeret.

A választható ismeretek kreditértéke a diplomamunka készítésével együtt 50-80 kredit.

## 8.2. Idegen nyelvi követelmény

A mesterfokozat megszerzéséhez

- angol nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert, felsőfokú (C1), komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél, és
- egy másik élő idegen nyelvből államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert, felsőfokú (C1), komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

## 8.3. Szigorlatok

Az osztatlan képzésben három szigorlatot kell letenni:

1. Legkorábban a 3. félév végén a hallgatók matematikai alapszigorlatot tesznek. A matematikai szigorlat tantárgyai: Algebra I-II, Analízis I-II, Valószínűségszámítás.
2. Legkorábban a 3. félév végén a hallgatók közgazdasági alapszigorlatot tesznek. A közgazdasági szigorlat tantárgyai: Mikroökonomia I-II, Makroökonomia, Nemzetközi gazdaságtan, Piacszerkezet.
3. Legkorábban a 4. félév végén a hallgatók pénzügyi alapszigorlatot tesznek. A pénzügyi alapszigorlat tantárgyai: Pénzügytan, Vállalati pénzügyek, Pénzügyi számítások.

## 8.4. Specializáció választása

Specializációt a 4. félév végén kell választani. Specializációra az a hallgató kerülhet, akinek kreditekkel súlyozott tanulmányi átlaga eléri a 2,50-et.

Specializációra történő túljelentkezés esetén a specializációért felelős tanár hatásköre a rangsorolás kritériumait megadni. A rangsorolás kritériumait az érintett hallgatókkal a specializáció-választás félévnek elején közölni kell.

## 8.5. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

- A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 1. számú mellékletében szereplő maximális képzési idő alatt (az aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 20 félévet) a szükséges kreditpontok (300 kredit) megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése (beleértve a két féléves testnevelést is). Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az Egyetemen kell teljesíteni.
- A matematikai, a közgazdasági és a pénzügyi alapszigorlatok sikeres teljesítése.

## 8.6. A szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelmények

Az ideális szakdolgozat teljes (de mellékletek nélküli) terjedelme 50-70 oldal közötti. A tartalmi és formai követelményekről részletesen a Tájékoztató végén olvashat. A Kar ezen kívül a kilencedik félév elején kiad egy részletes útmutatót is, amely segíti a végzős hallgatókat a diplomamunka megírásában.

## 8.7. Záróvizsga követelményei

### 8.7.1. A záróvizsgával kapcsolatos követelmények

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a diplomamunkáját benyújtotta, és azt a két bíráló elfogadta.

### 8.7.2. Záróvizsga részei

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből áll.

### 8.7.3. Záróvizsga eredményének megállapítása

A záróvizsgára kapott érdemjegy a bírálók által adott érdemjegyek és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga.

## 8.8. Az oklevélminősítés összetevői, kiszámításának módja

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmények teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek (súlyozatlan) átlagából adódik:

- a szigorlattal le nem fedett kötelező szaktantárgyak érdemjegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga,
- a matematikai alapszigorlat, a közgazdasági alapszigorlat és a pénzügyi alapszigorlat érdemjegyeinek átlaga,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy.

Az így kapott átlag alapján az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégéses, ha az átlag	2,00–2,50 között van.





Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számon- kérés	Félév																				Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
2PU51NAK01O	<a href="#">Számvitel alapjai</a>	v																					5	Lakatos László Péter	CSc	Pénzügyi Számviteli Tanszék			
Társadalomtudományi alapismeretek																							12						
Kötelezően választható társadalomtudományi alaptantárgyak			javaslat																				12						
2JO11NAK01O	<a href="#">Gazdasági jog</a>	v				+				+					+					+			3	Bán Dániel	CSc	Gazdasági Jogi Tanszék			
7PO10NDV08B	<a href="#">Bevezetés a politikatudományba</a>	v				+				+					+					+			3	Török Gábor	PhD	Politikatudományi Intézet			
7SO30NDV15B	<a href="#">Gazdaságszociológia</a>	v							+					+					+			+	3	Szántó Zoltán Oszkár	CSc	Szociológia és Társadalompolitikai Intézet			
4VG32NAV57B	<a href="#">Az Európai Unió kialakulása és működése</a>	v							+					+					+			+	3	Nagy Sándor	PhD	Világgazdasági Intézet			
4MI25NAV01O	<a href="#">Magyar gazdaságtörténet</a>	v	2	0	+																		3	Sárosi Mária		Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék			
Szakmai törzsanyag																							138						
Szaktantárgyak I. (kötelező)																							118						
2BE52NAK01O	<a href="#">Num. Pü. 1. Ismerkedés az árfolyamokkal</a>	gyj																					5	Száz János	CSc	Pénzügy Tanszék			
4MK24NAK05O	<a href="#">Piacszerkezet</a>	v																					5	Csekő Imre	PhD	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Mikroökonómia II	
2BE52NAK12O	<a href="#">Vállalati pénzügyek</a>	v																					5	Walter György	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügyek Tanszék			
4MK24NAK06O	<a href="#">Bevezetés az ökonometriába</a>	v																					5	Vincze János	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Statisztika, Valószínűség- számítás	
4MA12NAK06O	<a href="#">Dinamikai rendszerek</a>	v																					5	Tallos Péter	PhD	Matematika Tanszék		Analízis II., Algebra II.	
2BE52NAK02O	<a href="#">Pénzügyi számítások</a>	v																					5	Lovas Anita	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügyek Tanszék		Vállalati pénzügyek	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév																				Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
4MK24NAK070	<a href="#">Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe</a>	v																					5	Pálvolgyi Dénes	-	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Mikroökonómia II, Valószínűség-számítás	
4MA23NAK010	<a href="#">Makroökonómiai modellépítés</a>	gyj																					5	Szabó-Bakos Eszter	PhD	Makroökonómia Tanszék		Makroökonómia	
4MK24NAK080	<a href="#">Az egyensúlyelmélet mikroökonómijára</a>	v																					5	Csekő Imre	PhD	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Analízis II., Algebra II., Mikroökonómia II.	
4KO03NAK010	<a href="#">Közösségi gazdaságtan és közpénzügyek</a>	v																					5	Mike Károly	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék		Mikroökonómia II.	
4MA12NAK070	<a href="#">Bevezetés a mértékelméletbe</a>	v																					5	Magyarkuti Gyula	PhD	Matematika Tanszék		Analízis II.	
4MK24NAK100	<a href="#">Bevezetés a makrogazdasági modellezésbe</a>	v																					5	Révész Tamás	PhD	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Analízis II., Algebra II., Mikroökonómia II., Makroökonómia	
4OP13NAK010	<a href="#">Nemkooperatív játékelmélet</a>	v																					5	Solymosi Tamás	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Analízis II, Algebra II	
2BE52NAK030	<a href="#">Számvitel II. (Vezetői számvitel)</a>	v																					5	Gyenge Magdolna	PhD	Vezetői Számvitel Tanszék		Számvitel alapjai	
4PU51NAK020	<a href="#">Pénzügytan II. (Haladó pénzügytan)</a>	v																					5	Kürthy Gábor	PhD	Pénzügy Tanszék		Pénzügytan	
4MK24NAK090	<a href="#">Ágens alapú modellezés</a>	v																					5	Vincze János	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Mikroökonómia II, Makroökonómia	
4OP13NAK020	<a href="#">Operációkutatási modellek I. (Optimumszámítás)</a>	v																					5	Bozóki Sándor	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Analízis II., Algebra II.	
4MA12NAK080	<a href="#">Pénzügyi számítások MATLAB-ban</a>	v																					3	Medvegyev Péter	CSc	Matematika Tanszék			
4OP13NAK040	<a href="#">Többváltozós adatelemzés</a>	v																					5	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
4OP13NAK030	<a href="#">Operációkutatási modellek II.</a>	v																					5	Bozóki Sándor	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Operációkutatási modellek I.	
4MA12NAK090	<a href="#">Sztochasztika</a>	v																					5	Medvegyev Péter	CSc	Matematika Tanszék		Valószínűség-számítás, Bevezetés a mértékelméletbe	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Szám- kérés	Félév																				Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
4MA12NAK100	<a href="#">Variációs számítás és optimális irányítások</a>	v																					5	Tallos Péter	PhD	Matematika Tanszék		Dinamikai rendszerek		
4OP13NAK050	<a href="#">Többváltozós statisztikai modellek</a>	v																						5	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
4EL22NAK010	<a href="#">Közgazdasági elméletek története</a>																							5	Horváth László	PhD	Közgazdasági Elméletek Története Központ			
<b>Szaktantárgyak II. (választható)</b>		javaslat																						<b>20</b>						
Választható szaktantárgyként felvehető mindkét specializáció összes tantárgya, amennyiben ezt a kapacitások lehetővé teszik. Az adott specializáció hallgatói a tantárgyak felvételénél elsőbbséget élveznek.																														
2VL60NBK020	<a href="#">Vállalatgazdaságtan gyakorlat</a>	gy																						3	Czakó Erzsébet	PhD	Vállalatgazdaságtani Intézet			Csak a Vállalatgazdaságtan kötelező tárgygal együtt, azzal párhuzamosan vehető fel!
2SZ31NAK020	<a href="#">Informatika II.</a>	gy							+					+								+		3	Vicsek Mária	PhD	Számítástudományi Tanszék		Informatika I.	
4OG33NAK010	<a href="#">Intézményi közgazdaságtan</a>	v																						5	Hátori Balázs	DSc	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4MK24NAK110	<a href="#">Makrogazdasági válságok elemzése</a>	v																						3	Vincze János	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék			
KOZNXV4MK10	<a href="#">Középhaladó nemzetközi makroökönómia</a>	v																						6	Varga Gergely		Makroökönómia Tanszék			
4OP13NAK060	<a href="#">Fejezetek a biztosításból</a>	v																						5	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
4MK24NAK120	<a href="#">Nyugdíj és adómodellek</a>	v																						3	Simonovits András	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék			
4MA12NAK110	<a href="#">Fejezetek a haladó matematikából</a>	v																						5	Magyarkuti Gyula	PhD	Matematika Tanszék		Analízis II. Algebra II.	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonekérés	Félév																				Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések			
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10											
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz										
4MA12NAK120	<a href="#">Aukcióelmélet</a>	v																								5	Magyarkuti Gyula	PhD	Matematika Tanszék		Valószínűség-számítás	
4ST14NAK020	<a href="#">Statisztikai programcsomagok és alkalmazásai</a>	v																								5	Sugár András	PhD	Statisztika Tanszék			
4EL22NAK020	<a href="#">Haladó elmélet történet</a>	v																								3	Hild Márta	CSc	Közgazdasági Elméletek Története Központ		Közgazdasági elméletek története	
4MA12NAK130	<a href="#">Dinamikus optimalizálás és programozás</a>	v																								5	Magyarkuti Gyula	PhD	Matematika Tanszék		Bevezetés a mértékelméletbe	
4MA12NAK140	<a href="#">Szavazás- és osztozkodáselmélet</a>	v																								5	Tasnádi Attila	DSc	Matematika Tanszék			
4MK24NAK130	<a href="#">Prediktív ökonometria</a>	v																								5	Vincze János	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Idősorelemzés	
Választható ismeretek (diplomamunkával együtt)																										80						
Specializációk																										47						
Gazdaságmatematika specializáció																										47						
4MK24NAK140	<a href="#">Bevezetés a közgazdasági dinamikába</a>	v																								4	Móczár József	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Analízis II	
4KO03NAK020	<a href="#">Közösségi döntések</a>	v																								4	Szalai Ákos	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék		Közösségi gazdaságtan és közpénzügyek	
4MK24NAK150	<a href="#">Gazdasági mechanizmusok mikroökonómiája</a>	v																								4	Csekő Imre	PhD	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Az egyensúlyelmélet mikroökonómiája	
4MA12NAK150	<a href="#">Konvex analízis</a>	v																								4	Szabó Imre	PhD	Matematika Tanszék		Analízis II., Algebra II	
4MK24NAK160	<a href="#">Idősorelemzés</a>	v																								4	Vincze János	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Bevezetés az ökonometriába	
4MK24NAK180	<a href="#">Makromodellezési esettanulmányok</a>	v																								4	Révész Tamás	PhD	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Bevezetés a makrogazdasági modellezésbe	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév																				Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
4MK24NAK170	<a href="#">Az információs aszimmetria közgazdaságtana</a>	v																						4	Pálvölgyi Dénes	-	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe	
4MA12NAK160	<a href="#">Funkcionálanalízis</a>	v																						4	Kánnai Zoltán	PhD	Matematika Tanszék		Bevezetés a mértékelméletbe	
4OP13NAK070	<a href="#">Operációkutatási (optimalizálási) modellek</a>	v																						4	Bíró Péter	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
4OP13NAK080	<a href="#">Koopératív játékelmélet</a>	v																						4	Solymosi Tamás	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
4ST14NAK030	<a href="#">Gazdaság- és társadalomstatisztika</a>	v																						3	Cserhádi Ilona	PhD	Statisztika Tanszék		Statisztika	
4MK24NAK190	<a href="#">Haladó makroökönómia</a>	v																						4	Vincze János	DSc	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék		Makroökönómia, Nemzetközi gazdaságtan	
<b>Pénzügy matematika specializáció</b>																								<b>47</b>						
2BE52NAK040	<a href="#">NPII. Num. Módszerek a pü-ekben VBA-val</a>	gy																						4	Száz János	CSc	Pénzügy Tanszék		NP I.	
2BE52NAK050	<a href="#">NP III. Pénzügyi modellezés</a>	gy																						4	Száz János	CSc	Pénzügy Tanszék		NP II.	
2BE52NAK060	<a href="#">NP IV. Befektetési számítások</a>	v																						4	Vidovics-Dancs Ágnes	PhD	Pénzügy Tanszék		NP III.	
2BE52NAK070	<a href="#">Az Excel VBA használata haladó szinten</a>	gy																						3	Juhász Péter	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügyek Tanszék			
2BE52NAK080	<a href="#">NP V. Numerikus pénzügyek</a>	v																						4	Száz János	CSc	Pénzügy Tanszék		NP IV.	
2BE52NAK090	<a href="#">Hitelek és kockázatok makro és mikro szinten</a>	v																						4	Dömötör Barbara	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügyek Tanszék			
4PU51NAK030	<a href="#">Adótan és költségvetés</a>	v																						4	Varga Erzsébet	PhD	Pénzügy Tanszék		Pénzügytan	
4MA12NAK170	<a href="#">A bizonytalanság és a kockázat elmélete</a>	v																						4	Medvegyev P. - Vidovics-Dancs Á.	CSc, PhD	Matematika Tanszék		Sztoczasztika	
2BE52NAK100	<a href="#">Életpálya-finanszírozás</a>	v																						4	Berlinger Edina	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügyek Tanszék			
4PU51NAK040	<a href="#">Pénzelmélet-történet, pénztörténet</a>	v																						4	Bánfi Tamás	DSc	Pénzügy Tanszék		Pénzügytan	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév																				Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések							
			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10															
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz														
2BE52NAK110	<a href="#">Allamadósság finanszírozása</a>	v																						4	Vidovics-Dancs Ágnes	PhD	Pénzügy Tanszék									
4OP13NAK090	<a href="#">Nyugdíjrendszerek matematikai modelljei</a>	v																							4	Kovács E. - Simonovits A.	CSc, DSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék								
<b>Szabadon választható tantárgyak *</b>																							<b>18</b>													
	gm. spec mellett	javaslat																																		
	pü. spec mellett	javaslat																																		
Szabadon választható tárgyként felvehetőek akár a Szaktárgy II. tárgycsoport és bármely specializáció tárgyai is!																																				
<b>Szakszeminárium / szakdolgozat (féléves kreditszám)</b>																							<b>15</b>													
4OG33NAK020	<a href="#">Diploma proszeminárium</a>	gy																							5	Rosta Miklós	PhD	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék								
4MK24NAK200	Szakszeminárium I.	gy																							5											
4MK24NAK210	Szakszeminárium II.	gy																							5					Szakszeminárium I.						
<b>Kritériumtantárgy (180 krediten felül, kötelezően teljesítendő)</b>																																				
ZVM_KOZGAGM	Közgazdasági alapszigorlat	v					+				+														0	Csekő Imre	PhD	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék								
SZIG_MAT_GE	Matematikai alapszigorlat	v					+				+														0	Magyarkuti Gyula	PhD	Matematika Tanszék								
SZIG_PU_GPME	Pénzügyi alapszigorlat	v								+					+										0	Száz János, Kürthy Gábor	CSc, PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék, Pénzügy Tanszék								
	Testnevelés	a						+			+			+			+			+			+		0	Vladár Csaba		Testnevelés Tanszék								
<b>Félévi kredit összesen (gazdmat. spec. mellett):</b>																							<b>300</b>													
<b>Félévi kredit összesen (pénzügymat. spec. mellett):</b>																							<b>300</b>													
<b>Félévi tárgyak javasolt száma (gazdmat. spec. mellett):</b>																							<b>58</b>													
<b>Félévi tárgyak javasolt száma (pénzügymat. spec. mellett):</b>																							<b>58</b>													

## A Közgazdaságtudományi Kar választható tantárgyi kínálata az alapképzésekben és az osztatlan képzésben részt vevő hallgatók részére

### 2019/2020. tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések				
			1		2		3		4		5		6											
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz										
KOZNXV4BO01	<a href="#">Financial Data Analysis</a>	v					1	1						+				3	Szüle Borbála	Biztosítási Oktató és Kutató Csoport			Javasolt a pénzügyi és statisztikai alapgalmak ismerete.	
4KO03NAK35B	<a href="#">Bevezetés az egészségügy közgazdaságtanába</a>	v							2	2						+		6	Baji Petra	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Introduction to Health Economics (KOZNXV4KZ61) című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4KZ61	<a href="#">Introduction to Health Economics</a>	v					2	2						+				6	Baji Petra	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Bevezetés az egészségügy közgazdaságtanába című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4KZ66	<a href="#">The Economics of Healthcare Innovation</a>	gy												2	2	+		6	Brodzsky Valentin	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék				
4KO03NAK06B	<a href="#">Egészségtudományok alapjai</a>	v			2	1				+							+	4	Gulácsi László	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4KZ69	<a href="#">Az egészség- és szépségipar közgazdaságtana</a>	v					2	2						+				6	Péntek Márta	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Economics of Beauty and Health Industry című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4KZ65	<a href="#">Economics of Beauty and Health Industry</a>	v					2	2						+				6	Péntek Márta	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik Az egészség- és szépségipar közgazdaságtana című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
4EG59NAV01B	<a href="#">Kérdőívtervezés és kérdőívezési módszerek</a>	gy			2	2				+							+	6	Rencz Fanni	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4GP03	<a href="#">Európai foglalkoztatás-politika</a>	v												2	0			3	Andor László	Gazdaságpolitika Tanszék	Mikroökonómia, Makroökonómia			
4GP02NCV02B	<a href="#">Gazdaságpolitika</a>	v					2	0	+				+			+		3	Andor László	Gazdaságpolitika Tanszék		Mikroökonómia, Makroökonómia	Alkalmazott közgazdaságtan alapszakos hallgatók csak a 4GP02NAK12B kódú tantárgyat vehetik fel!	
KOZNXV4GP04	<a href="#">Tőkepiacok és gazdaságpolitika a gyakorlatban</a>	v												2	0			3	Bod Péter Ákos	Gazdaságpolitika Tanszék		Gazdaságpolitika		
KOZNXV4GP02	<a href="#">Comparative Economic Policy</a>	v	2	2	2	2	+		+				+			+		6	Piroska Dóra	Gazdaságpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Gazdaságpolitika című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4KZ57	<a href="#">Law and Economics</a>	v													2	2		6	Mike Károly	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék		Mikroökonómia		

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések		
			1		2		3		4		5		6									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
KOZNXV4KZ70	<a href="#">A gazdasági társaságok jog és közgazdaságtana</a>	gy					2	0					+				3	Szalai Ákos	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék		Vállalatgazdaságtan	
4KO03NAK07B	<a href="#">Közösségi gazdaságtan</a>	v					2	0					+				3	Szalai Ákos	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék		Mikroökonómia	Alkalmazott közgazdaságtan alapszakos hallgatók nem vehetik fel a tantárgyat!
KOZNXV4KZ68	<a href="#">NGOs Management and Civil Society</a>	v											2	2			6	Szalma Ivett	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ73	<a href="#">Contemporary Culture and Society of Hungary within European Context - An Introduction</a>	v	2	2	+		+		+		+		+				6	Váradai László	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak angol nyelvű képzésben részt vevő hallgatók vehetik fel a tantárgyat!
4EL22NAV08B	<a href="#">Post-Keynesi Közgazdaságtan – Jövedelemelosztás és gazdasági növekedés</a>	v													2	0	3	Horváth László	Közgazdasági Elméletek Története Központ	Mikroökonómia, Makroökonómia		
KOZNXV4EL03	<a href="#">History of Economic Thought</a>	v							2	1					+		6	Horváth László	Közgazdasági Elméletek Története Központ	Mikroökonómia, Makroökonómia		A tantárgy tematikájában megegyezik a Közgazdasági elméletek története című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
4EL22NAK04B	<a href="#">Közgazdasági elméletek története</a>	v													2	1	6	Horváth László	Közgazdasági Elméletek Története Központ	Mikroökonómia, Makroökonómia		A tantárgy tematikájában megegyezik a History of Economic Thought című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
KOZNXV4EL05	<a href="#">Magyar közgazdasági gondolkodás története</a>	v					2	1					+				4	Madarász Aladár	Közgazdasági Elméletek Története Központ		-	
KOZNXV4EL04	<a href="#">Turkey and the Middle East: Economic Thought and Economic History</a>	v	2	0	+		+		+		+		+				3	Horváth László	Közgazdasági Elméletek Története Központ			
4MA12NAV45B	<a href="#">Programozási gyakorlatok (LaTeX és MATLAB)</a>	gy			0	4			+						+		6	Mérő Bence	Makroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MK08	<a href="#">Alkalmazott makroökonómia: nyugdíj, egészségügy, oktatás</a>	v					0	2	+		+		+				3	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék		Makroökonómia	A tantárgy tematikájában megegyezik az Applied Macroeconomics (Pension, health and education) című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
KOZNXV4MK07	<a href="#">Applied Macroeconomics (Pension, health and education)</a>	v					0	2	+		+		+				3	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék		Makroökonómia	A tantárgy tematikájában megegyezik az Alkalmazott makroökonómia: nyugdíj, egészségügy, oktatás című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
KOZNXV4MI09	<a href="#">Development and Economic Growth</a>	v					2	0									3	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MK10	<a href="#">Középfaladó nemzetközi makroökonómia</a>	v							2	2	+		+				6	Varga Gergely	Makroökonómia Tanszék			Alkalmazott közgazdaságtan, pénzügy és számvitel, nemzetközi gazdálkodás alapszakos hallgatók nem vehetik fel a tantárgyat!



Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4		5		6								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
4MA12NAV60B	<a href="#">Matematika felzárkóztató I.</a>	gy	0	2			+								3	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			A tantárgyat a gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapszakos és osztatlan képzéses hallgatók nem vehetik fel!	
4MA12NAV61B	<a href="#">Matematika felzárkóztató II.</a>	gy			0	2			+						3	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			A tantárgyat a gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapszakos és osztatlan képzéses hallgatók nem vehetik fel!	
KOZNXV4MT07	<a href="#">Matematikai ismeretek I.</a>	v	2	2			+								6	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			Csak Társadalomtudományi és Nemzetközi kapcsolatok Kar hallgatói vehetik fel!	
KOZNXV4MT08	<a href="#">Matematikai ismeretek II.</a>	v			2	2			+						6	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			Csak Társadalomtudományi és Nemzetközi kapcsolatok Kar hallgatói vehetik fel!	
4MA12NAV62B	<a href="#">Válogatott fejezetek a matematikából</a>	v					2	2							6	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék	Matematika I-II.		A tantárgyat a gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapszakos és osztatlan képzéses hallgatók nem vehetik fel!	
KOZNXV4MT09	<a href="#">Pénzügyi számítások Matlab-bal</a>	gy						0	2	+					3	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			A tantárgy a projekt héten IS meghirdetésre kerül.	
KOZNXV4MT04	<a href="#">Lineáris algebra</a>	v	2	2	+		+		+						6	Tallos Péter	Matematika Tanszék			Alkalmazott közgazdaságtan alapszakos és gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapszakos és osztatlan képzéses hallgatók nem vehetik fel!	
4MI25NAV07B	<a href="#">Magyar gazdaságtörténet</a>	v	2	0	+		+		+						3	Sárosi Mária	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék				
KOZNXV4MI21	<a href="#">Áreleméleti alkalmazások</a>	gy					0	2					+		3	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék	Mikroökonómia			
KOZNXV4MI22	<a href="#">Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe</a>	v			2	2			+						6	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék				
KOZNXV4MI23	<a href="#">Exporttámogatás és exporthitel</a>	v					1	1					+		3	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék				
KOZNXV4MI19	<a href="#">A demográfia gazdasági kihívásai</a>	gy												1	1	3	Berde Éva	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI20	<a href="#">A meló gazdaság (gig economy) mikroökonómiája</a>	gy					1	1					+			3	Berde Éva	Mikroökonómia Tanszék			A tantárgy a projekt héten IS meghirdetésre kerül.
KOZNXV4MI25	<a href="#">Monetáris politikai rendszerek</a>	v												0	2	3	Bihari Péter	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI26	<a href="#">Reálgazdasági folyamatok elemzése</a>	v												2	0	3	Bihari Péter	Mikroökonómia Tanszék			
4MI25NAV43B	<a href="#">A közgazdaságtan kulturális formái</a>	gy			2	2			+							6	Sárvári Balázs	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI10	<a href="#">Foundations of Political Economy</a>	v	2	2	+		+		+							6	Sárvári Balázs	Mikroökonómia Tanszék			

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések		
			1		2		3		4		5		6									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
KOZNXV4MI24	<a href="#">Mikroökonómia III.</a>	gy							2	2					+		6	Szakadát László	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI27	<a href="#">Philosophy of Economics</a>	v			2	2			+						+		6	Trautmann László	Mikroökonómia Tanszék			Csak angol nyelvű képzésben részt vevő hallgatók vehetik fel a tantárgyat!
4MI25NAV27B	<a href="#">Politikai gazdaságtan</a>	v	2	2	+		+		+		+				+		6	Trautmann László	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MT03	<a href="#">Kereskedelmi banki kockázatok modellezése</a>	gy							0	4					+		6	Banai Ádám	MNB Tanszék			
KOZNX4MN05	<a href="#">UK Monetary and Banking System</a>	gy			0	2					+					+	3	Banai Ádám-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
KOZNX4MN01	<a href="#">Shadow banking</a>	v	0	2		+		+		+				+		+	3	Banai Ádám	MNB Tanszék			
KOZNX4MN04	<a href="#">Etikus közgazdaságtan</a>	gy			0	2			+						+		3	Kocziszky György	MNB Tanszék			
KOZNX4MN03	<a href="#">Empirikus eszközárzás a kutatásokban</a>	v	0	2			+							+			3	Kolozsi Pál Péter	MNB Tanszék			
KOZNX4MN06	<a href="#">Tőzsdei stratégiák programozása és tesztelése</a>	v			0	2					+					+	3	Kolozsi Pál Péter	MNB Tanszék			
KOZNX4MN02	<a href="#">Elmélettörténet</a>	gy			0	2			+						+		3	Lehmann Kristóf	MNB Tanszék			
KOZNX4MN07	<a href="#">East Asian High Growth Economics</a>	gy			0	2					+					+	3	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
KOZNX4MN08	<a href="#">Költségvetési politika a gyakorlatban</a>	gy							0	2					+		3	Sebestyén Géza	MNB Tanszék	Makroökonómia vagy Közgazdaságtan II. vagy A közgazdaságtudomány alapja	4MA23NAK02B vagy 4MA23NAK03B vagy 4MA23NAK22B vagy 4MK24NAK03O vagy 4MK24NBK03B vagy 4OG33NAK02B	
KOZNX4MN09	<a href="#">Banking and the World Financial System</a>	gy					0	2						+			3	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
KOZNX4MN10	<a href="#">Monetary and Financial Economics</a>	gy					0	2						+			3	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
4MNBNAV04B	<a href="#">FinTech kihívások a pénzügyi szektorban</a>	gy	2	0	-	-	+							+			3	Sebestyén Géza	MNB Tanszék			
KOZNXV4MU02	<a href="#">Bevezetés az oktatás-gazdaságtanba: alkalmazott mikroökonometria</a>	gy							0	2					+		3	Hermann Zoltán	Munkagazdaságtan Központ	Statisztika I-II.		
4OP13NAK16B	<a href="#">Döntési módszerek</a>	gy	2	2			+							+			6	Bozóki Sándor	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			A gazdálkodási és menedzsment alapszak gazdálkodásméleti specializáción lévő hallgató nem veheti fel a tantárgyat!
4OP13NAK24B	<a href="#">Operációkutatási modellek I</a>	v					2	2									6	Bozóki Sándor	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Matematika I-II.		

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számmonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések			
			1		2		3		4		5		6										
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz									
4OP13NAK26B	<a href="#">Operációkutatási modellek II.</a>	v							2	2					+		6	Bozóki Sándor	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Operációkutatási modellek I.		
KOZNX4OP01	<a href="#">Biztosítás</a>	v			2	0			+						+		3	Kovács Erzsébet	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék				
KOZNXOPKU01	<a href="#">Cooperative Games and Decisions</a>	v							2	2					+		6	Solymosi Tamás	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Matematika I-II.			
KOZNX4OP02	<a href="#">Többváltozós statisztikai modellezés II.</a>	v														2	2	6	Vékás Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			A tantárgy felvételéhez szükséges a többváltozós statisztikai módszertan és egy adatelemző szoftver (lehetőleg R, de lehet pl. Python vagy SPSS, SAS, STATA is) alapszintű ismerete.
KOZNXV4OG21	<a href="#">Comparative Economics of European Integration</a>	gy							2	2					+		6	Ádám Zoltán Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia I., Makroökonómia		
4OG33NAK16B	<a href="#">Market Regulation-Consumer Protection</a>	v			2	1			+						+		6	Bara Zoltán	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
4OG33NAK09B	<a href="#">Piacszabályozás-Fogyasztóvédelem</a>	v			2	2			+						+		6	Bara Zoltán	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG22	<a href="#">European Taxation</a>	gy	2	2	-	-	+							+			6	Deák Dániel	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG23	<a href="#">Fundamental EU Freedoms</a>	gy			1	1			+						+		3	Deák Dániel	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG30	<a href="#">Intézmények és gazdasági magatartás</a>	v			2	2			+						+		6	Gedeon Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG32	<a href="#">Oktatási rendszer és oktatáspolitikai</a>	v			0	2			+						+		3	Golovics József	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		-		

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számokérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések				
			1		2		3		4		5		6											
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz										
4OG33NAV33B	<a href="#">Közgazdaságtan a mindennapokban</a>	gy			0	2				+					+			3	Golovics József	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia vagy A közgazdaságtudomány alapjai		
4OG33NAV24B	<a href="#">Érzelme a gazdasági döntésekben - a viselkedés gazdaságtana</a>	v					0	4							+			6	Hámori Balázs	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia I.-II.		
4OG33NAK03B	<a href="#">Összehasonlító gazdaságtan</a>	v			2	0									+			3	Hámori Balázs	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia II., Makroökonómia	Politológia alapszakos hallgatóknak kötelező. Alkalmazott közgazdaságtan alapszakos hallgatók csak a 4OG33NAK22B kódú tantárgyat vehetik fel! Aki a Comparative Political Economy tárgyat már tanulta, nem veheti fel a tárgyat.	
KOZNXV4OG27	<a href="#">Topics in Measurement of Progress and Well-Being</a>	gy			0	2									+			3	Kálmán Judit	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG34	<a href="#">Inclusive Growth and Regional Development in Europe - Topics, Institutions, Policy</a>	gy	0	2	+		+		+		+					+		3	Kálmán Judit	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
4OG33NAK08B	<a href="#">A piaci és kormányzati kudarcok gazdaságpolitikája</a>	v			1	1			+		+					+		3	Kertész Krisztián	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia II., Makroökonómia	Tematikájában megegyezik az Economic Policy of Market and Government Failures tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4OG19	<a href="#">Economic Policy of Market and Government Failures</a>	v					1	1		+		+				+		3	Kertész Krisztián	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia II., Makroökonómia	Tematikájában megegyezik A piaci és kormányzati kudarcok gazdaságpolitikája tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4OG35	<a href="#">Governance and Corruption</a>	gy	0	2	+		+		+		+					+		3	Martin József Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a mesterszintű hallgatók.	
KOZNXV4OG24	<a href="#">Illiberal Democracy in Central- and Estem Europe</a>	v			2	2					2	2					2	2	6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			International Economy and Business - Economy and Business in Central and Eastern Europe specializáció kötelező tantárgy. Az órák egy része a projekt héten zajlik.
KOZNXV4OG25	<a href="#">Institutional Economics</a>	v	-	-	0	2			+		+					+		3	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tantárgy csak a második félévtől vehető fel!	

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számmonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4		5		6								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
KOZNXV4OG31	<a href="#">Komai János életműve</a>	v			2	0	+		+		+		+		3	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tantárgy 2018 tavaszán és őszén kerül meghirdetésre.	
4OG33NAV37B	<a href="#">Bevezetés Közép-Ázsia politikai gazdaságtanában</a>	v											0	2	3	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
4OG33NAV27B	<a href="#">Intézményi közgazdaságtan</a>	gy					0	2	+		+		+		3	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Emberi erőforrások alapszakos, Gazdálkodás és menedzsment alapszakos, Kereskedelem és marketing alapszakos, Nemzetközi gazdálkodás alapszakos, Pénzügy és számvitel alapszakos, Turizmus-vendéglátás alapszakos hallgatóknak kötelező vagy kötelezően választható tárgy.		Emberi erőforrások alapszakos, Gazdálkodás és menedzsment alapszakos, Kereskedelem és marketing alapszakos, Nemzetközi gazdálkodás alapszakos, Pénzügy és számvitel alapszakos, Turizmus-vendéglátás alapszakos hallgatók a tantárgyat nem vehetik fel!	
4OG33NAK32B	<a href="#">Bevezetés a politikai gazdaságtanba</a>	v					2	2			+				6	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia vagy: A közgazdaságtudomány alapjai	Az Introduction to Political Economy és a Bevezetés a politikai gazdaságtanba tantárgyak közül csak az egyik tanulható! Alkalmazott közgazdaságtan alapszakos hallgatóknak kötelezően választható tantárgy.	
KOZNXV4OG14	<a href="#">Introduction to Political Economy</a>	v						2	2				+		6	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		Mikroökonómia vagy A közgazdaságtudomány alapjai	Az Introduction to Political Economy és a Bevezetés a politikai gazdaságtanba tantárgyak közül csak az egyik tanulható!	
KOZNXV4OG36	<a href="#">Behavioral Finance</a>	gy			0	2			+				+		3	Tóth László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG09	<a href="#">Behavioral Economics-Emotions in Economic Decisions</a>	v												0	4	6	Tóth László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék		mikro- és makroökonómia	

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév												Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések		
			1		2		3		4		5		6									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
4OG33NAV43B	<a href="#">Személyes pénzügyek menedzselése</a>	gy	0	2			0	2					0	2			3	Veres Pál	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4PU51NAV11B	<a href="#">Alkalmazott programozási gyakorlatok</a>	gy			0	2	+		+				+		+		3	Gelányi Ildikó	Pénzügy Tanszék		Mikroökönómia, Informatika, Matematika alapok I.	
4PU51NAK09B	<a href="#">Pénzügyi kommunikációs gyakorlatok</a>	gy	0	2	+		+		+				+		+		3	Pesuth Tamás	Pénzügy Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Trainings in Financial Communication című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy a projekt héten IS meghirdetésre kerül.
KOZNXV4PU04	<a href="#">Trainings in Financial Communication</a>	gy	0	2	+		+		+				+		+		3	Pesuth Tamás	Pénzügy Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Pénzügyi kommunikációs gyakorlatok című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy a projekt héten IS meghirdetésre kerül.
4ST14NAV34B	<a href="#">Adatelemzés és vizualizáció R-ben</a>	gy							0	2			+		+		3	Mák Fruzsina	Statisztika Tanszék		Statisztika II.	4ST14NAK05B vagy 4ST14NAK24B vagy 4ST14NAK25B vagy 4ST14NAK31B vagy 4ST14NAK19B vagy 4ST14NAK010 vagy 4ST14NAK29B
KOZNXV4ST02	<a href="#">Többváltozós adatelemzés és vizualizáció R-ben</a>	gy							0	2			+		+		3	Mák Fruzsina	Statisztika Tanszék		Statisztika II.	4ST14NAK05B vagy 4ST14NAK24B vagy 4ST14NAK25B vagy 4ST14NAK31B vagy 4ST14NAK19B vagy 4ST14NAK010 vagy 4ST14NAK29B
4ST14NAK29B	<a href="#">Statisztika</a>	v			2	2							+		+		6	Sugár András	Statisztika Tanszék			A Gazdálkodástudományi Kar, valamint a gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés osztatlan képzés hallgatói nem vehetik fel a tantárgyat, mert más kódokon kötelező jelleggel tanulják. Alkalmazott közgazdaságtan, Gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alapszakos képzéses hallgatóknak ugyanezen a kódon kötelező tantárgyként kell felvenni.
4ST14NAK31B	<a href="#">Statisztika II.</a>	v					2	2						+			6	Sugár András	Statisztika Tanszék		Statisztika vagy Statisztika I.	A Gazdálkodástudományi Kar hallgatói nem vehetik fel a tantárgyat, mert más kódon kötelező jelleggel tanulják. Alkalmazott közgazdaságtan szakos hallgatóknak ugyanezen a kódon kötelező tantárgyként kell felvenni.

## Korszakos könyvek az alapképzési szakok és az osztatlan képzés hallgatói részére

Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára

2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy neve	Számonkérés	Félév												Kredit	Tantárgyfelelős	Tanszék, Intézet
		1		2		3		4		5		6				
		ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz			
<b>Kötelező tantárgyak (féléves kreditszám)</b>		3		3		3		3		3		3		18		
Korszakos könyvek I.	gy			0	2									3	Mezei Balázs	Politikatudományi Intézet
Korszakos könyvek II.	gy					0	2			+	+			3	Balázs Zoltán	Politikatudományi Intézet
Korszakos könyvek III.	gy							0	2			+	+	3	Könczöl Miklós	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék, Gazdaságpolitika és Közpolitika Intézet
Korszakos könyvek IV.	gy					+	+			0	2			3	Lánczi András	Politikatudományi Intézet
Korszakos könyvek V.	gy							+	+			0	2	3	Mike Károly	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék
Korszakos könyvek VI.	gy							+	+			0	2	3	Szántó Zoltán	Szociológia és Szociálpolitika Intézet

### Megjegyzés:

A kurzusokat a számozásuk szerinti sorrendben javasolt felvenni – félévenként egy kurzust –, de a + jellel jelölt félévekben is felvehetők.

## 9. MESTERKÉPZÉSI SZAKOK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI ÉS MINTATANTERVEI

### 9.1. BIZTOSÍTÁSI ÉS PÉNZÜGYI MATEMATIKAI MESTERKÉPZÉSI SZAK

**1. A mesterképzési szak megnevezése:** biztosítási és pénzügyi matematika (Actuarial and Financial Mathematics)

Közös képzés az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karával

**2. A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**

- végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
- szakképzettség: okleveles biztosítási és pénzügyi matematikus-közgazdász
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Actuarial and Financial Mathematician-Economist
- választható specializációk: aktuárius, kvantitatív pénzügyek

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok**

**4.1. Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** a gazdaságtudományok képzési területéről a gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés, az alkalmazott közgazdaságtan, a pénzügy és számvitel, továbbá a természettudomány képzési területéről a matematika alapképzési szak.

**4.2. A 9.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** a gazdaságtudományok képzési területéről a közszolgálati, a gazdálkodási és menedzsment, a kereskedelem és marketing, az emberi erőforrások, természettudomány képzési területéről a fizika, az informatika képzési területéről a gazdaságinformatikus, a mérnökinformatikus, a programtervező informatikus alapképzési szak.

**4.3. A 9.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

**5. A képzési idő félévekben:** 4 félév

**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

- a szak orientációja: elmélet-orientált (60-70 százalék)
- a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 15 kredit
- a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 6 kredit

**7. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 343

**8. A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja biztosítási és pénzügyi matematikus-közgazdászok képzése, akik matematikai, statisztikai, pénzügyi és közgazdaságtudományi műveltségük, módszertani ismereteik birtokában, az európai és világpiacon versenyképes elméleti és alkalmazott tudásukkal képesek önálló, kvantitatív szemléletű gondolkodásra, elemzések és kutatás végzésére az állami és magánszférában, a pénzügyi szektor minden területén. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

**8.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**

**8.1.1. A biztosítási és pénzügyi matematikus-közgazdász**

**a) tudása**

- Elsajátította a gazdaságtudomány, illetve a gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek fogalmait, elméleteit, folyamatait és jellemzőit, ismeri a meghatározó gazdasági tényeket.



- Érti a gazdálkodó szervezetek struktúráját, működését és hazai, illetve nemzeti határokon túlnyúló kapcsolatrendszerét, információs és motivációs tényezőit, különös tekintettel az intézményi környezetre.
- Ismeri az Európai Uniónak a tevékenységéhez kapcsolódó szakpolitikáit.
- Birtokában van a problémafelismerés, -megfogalmazás és -megoldás, az információgyűjtés és -feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai, modellezési módszereinek, ismeri azok korlátait is.
- Rendszerszinten és összefüggéseiben ismeri a biztosításmatematika és a pénzügyi matematika tudományának fogalmait és módszereit, a fontosabb gazdasági és pénzügyi összefüggéseket és elemzésük módszereit.
- Ismeri a gazdasági, pénzügyi, demográfiai és biztosítási folyamatokban megjelenő bizonytalanság és kockázat mérésének módszerét, a matematikai, statisztikai modellezését.
- Ismeri a stacionárius folyamatok, az idősorelemzés, a Wiener-folyamat, a sztochasztikus integrál modern fogalmait, azok alkalmazásait a biztosítási és pénzügyi matematikában.
- Ismeri részvények, kötvények, értékpapírok, határidős ügyletek, opciós ügyletek, csereügyletek használatával, árazásaival kapcsolatos alapvető modelleket, ezek összefüggéseit.
- Ismeri az életbiztosítás és a nem-életbiztosítás területéhez tartozó szerződésekkel kapcsolatos alapfogalmakat, a szerződések árazására vonatkozó eljárásokat, a biztosítóintézetek, illetve biztosítási tevékenységet szabályozó törvényi előírásokat.
- Ismeri és érti a bonyolultabb modellek alapvető struktúráját feltáró, egyszerűsítő eljárások (cluster-analízis, diszkriminancia-analízis, faktor-analízis, főkomponens-analízis, regresszió) alkalmazási lehetőségeit.

#### **b) képességei**

- Önálló új következtetéseket, eredeti gondolatokat és megoldási módokat fogalmaz meg, képes az igényes elemzési, modellezési módszerek alkalmazására, komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, döntések meghozatalára.
- A gyakorlati tudás, tapasztalatok megszerzését követően képes közepes és nagyméretű vállalkozásban, gazdálkodó szervezetben átfogó gazdasági funkciót ellátni.
- Képes banki és biztosítási termékfejlesztésre, befektetések értékelésére.
- Magas szintű matematikai elméleti tudása és a gyakorlati ismeretei kombinációja révén képes pénzügyi folyamatok tervezésére, előrejelzésére és irányítására.
- Képes önálló elemzések, jelentések és felmérések készítésére a biztosításmatematika és a pénzügyi matematika területén, továbbá a pénzügyi, biztosítási problémákat alkotó módon, eredeti megoldást adva képes megközelíteni.
- Képes a biztosításmatematika és a pénzügyi matematika területén adódó bonyolult rendszerek áttekintésére, matematikai elemzésére és modellezésére, döntési folyamatok előkészítésére.
- Birtokában van a biztosítás- és pénzügyi matematikai és gazdasági szaknyelvnek, kifejezési és fogalmazási sajátosságainak.
- Az aktuárius specializáción végzett képes az életbiztosítás, az egészségbiztosítás, a nyugdíjbiztosítás és az általános (nem-élet- és viszont-) biztosítás gyakorlatában előforduló kalkulációk elkészítésére, a tartalékoláshoz kapcsolódó számítások elvégzésére, a kockázati folyamatok modellezésére, a biztosítási kockázat mérésére, modellezésére.
- A kvantitatív pénzügyek specializáción végzett továbbá képes a piaci, a hitelezési és a működési kockázatok felmérésére, a kockázatkezelési stratégia meghatározására, a különböző pénzügyi termékek árának meghatározására, a megbízó elvárásainak megfelelő befektetési portfólió kialakítására és ehhez kapcsolódóan az optimális tőkeallokációs stratégia kidolgozására.

#### **c) attitűdje**

- Nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei iránt.

- Törekszik a biztosításmatematika, pénzügyi matematika modern, új eredményeinek megismerésére és minél szélesebb körű alkalmazására, új közgazdasági, matematikai kompetenciák megszerzésére.
- Fogékony és nyitott a biztosításmatematika és pénzügyi matematika területén felmerülő problémák iránt, törekszik azoknak a szakma eszközeivel való megragadására.
- Törekszik a biztosításmatematika és pénzügyi matematika modern eredményeinek, összefüggéseinek szintézisére és magas szintű, a szakmája eszközeivel megalapozott értékelésére.
- Fontosnak tartja, hogy a biztosításmatematika és pénzügyi matematika sajátos problémáit szakemberek és laikusok számára egyaránt szakszerűen fogalmazza meg.
- Elkötelezett a szakterületén belül a tudományosan megalapozott, illetve a kellően alá nem támasztott állítások megkülönböztetése iránt.
- Tudományos kutatásait a legmagasabb etikai normák figyelembevételével végzi.

#### **d) autonómiája és felelőssége**

- Szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken is önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, önállóan lát el gazdasági elemző, döntés-előkészítő, tanácsadói feladatokat.
- Tudatosan vállalja és kezeli annak felelősségét, hogy az elemzések és gyakorlati eljárások során kapott eredmények a választott modelltől, az alkalmazott módszertől is függenek.
- A biztosításmatematika és pénzügyi matematika területén felmerülő feladatok megoldása során szakmai felelősségének tudatában választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket.
- Tisztában van a matematikai gondolkodás, a precíz fogalomalkotás fontosságával, véleményét ezek figyelembevételével alkotja ki.
- Kritikai gondolkodásmódja, rendszerszerű gondolkodása alapján felelősséggel vesz részt az akár más szakterület képviselőivel megvalósuló együttműködésben, a csoportmunkában.
- Magas szintű biztosításmatematikai és pénzügyi matematikai ismeretei birtokában felelősen működik együtt szűkebb szakterületének, továbbá a más tudományterületek szakmai képviselőivel.
- Törekszik a biztosításmatematika és pénzügyi matematika alapvető értékeinek és normáinak kritikai értelmezésére és fejlesztésére.

### **9. A mesterképzés jellemzői**

#### **9.1. Szakmai jellemzők**

##### **9.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:**

- a biztosítási és pénzügyi matematika alapozó ismeretek (analízis elemei, valószínűségszámítás, statisztika, mikroökonómia, makroökonómia és pénzügy) 10-20 kredit;
- biztosítási és pénzügyi matematika szakmai ismeretei (sztochasztikus folyamatok, többváltozós statisztika, idősorok elmélete, operációkutatás, parciális differenciálegyenletek, vállalati pénzügyek, befektetések, biztosítástan és jog, sztochasztikus analízis, kockázatok matematikai modelljei, statisztikai ismeretek) 45-65 kredit.

##### **9.1.2. Választható specializációk:**

a) aktuárius (életbiztosítás, nem-életbiztosítás, nyugdíjbiztosítás, egészségbiztosítás, biztosítási számvitel, biztosítási eredmény elemzése, tartalékolás, kockázati folyamatok, pénzügyi folyamatok elemei);

b) kvantitatív pénzügyek (sztochasztikus analízis emelt szinten, pénzügyi folyamatok, kockázatos érték, kockázati modellek, portfóliókezelés, pénzügyi piacok és intézmények, származtatott eszközök, terméktervezés és -fejlesztés, hitelezési kockázat, döntésemélet és döntési modellek).

A specializáció aránya a képzés egészén belül 30-40 kredit.

## 9.2. Idegen nyelvi követelmény

A mesterfokozat megszerzéséhez angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú (B2), komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú (C1), komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

## 9.3. A szakmai gyakorlat követelményei

A szakmai gyakorlatot, a diplomamunkához kapcsolódóan a képzés tanterve határozza meg.

## 9.4. A 4.2. és 4.3. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 70 kredit az alábbi területekről:

- módszertani ismeretek (matematika, statisztika, informatika) területéről legalább 35 kredit;
- közgazdasági ismeretek (mikro- és makroökonómia, piacszerkezet, nemzetközi gazdaságtan, pénzügy) területéről legalább 10 kredit;
- üzleti ismeretek (számvitel, kontrolling, adózási ismeretek, vállalatértékelés, vezetés-szervezés, üzleti etika, üzleti kommunikáció, marketing, vállalati gazdaságtan, vállalati pénzügy) területéről legalább 15 kredit;
- társadalomtudományi ismeretek (gazdasági jog, szociológia, európai uniós ismeretek, pszichológia) területéről legalább 10 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató a korábbi tanulmányai alapján a felsorolt területeken legalább 40 kredittel rendelkezzen. A mesterképzésben a hiányzó krediteket a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszerezni.

## 9.5. Specializáció választása

A biztosítás és pénzügyi matematika mesterszakon a hallgatók az első félév tanulmányi követelményeinek teljesítését követően specializációt választanak. A mesterszakon választható specializációk neve magyar és angol nyelven: aktuárius (Actuarial Science), kvantitatív pénzügyek (Quantitative Finance).

Adott évfolyamon az egyes specializációkra jelentkezés elfogadása rangsorolás útján történik. Az automatikusan elkészített rangsor figyelembe veszi a hallgatónak a tanulmánya során elért érdemjegyeit, egyes tárgyakat – a specializációtól függően – esetleg különbözőképpen súlyozva. A figyelembe veendő tárgyak listáját, az alkalmazandó súlyokkal együtt a félév 4. hetének végéig kell közzétenni.

Egyik specializációra felvett hallgatók létszáma sem lehet kevesebb, mint a két specializációra együttesen jelentkezők összlétszámának 35%-a.

## 9.6. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

- A szakdolgozathoz rendelt kreditpontok kivételével a képzési és kimeneti követelményekben előírt kreditpontok megszerzése.
- A közös képzésben részt vevő egyetemeken együttesen szerzett kreditek száma nem kisebb, mint a szak képzési tervében előírt kreditek 2/3-a.

## 9.7. A szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelmények

Az ideális diplomamunka terjedelme 50–70 oldal közötti.

## 9.8. Záróvizsga követelményei

### 9.8.1. A záróvizsgára bocsátás követelményei

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a diplomamunkáját benyújtotta.

### 9.8.2. Záróvizsga részei

A záróvizsga szóbeli vizsgarészből és a diplomamunka megvédéséből áll. A záróvizsga szóbeli vizsga részei a szakmai törzstantárgyak, illetve a specializáció tantárgyak ismeretanyaga.

### 9.8.3. Záróvizsga eredményének megállapítása

A záróvizsgára kapott érdemjegy a diplomamunka bírálatára a záróvizsga bizottságtól kapott érdemjegy (A) és a diplomamunka megvédésére kapott érdemjegyek (B) átlagának és a szóbeli vizsgán szerzett

éremjegyeknek a számtani átlaga [a szak-tételsor vizsgajegye (C) és a specializáció-tételsor vizsgajegye (D)], azaz  $\{(A+B)/2 + C + D\}/3$ .

### 9.9. Az oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmény teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek átlagából adódik:

- a diplomamunka bírálatára kapott érdemjegy (A),
- a szakdolgozat védésére kapott érdemjegy (B),
- a képzési terv által meghatározott egyéb érdemjegyek kreditekkel súlyozott átlaga (E),
- a záróvizsga szóbeli részén kapott érdemjegyek kétszeres súllyal (2C+2D).

Azaz az oklevél minősítése =  $(A+B+E+2C+2D)/7$

Az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégséges, ha az átlag	2,00–2,50 között van.

## Biztosítási és pénzügyi matematika (MSc) mesterképzési szak mintatanterve

Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdő hallgatók számára (A képzést a 2019/2020-as tanévben a BCE indítja)

### 2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések (oktató és intézmény)	
			1		2		3		4									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
<b>Alapozó ismeretek</b>																		
<i>Matematika alapszak esetén:</i>			14								14							
4MK24NAK05M	<a href="#">Mikroökönómia</a>	v	2	2							4	Csekő Imre	PhD	Matematikai közgazdaságtan és gazdaságelemzés			BCE	
4MA23NAK06M	<a href="#">Makroökönómia</a>	v	2	2							4	Szabó-Bakos Eszter	PhD	Makroökönómia			BCE	
2BE52NAK09M	<a href="#">Vállalati pénzügyek</a>	v	3	2							6	Váradai Kata	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék			Csóka Péter is BCE	
<i>Közgazdasági alapszak esetén:</i>			14								14							
MM4N1VS1	Valószínűség-számítás és statisztika	v	3	0							3	Móri Tamás	CSc	Valsz&Stat (ELTE)	Valószínűség-számítás és statisztika praktikum		ELTE	
MM4N2VS1	Valószínűség-számítás és statisztika praktikum	gy	0	2							3	Móri Tamás	CSc	Valsz&Stat (ELTE)			ELTE	
MM4N1FA1	Funkcionálanalízis	v	2	0							2	Karátson János	DSc	Alkalmazott analízis (ELTE)	Funkcionálanalízis praktikum		ELTE	
MM4N2FA1	Funkcionálanalízis praktikum	gy	0	2							2	Karátson János	DSc	Alkalmazott analízis (ELTE)			Magyarkúti Gyula PhD, BCE Mat tsz	
MM4N1DE1	Differenciálegyenletek	v	2	0							2	Faragó István	DSc	Alkalmazott analízis és Számításmatematikai (ELTE)	Differenciálegyenletek praktikum		ELTE	
MM4N2DE1	Differenciálegyenletek praktikum	gy	0	2							2	Faragó István	DSc	Alkalmazott analízis és Számításmatematikai (ELTE)			Kánnai Zoltán PhD, BCE Mat tsz	
<b>Szakmai törzsanyag</b>			11		17		4		5		37							
4PU51NAK45M	<a href="#">Bevezetés a numerikus pénzügyekbe</a>	v	2	4							7	Kalfmann Petra	PhD	Pénzügy Tanszék			BCE Gelányi I, Kürthy G. Szász J. Vidovics-Dancs A.	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések (oktató és intézmény)	
			1		2		3		4									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
4OP13NAK12M	<a href="#">Többváltozós statisztikai modellezés</a>	v	2	2							4	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			BCE	
4BO11NIK01M / MM4N1BT1	<a href="#">Biztosítástan</a>	v	2	0							2	Kováts Antal	CSc	Valsz&Stat (ELTE)			Dögei Sándor BCE, Korándi Márta ELTE	Az alapképzési szakon közgazdász szakképzettséggel rendelkezők a BCE, a matematika alapképzési szakos szakképzettséggel rendelkezők az ELTE, az egyéb végzettséggel és szakképzettséggel rendelkező hallgató az anya-egyeteme által meghirdetett tantárgyat köteles felvenni.
4BO11NIK02M / MM4N1EB1	<a href="#">Életbiztosítás</a>	v	2	0							2	Banyár József, Kováts Antal	PhD	BOKCs, Valsz&Stat (ELTE)	Életbiztosítás praktikum		BCE, ELTE	
4BO11NIK03M / MM4N2EB1	<a href="#">Életbiztosítás praktikum</a>	gyj	0	2							3	Banyár József, Kováts Antal	PhD	BOKCs, Valsz&Stat (ELTE)			BCE, ELTE	
MM4N1IE2	Idősorelemzés	v			2	0					2	Márkus László	CSc	Valsz&Stat (ELTE)	Idősorelemzés praktikum	Valószínűség-számítás és statisztika	ELTE	
MM4N2IE2	Idősorelemzés praktikum	gyj			0	2					3	Márkus László	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Valószínűség-számítás és statisztika	Reppe Zoltán, Elek Péter ELTE	
MM4N1SF2	Sztocasztikus folyamatok	v			3	0					3	Prokaj Vilmos	PhD	Valsz&Stat (ELTE)	Sztocasztikus folyamatok praktikum	Valószínűség-számítás és statisztika	ELTE	
MM4N2SF2	Sztocasztikus folyamatok praktikum	gyj			0	2					3	Prokaj Vilmos	PhD	Valsz&Stat (ELTE)		Valószínűség-számítás és statisztika	ELTE	
MM4N1TS2	Többváltozós statisztikai módszerek	v			4	0					4	Michaletzky György	DSc	Valsz&Stat (ELTE)		Valószínűség-számítás és statisztika, Többváltozós statisztikai modellezés	ELTE	
2BE52NAK17M	<a href="#">Biztosítási és pénzügyi jog</a>	v			2	0					2	Deák Dániel	CSc	ÖHIG Tanszék (BCE)			Bálint Györgyi, Tomori Erika, BCE	
2BE52NAK12M	<a href="#">Pénzügyi ökonometria</a>	v					2	2			4	Székely István	CSc	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék		Idősorelemzés	BCE	
4OP13NAV17M	<a href="#">Operációkutatási módszerek</a>	v							2	2	5	Ágoston Kolos	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Differenciál-egyenletek, Valószínűség-számítás és statisztika	BCE	
<b>Differenciált szakmai ismeretek</b>																		
<b>Aktuárius specializáció</b>					7	26	7	40										
MM4N1ET2A	Élettartam adatok elemzése	v			2	0					2	Móri Tamás	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Valószínűség-számítás és statisztika	ELTE	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések (oktató és intézmény)
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
MM4N1AB2A	Általános biztosítás I.	v			2	0					2	Arató Miklós	CSc	Valsz&Stat (ELTE)	Általános biztosítás praktikum	Valószínűség-számítás és statisztika	ELTE
MM4N2AB2A	Általános biztosítás praktikum	gyj			0	2					3	Arató Miklós	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Valószínűség-számítás és statisztika	Pásztor Gábor, Boncz András ELTE
MM4N1AB3A	Általános biztosítás II.	v					2	0			2	Arató Miklós	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Általános biztosítás I.	ELTE
4OP13NAK21M	<a href="#">Biztosítási modellek a közgazdaságtanban</a>	v					2	2			5	Banyár József	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Mikroökonómia	Banyár József is BCE
4OP13NAK22M	<a href="#">Egészségbiztosítás</a>	v			2	0					3	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Életbiztosítás	Banyár József is BCE
4OP13NAK23M	<a href="#">Statisztikai módszerek a biztosításban</a>	v					2	2			5	Vékás Péter	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Általános biztosítás I., Életbiztosítás	Vékás Péter BCE
4OP13NAK24M	<a href="#">Nyugdíjbiztosítás</a>	v					1	1			3	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Életbiztosítás, Élettartam adatok elemzése	Borza Gábor BCE
4BO11NIK15M	<a href="#">Biztosítási számvitel</a>	v					2	1			3	Ágoston Kolos	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			Gyenge Magdolna BCE
4OP13NAK25M	<a href="#">Biztosítási szerződések pénzügyi elemzése</a>	v					2	2			5	Ágoston Kolos	PhD	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Életbiztosítás	BCE
4BO11NIK19M	<a href="#">Eredményelemzés és szolvencia</a>	v							2	1	4	Kovács Erzsébet	CSc	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Általános biztosítás I., Biztosítási szerződések pénzügyi elemzése, Biztosítási számvitel	Dóróné Szabó Csilla, Imre Olga, BCE
MM4N1KF4A	Kockázati folyamatok	v							2	0	3	Michaletzky György	DSc	Valsz&Stat (ELTE)	Sztochasztikus folyamatok	Általános biztosítás I., Sztochasztikus folyamatok praktikum	ELTE
<b>Kvantitatív pénzügyek specializáció</b>					<b>8</b>		<b>20</b>		<b>9</b>		<b>37</b>						
MM4N1PF2P-A	Pénzügyi folyamatok matematikája I.	v			2	0					2	Márkus László	CSc	Valsz&Stat (ELTE)	Pénzügyi folyamatok matematikája praktikum I.	Valószínűség-számítás és statisztika, Differenciálegyenletek	ELTE
MM4N2PF2P-A	Pénzügyi folyamatok matematikája praktikum I.	gyj			0	2					2	Márkus László	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Valószínűség-számítás és statisztika, Differenciál-egyenletek	ELTE
2BE52NAK25M	<a href="#">Kvantitatív pénzügyek I.</a>	v			2	0					2	Szász János	CSc	Pénzügy Tanszék	Kvantitatív pénzügyek praktikum I.	Vállalati pénzügyek, Bevezetés a numerikus pénzügyekbe	BCE

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések (oktató és intézmény)	
			1		2		3		4									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
2BE52NAK26M	<a href="#">Kvantitatív pénzügyek praktikum I.</a>	gyj			0	2					2	Vidovics-Dancs Ágnes	PhD	Pénzügy Tanszék		Vállalati pénzügyek, Bevezetés a numerikus pénzügyekbe	BCE	
MM4N1PF3P-A	Pénzügyi folyamatok matematikája II.	v						2	0		2	Márkus László	CSc	Valsz&Stat (ELTE)	Pénzügyi folyamatok matematikája praktikum II.	Sztochasztikus folyamatok praktikum, Pénzügyi folyamatok matematikája I., Pénzügyi folyamatok matematikája praktikum I.	ELTE	
MM4N2PF3P-A	Pénzügyi folyamatok matematikája praktikum II.	gyj						0	2		2	Márkus László	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Sztochasztikus folyamatok praktikum, Pénzügyi folyamatok matematikája I., Pénzügyi folyamatok matematikája praktikum I.	Véber Miklós, Prokaj Vilmos ELTE	
2BE52NAK13M	<a href="#">Empirikus pénzügyek</a>	v						0	2		3	Bihary Zsolt	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék		Bevezetés a numerikus pénzügyekbe, Idősorelemzés	Csóka Péter is BCE	
2BE52NBK04M	<a href="#">Pénzügyi kockázatok kezelése</a>	v						2	2		5	Dömötör Barbara	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék		Bevezetés a numerikus pénzügyekbe	BCE	
2BE52NAK27M	<a href="#">Kvantitatív pénzügyek II.</a>	v						2	0		2	Száz János	CSc	Pénzügy Tanszék	Kvantitatív pénzügyek praktikum II.	Kvantitatív pénzügyek I, Bevezetés a numerikus pénzügyekbe, Vállalati pénzügyek	BCE	
2BE52NAK28M	<a href="#">Kvantitatív pénzügyek praktikum II.</a>	gyj						0	3		3	Vidovics-Dancs Ágnes	PhD	Pénzügy Tanszék		Kvantitatív pénzügyek I, Bevezetés a numerikus pénzügyekbe, Vállalati pénzügyek	BCE	
2BE52NDK14M	<a href="#">Hitelezési kockázat alapjai</a>	v						0	2		3	Dömötör Barbara	PhD	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék		Bevezetés a numerikus pénzügyekbe	BCE	
MM4N1AI3P	Áringadozások	v								2	2	5	Zempléni András	CSc	Valsz&Stat (ELTE)		Sztochasztikus folyamatok praktikum, Pénzügyi folyamatok matematikája I., Többváltozós statisztikai módszerek	ELTE
MM4N1KL4P	Kamatlábmodellek	v								3	0	4	Michaletzky György	DSc	Valsz&Stat (ELTE)		Pénzügyi folyamatok matematikája II., Kvantitatív pénzügyek II.	ELTE



	Szakszeminárium / diplomamunka				5	10	15						
2BE52NDK09M	<a href="#">Szakszeminárium, kutatásmódszertan</a>				0	4	5			Pénzügy Tanszék			
4B011NIK17M	<a href="#">Szakszeminárium, kutatásmódszertan</a>				0	4	5			Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
4B011NIK18M	<a href="#">Szakszeminárium</a>					0	4	10		Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék		Szakszeminárium, kutatásmódszertan	
2BE52NDK10M	<a href="#">Szakszeminárium</a>					0	4	10		Pénzügy Tanszék		Szakszeminárium, kutatásmódszertan	
4OP13NAK29M	<a href="#">Szakmai gyakorlat</a>	a						0		Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			
Szabadon választható tárgyak* (Aktuárius specializáció mellett)				2		5	7						
Szabadon választható tárgyak* (Kvantitatív pénzügyek specializáció mellett)				5		5	10						
Összesen (Aktuárius specializáció mellett):			25	29	32	27	113						
Összesen (Kvantitatív pénzügyek specializáció mellett):			25	30	29	29	113						

Tantervi változtatások lehetségesek!

\*A választható tantárgyak aktuális listáját mindig az adott tanévi operatív tanterv tartalmazza!

Tudományos fokozatok: PhD, CSc, DSc,, -

**Idegen nyelv:**

- Idegen nyelv csak térítéses formában tanulható.

## 9.2. EGÉSZSÉGPOLITIKA, TERVEZÉS ÉS FINANSZÍROZÁS MESTERKÉPZÉSI SZAK

1. **A mesterképzési szak megnevezése:** egészségpolitika, tervezés és finanszírozás (Health Policy, Planning and Financing)

2. **A mesterképzési szakon szerorzhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**

- végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
- szakképzettség: okleveles egészségpolitikai szakértő
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Health Policy, Planning and Financing
- választható specializációk: egészségpolitika tervezés és elemzés, egészség-gazdaságtan

3. **Képzési terület:** társadalomtudomány

4. **A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok**

4.1. **Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** a társadalomtudomány képzési területéről a társadalmi tanulmányok, a szociológia, az orvos- és egészségügy képzési területéről az egészségügyi gondozás és prevenció, az ápolás és betegellátás, az egészségügyi szervező, a gazdaságtudományok képzési területéről az alkalmazott közgazdaságtan, a gazdálkodási és menedzsment alapképzési szakok, továbbá a közszolgálati alapképzési szak.

4.2. **A 9.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

5. **A képzési idő félévekben:** 4 félév

6. **A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

- a szak orientációja: elmélet-orientált: 60-70 százalék
- a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 12 kredit
- intézményen kívüli összefüggő gyakorlati képzés minimális kreditértéke: 4 kredit;
- a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 12 kredit

7. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 314/0311

8. **A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja egészségpolitikai szakértő szakemberek képzése, akik az egészségügy területén képesek önálló egészségpolitikai, tervezési és finanszírozási szakértői (elemző, tervező-fejlesztő és programmenedzseri) feladatokat ellátni és ez által hozzájárulni a tevékenységük szinterét jelentő intézmény, térségi (országos, regionális, kistérségi) rendszer teljesítményének, eredményességének javításához. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

8.1. **Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**

8.1.1. **Az egészségpolitikai szakértő**

a) **tudása**

- Alaposan ismeri az egészségügy makro- és mezo-szintű rendszereinek, intézményeinek és szolgáltatásainak elemzéséhez és a tervezéshez szükséges módszertant.
- Alaposan ismeri a kormányzat, az önkormányzatok, a magánszektor, a szakmai és civil szerveződések lehetséges szerepét az egészségpolitikai célok elérésében.
- Alaposan ismeri a forrásteremtés és az egészségügyi szolgáltatások finanszírozása elméleti kérdéseit, nemzetközi és hazai tapasztalatait.
- Alaposan ismeri az egészségügyi kiadások elemzési módszereit.

## **b) képességei**

- Képes az egészségügy nemzetközi folyamatainak és a magyar egészségügyre gyakorolt hatásuknak az elemzésére.
- Képes az egészségügyi rendszerek teljesítményének értékelésére, folyamatainak, lehetséges jövőbeli alternatíváinak társadalmi, gazdasági és nemzetközi összefüggéseikben történő elemzésére.
- Képes az egészségügyi ellátás mezo-szintű rendszerei teljesítményének, problémáinak sokoldalú, interdiszciplináris megközelítésére, elemzésére, döntési alternatívák kidolgozására, hatástanulmányok készítésére.
- Képes az egészségügyi finanszírozó és szolgáltató intézmények gazdálkodásának, teljesítményének és működési problémáinak elemzésére, döntési alternatívák kidolgozására, az intézmények stratégiai és rövid távú tervei elkészítésében való közreműködésre.
- Képes mezo- és intézményszintű egészségügyi programok menedzselésében való közreműködésre.
- Képes nemzetközi szintű egészség-gazdaságtani ismeretek birtokában a szolgáltatások minőségére, az egészségügyi technológiák, terápiák és gyógyszerek költséghatékonyságára vonatkozó elemzések megtervezésére és a releváns programok menedzselésére.
- Képes az elért eredmények szakmai nyilvánosság előtti szakszerű, meggyőző írásbeli és szóbeli megjelenítésére.

## **c) attitűdje**

- Nyitott és fogékony az interdiszciplináris munkacsoportban, szervezetben, nemzetközi együttműködésben való részvételre, ahol törekszik határozottan, konstruktívan, kezdeményezően együttműködni.
- Törekszik a racionális elemzésre, problémamegoldásra, érvelésre.
- Nyitott az új jelenségek, új tudományos eredmények iránt.
- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottjai tudásához, munkájához és magatartásához, kötelességének tartja a hibák kijavítását, a munkatársak fejlesztését.
- Igényli a folyamatos önképzést.
- Fontosnak tartja gondolatainak, szakmai eredményeinek, javaslatainak közzétételét szakmai fórumokon előadások és szakmai tanulmányok, publikációk formájában is, magyar és idegen nyelven egyaránt.
- Kész megosztani tudását a nem szakmai közönséggel is.
- Tiszteli és betartja a szakmai, etikai normákat.
- Határozottan és elkötelezetten kiáll a globális problémák megoldására irányuló szakmai törekvések mellett, különösen a fenntarthatóságot veszélyeztető tendenciákkal szembeni tudományos és gyakorlati erőfeszítések támogatásával.

## **d) autonómiája és felelőssége**

- Az egészségpolitikai tervezés és az egészséggazdaságtan elemzésének folyamatában önálló munkát végez.
- Önálló szakmai álláspontot alakít ki a döntés előkészítése során.
- Vizsgálja, vállalja és kezeli annak felelősségét, hogy az elemzések és gyakorlati eljárások során kapott eredmények a választott módszertől is függenek.
- Önállóan és felelősségteljesen vesz részt munkaszervezeti egységek létrehozásában és szerepet vállal az irányításukban.
- Felelős magatartást tanúsít a munkatársak, beosztottak vonatkozásában, és támogatja az irányított munkatársak szakmai életpályájának kibontakoztatását, valamint egészségük fejlesztését.
- Társadalmi és közéleti ügyekben kezdeményez.

### **8.1.2. Az egészségpolitika tervezés és elemzés specializáción továbbá az egészségpolitikai szakértő**

#### **a) tudása**

- Alaposan ismeri az egészségügyi rendszerek teljesítmény értékelésének elméleteit.
- Alaposan ismeri az egészségpolitikai célok elérését szolgáló fejlesztéseket, intézményi kapacitásokat, a munkaerő mennyiségét és minőségét, a szolgáltatások kínálatát, keresletét és árát, a szolgáltatások minőségét befolyásoló eszköztárat, valamint alkalmazásának feltételeit és korlátait.
- Alaposan ismeri a regionális és kistérségi multiszektorális egészségpolitika, egészségügyi fejlesztés, stratégiai tervezés elméleti kérdéseit, nemzetközi és hazai tapasztalatait.
- Alaposan ismeri térségi ellátásszervezés elméleti kérdéseit, nemzetközi és hazai tapasztalatait.
- Alaposan ismeri az egészségügy emberi erőforrásainak térségi és intézményi szintű elemzését és menedzsmentjét.
- Alaposan ismeri az egészségügyi intézményekben megvalósítandó stratégiai tervezésnek és minőségmenedzsmentnek az elméleteit és módszereit.

#### **b) képességei**

- Képes a gazdasági, társadalmi és demográfiai folyamatokból eredő hatások elemzésére regionális és kistérségi rendszerek, egészségügyi intézmények szintjén.
- Képes az egészségügyi rendszerek teljesítményének értékelésére vonatkozó módszerek hiányosságából fakadó problémák megfelelő bemutatására, interpretálására.
- Képes a lakosság egészségi állapotának javulását, az ellátórendszer hatékonyságát és minőségének javítását, az egyenlőtlenségek csökkentését és a finanszírozhatóság céljainak elérését szolgáló egészségpolitikai eszköztár kritikus értékelésére, és az adott régió, kistérség vagy intézmény sajátos körülményeire való adaptálására.
- Képes a kormányzat, önkormányzatok, a magánszektor, a szakmai és civil szerveződések lehetséges szerepének elemzésére, javaslatok megfogalmazására az egészségpolitikai célok elérésében.
- Képes az egészségügyi szolgáltatások finanszírozási módszereinek alkalmazásának elemzésére, a finanszírozási adatbázison alapuló elemzések készítésére.
- Képes egy adott régió, kistérség, intézményfinanszírozási helyzetének elemzésére, javaslatok megfogalmazására.
- Képes térségi, regionális, és kistérségi stratégiai tervek és cselekvési programok elkészítésére.
- Képes az ellátásszervezést szolgáló programok elemzésére, tervezésére és menedzselésére.
- Képes az egészségügyi intézmények stratégiai tervezéséhez, az orvos-szakmai és a gazdasági érdekek összeegyeztetéséhez szükséges ismeretek és szemlélet alkalmazására.
- Képes nemzetközi kooperációk tervezésére és elemzésére az egészségügy országos, regionális, kistérségi és intézményi szintjén.

### **8.1.3. Az egészség-gazdaságtan specializáción továbbá az egészségpolitikai szakértő**

#### **a) tudása**

- Alaposan ismeri a bizonyítékokon alapuló orvoslás alapelveit.
- Alaposan ismeri az egészségnyereség mérésének módszereit.
- Alaposan ismeri a gazdasági elemzések nemzetközi gyakorlatban alkalmazott módszereit.
- Alaposan ismeri a gazdasági elemzésekben alkalmazott modellezés alaptípusait és módszertanát.
- Alaposan ismeri az egészségügyi technológia értékelés elméletét és módszertanát.
- Alaposan ismeri az egészségügyi technológiák fejlesztési döntéseinek, árképzésének, finanszírozásának és marketingjének módszertanát.

## b) képességei

- Képes az életminőség mérési módszereinek alkalmazására.
- Képes teljes körű gazdasági elemzés megtervezésére és kivitelezésére.
- Képes az egészségügyi technológiák költséghatékonyságára vonatkozó szakirodalom kritikus értékelésére.
- Képes egészség-gazdaságtani modellezési módszerek alkalmazására.
- Képes az egészségügyi technológiák értékelésére.
- Képes az egészségügyi technológiák és szolgáltatások árképzési, finanszírozási és marketing módszereinek a minőségre, a hozzáférésre és a hatékonyságra gyakorolt lehetséges hatásainak elemzésére.
- Képes az egészségügyi technológiák támogatási rendszerének gazdasági és társadalompolitikai szempontok alapján történő elemzésére.

## 9. A mesterképzés jellemzői

### 9.1. Szakmai jellemzők

#### 9.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:

Egészségpolitikai szakmai ismeretek 56-66 kredit, amelyből:

- epidemiológia és biostatisztika (8-12 kredit),
- egészségpolitika és népegészségügy (8-16 kredit),
- egészségügyi informatika (2-4 kredit),
- egészségügyi jog és etika (3-6 kredit),
- egészségügyi rendszerek és finanszírozásuk (6-12 kredit),
- közgazdaságtani alapismeretek (6-12 kredit),
- egészség-gazdaságtan (4-8 kredit),
- népegészségügyi stratégiák, projektek és elemzések (4-8 kredit).

#### 9.1.2. A választható, sajátos kompetenciákat eredményező specializációk, témakörei és kreditarányuk

A választható specializáció kreditaránya további 28-36 kredit:

a) egészségpolitika tervezés és elemzés:

- térségi fejlesztés és ellátásszervezés az egészségügyben (4-8 kredit),
- egészségügyi menedzsment (6-12 kredit),
- minőségmenedzsment (4-8 kredit),
- stratégiai tervezés és menedzsment (7-9 kredit),
- szociális munka és egészségügy (3-6 kredit), közigazgatási ismeretek (3-6 kredit);

b) egészség-gazdaságtan:

- egészség-gazdaságtani elemzések módszertana (8-12 kredit),
- egészségnyereség mérése (4-6 kredit),
- egészségügyi technológiák finanszírozása, marketingje (8-12 kredit),
- egészségügyi technológiák értékelése (4-6 kredit).

### 9.2. Idegen nyelvi követelmény

A mesterfokozat megszerzéséhez az Európai Unió valamelyik hivatalos nyelvéből egy államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

### 9.3. A szakmai gyakorlat követelményei

A szakmai gyakorlat a harmadik félév szorgalmi időszakában végzett, legalább 120 órás gyakorlat. A szakmai gyakorlat csak azután teljesíthető, hogy a hallgató megszerzte a kötelező és a szakmai kötelező tárgyak teljesítésével elérhető 57 kreditet. Aszakmai gyakorlat passzív féléven nem teljesíthető. A szakmai gyakorlat során 4 kreditpont szerezhető.

A szakmai gyakorlat legfőbb célja a szakon megszerzett tudás és készségek valós gazdasági környezetben való elmélyítése és továbbfejlesztése, és hallgatók szakmai készségfejlesztése és munkaerő-piaci vonzerejük növelése. A szakmai gyakorlat színterei lehetnek: egészségügyi szolgáltató intézmények (elsősorban kórházak), Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő, Kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szervei, Emberi Erőforrások Minisztériuma, Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet, biztosítók, önkéntes egészségpénztárak, kutatóintézetek, egészségügyi technológia értékeléssel foglalkozó szervezetek, egészségügyi technológiák fejlesztői és beszállítói, gyógyszer és gyógyászati segédeszköz forgalmazó. Nem lehet szakmai gyakorlati befogadóhely a hallgató saját tulajdonú vállalkozása és egyetemi hallgatói/diákszervezet.

#### **9.4. A 4.2. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei**

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 30 kredit a közgazdasági ismeretek, a társadalompolitika, a statisztika, a politikatudomány, a szociológia, a pszichológia, a kommunikáció, a számítástechnika, az epidemiológia, a népegészségügyi medicina, az egészségügyi informatika, az egészségügyi igazgatás területeiről.

#### **9.5. Specializáció választása**

Az egészségpolitika, tervezés és finanszírozás (MSc) mesterképzési szakon egy specializáció van, amelyet minden hallgatónak teljesítenie szükséges. A mesterképzési szakon elérhető specializáció magyar és angol nyelven: egészségügyi közgazdaságtan (Health Economics). Az egészségügyi közgazdaságtan specializáció minden évfolyamnál elindításra kerül, függetlenül a hallgatói létszámtól. Specializáció váltásra nincs lehetőség.

#### **9.6. Komplex vizsga**

Az egészségpolitika, tervezés és finanszírozás (MSc) mesterképzési szakon a komplex vizsgát a szakmai kötelező tantárgyak és a specializáció tantárgyai alkotják. Komplex vizsgát az a hallgató tehet, aki a kötelező szaktantárgyakat, a specializáció tárgyát és a két féléves szakszemináriumot is teljesítette. A komplex vizsga lehet szóbeli és/vagy írásbeli vizsga. A szakfelelős tanszék a komplex vizsga esedékességének félévében, a félév első szorgalmi hetének végéig nyilvánosságra hozza a komplex vizsga formáját (írásbeli vagy szóbeli) és a vizsgával kapcsolatos tudnivalókat (szóbeli vizsga esetén a tételsort, írásbeli vizsga esetén a lehetséges feladattípusokat és témaköröket).

A komplex vizsga ismétlésének szabályait a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 38. §-a tartalmazza.

#### **9.8. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

- A kreditismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.
- A maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az Egyetemen kell teljesíteni.
- Az előírt szakmai gyakorlat teljesítése.
- A komplex vizsga teljesítése.

#### **9.9. A szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelmények**

Az ideális diplomamunka (de mellékletek nélküli) terjedelme 50–70 oldal közötti. A tartalmi és formai követelményekről részletesen a Tájékoztató végén olvashat.

#### **9.7. Záróvizsga követelményei**

##### **9.7.1. A záróvizsgára bocsátás követelményei**

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a diplomamunkáját benyújtotta, és azt mindkét bíráló elfogadta.

##### **9.7.2. Záróvizsga részei**

A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből áll.

### 9.7.3. Záróvizsga eredményének megállapítása

A záróvizsgára kapott érdemjegy a két bíráló által a diplomamunkára adott érdemjegy és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga.

### 9.8. Az oklevélminősítés összetevői, kiszámításának módja

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmény teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a kötelező és a szakmai kötelező tantárgyak, valamint a specializáció tantárgyak érdemjegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga,
- a komplex vizsgára kapott érdemjegy,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy kétszeres súllyal.

Az így kapott átlag alapján az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégséges, ha az átlag	2,00–2,50 között van.

## Health Policy, Planning and Financing (MSc) (in English) – operative curriculum

For Students starting their studies in Year 2019/2020

Curriculum valid in Year 2019/2020

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester								Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
<b>Catch-up courses</b>																	
KOZNXV4KZ63	<a href="#">Economic Foundations for Public Policy</a>	e	0	2							12	András Olivér Németh	PhD	Department of Economic Policy			
4KO03NBK91M	<a href="#">Methodological Foundations of Public Policy</a>	e	0	2							12	Sándor Csengődi	PhD	Department of Public Policy and Management			
<b>Mandatory Core Courses</b>			<b>30</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>30</b>						
4ST14NAK32M	<a href="#">Applied Statistics</a>	e	2	2							6	András Sugár	PhD	Department of Statistics			
4MI25NAK70M	<a href="#">Microeconomics and Applications</a>	e	2	2							6	Helga Habis	PhD	Department of Microeconomics			
7SO30NHKBM	<a href="#">Sociology of Health</a>	e	0	2							3	Zsuzsanna Elekes	DSc	Institute for Sociology and Social Policy			
KOZNXV4KZ61	<a href="#">Introduction to Health Economics</a>	e	2	2							6	Petra Baji	PhD	Department of Health Economics			
2JO11NAK04M	<a href="#">Healthcare Law and Ethics</a>	e	0	2							3	Mónika Csöndes	PhD	Department of Business Law			
KOZNXV4KZ72	<a href="#">Health Policy and Public Health</a>	e	2	2							6	László Gulácsi	DSc	Department of Health Economics			
<b>Mandatory Professional Core Courses</b>			<b>0</b>		<b>27</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>27</b>						
4MA23NAK48M	<a href="#">Health Care Financing</a>	e			2	2					6	Péter Mihályi	DSc	Department of Macroeconomics			
2VE81NDK07M	<a href="#">Controlling in Non-Business Organizations</a>	e			2	2					6	Viktória Bodnár	PhD	Department of Management Control			
4EG59NAK07M	<a href="#">Statistical Methods in Healthcare Analyses</a>	e			2	2					6	Fanni Rencz	PhD	Department of Health Economics			
2IR32NAK03M	<a href="#">Health Informatics</a>	g			0	2					3	Szabina Fodor	PhD	Department of Information Systems			
4EG59NAK08M	<a href="#">Public Health Strategy, Projects and Assessment</a>	e			2	2					6	László Gulácsi	DSc	Department of Health Economics			



Course code	Course title	Form of evaluation	Semester								Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
<b>Health Economics Specialization</b>							19		18	37							
KOZNXV4KZ15	<a href="#">Health Economics</a>	e					2	2			6	Márta Péntek	PhD	Department of Health Economics			
4EG59NAK09M	<a href="#">Valuation of Health</a>	e					2	2			6	Márta Péntek	PhD	Department of Health Economics			
2ME43NAK07M	<a href="#">Healthcare Marketing</a>	e					0	2			3	Ariel Mitev	PhD	Department of Marketing			
4EG59NAK10M	<a href="#">Internship</a>	g					0	#			4	Fanni Rencz	PhD	Department of Health Economics			
4EG59NAK11M	<a href="#">Survey Research Methods in Healthcare</a>	g							2	2	6	Fanni Rencz	PhD	Department of Health Economics			
4KO03NBK24M	<a href="#">Health Economic Modeling</a>	g							0	4	6	Valentin Brodszky	PhD	Department of Health Economics			
KOZNXV4KZ53	<a href="#">Pharmacoeconomics and Health Technology Assessment</a>	e							2	2	6	Valentin Brodszky	PhD	Department of Health Economics			
<b>Thesis Work</b>			0	0	6	6	12										
4EG59NAK12M	<a href="#">Thesis Seminar I.</a>	g					0	2			6			Department of Health Economics			
4EG59NAK13M	<a href="#">Thesis Seminar II.</a>	g							0	2	6			Department of Health Economics		Thesis Seminar I.	
<b>Elective courses*</b>			0	3	5	6	14										
<b>Credits overall</b>			30	30	30	30	120										

Forms of evaluation: e = examination; g = grade.

Changes in the Curriculum are the discretion of the Faculty.

\*For Electives, see the University's comprehensive list of elective courses offered.

Studying a foreign language is subject to a fee, except the Hungarian language that is possible to study without any fee for two semesters.

## 9.3. KÖZGAZDÁLKODÁS ÉS KÖZPOLITIKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

1. **A mesterképzési szak megnevezése:** közgazdálkodás és közpolitika (Public Policy and Management)

2. **A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**

- végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
- szakképzettség: okleveles közgazdász közgazdálkodás és közpolitika szakon
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economist in Public Policy and Management

3. **Képzési terület:** gazdaságtudományok

4. **A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok**

4.1. **Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** az alkalmazott közgazdaságtan alapképzési szak.

4.2. **A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** a gazdaságtudományok képzési területéről a gazdálkodási és menedzsment, az emberi erőforrások, a nemzetközi gazdálkodás, a pénzügy és számvitel, a társadalomtudomány képzési területéről a nemzetközi tanulmányok, a politikatudomány, a szociális munka, a szociológia, a jogi képzési területéről a munkaügyi és társadalombiztosítási igazgatási, az államtudományok képzési területéről az igazgatásszervező, a nemzetközi igazgatási, a közigazgatás-szervező, az orvos- és egészségügy képzési területéről az egészségügyi szervező alapképzési szak.

4.3. **A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

5. **A képzési idő félévekben:** 4 félév

6. **A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

- a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)
- a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 15 kredit
- a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 6 kredit

7. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 314

8. **A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja közgazdászok képzése, akik az elsajátított közgazdaság-tudományi, társadalomtudományi, vezetéstudományi, jogi, módszertani és szakirányú elméleti és gyakorlati ismereteik birtokában képesek a közszektor állami és nem állami intézményeiben, nonprofit szervezeteiben, a központi és a helyi kormányzatokban, az ágazati közpolitikákat kezdeményező, alakító és megvalósító hazai és nemzetközi (európai unió) szervezetekben és szerveződésekben a közpolitikai, közgazdálkodási és közigazgatási problémák szakmailag megalapozott szemléleti keretekben történő elemzésére, tervezési, koordinációs és irányítási feladatok ellátására, a közcélú projektek bármely munkafázisában érdemi részvételre. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

8.1. **Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**

8.1.1. **Közgazdálkodás és közpolitika szakon a közgazdász**

a) **tudása**

- Elsajátította a gazdaságtudomány, illetve a gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek fogalmait, elméleteit, folyamatait és jellemzőit, ismeri a meghatározó gazdasági tényeket.
- Érti a gazdálkodó szervezetek struktúráját, működését és hazai, illetve nemzeti határokon túlnyúló kapcsolatrendszerét, információs és motivációs tényezőit, különös tekintettel az intézményi környezetre.

- Ismeri az európai integrációs folyamatot és az Európai Uniónak a tevékenységéhez kapcsolódó szakpolitikáit.
- Birtokában van a problémafelismerés, -megfogalmazás és -megoldás, az információgyűjtés és -feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai, modellezési módszereinek, ismeri azok korlátait is.
- Ismeri a vállalkozás, gazdálkodó szervezet és projekt tervezési és vezetési szabályait, szakmai és etikai normáit.
- Ismeri a közszektor működésének leírását és megértését elősegítő, közgazdaságtani alapú, inter-és transzdiszciplináris elméletek és fogalmi keretek összefüggéseit.
- Ismeri a közszektor gazdaságtanának fogalmait és azok összefüggéseit, a közpolitika alakításának és megvalósításának elveit és gyakorlatát, az alkotmányos társadalmi értékek és normák érvényre juttatásának (a közjót előmozdító közpolitikának) konfliktusos természetét.
- Ismeri a többszintű kormányzás fontosabb szintjein (helyi-területi, nemzetállami, európai uniós) megvalósuló kormányzás intézményrendszerét, működését és közpolitikáit.
- Tisztában van közcélú szervezetek szervezésére, működtetésére, irányításra vonatkozó elvekkel és módszerekkel.
- Ismeri a gazdasági, szervezeti, politikai és az emberi erőforrások felhasználásának elveit és gyakorlati módszereit.
- Ismeri a költségvetési gazdálkodás és közintézményi menedzsment fogalmait és azok összefüggéseit. Ismeri a gazdálkodásra ható tényezőket és e tényezők befolyásolására használatos módszereket.
- Ismeri a komplex társadalmi-közpolitikai problémák és megoldási alternatíváik elemzéséhez alkalmazható módszertani eszköztár (különösen a sokváltozós statisztikai elemzések, döntésorientált elemzési technikák, összehasonlító esettanulmány) fontosabb elemeit.
- Tisztában van tudásának korlátaival, az élethosszig tartó folyamatos tanulás szükségességével.

#### **b) képességei**

- Önálló új következtetéseket, eredeti gondolatokat és megoldási módokat fogalmaz meg, képes az igényes elemzési, modellezési módszerek alkalmazására, komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, döntések meghozatalára, változó hazai és nemzetközi környezetben, illetve szervezeti kultúrában is.
- A gyakorlati tudás, tapasztalatok megszerzését követően képes közepes és nagyméretű vállalkozás, komplex szervezeti egység vezetésére, gazdálkodó szervezetben átfogó gazdasági funkció ellátására, összetett gazdálkodási folyamatok tervezésére, irányítására, erőforrásokkal történő gazdálkodásra.
- Nemzetközi, multikulturális környezetben is képes hatékony munkavégzésre.
- Képes magyar és idegen nyelven közgazdálkodási és közpolitikai elméleti és ténybeli források feltárására, szakterületének, a szakterület szerint releváns kapcsolódó tudományoknak a szakmai közleményeinek követésére.
- Képes komplex társadalmi, közpolitikai problémák elemzésére, azok megoldására irányuló stratégiák kialakítására, a végrehajtás megtervezésére, döntések meghozatalára, gazdasági szereplők számára szakmai tanácsadásra.
- Képes a közgazdálkodási és közpolitikai elemzési, döntés-előkészítési munka során komplex statisztikai elemzési, modellezési, összehasonlító intézményi elemzési, valamint esettanulmány alapú eljárások sikeres alkalmazására.
- Képes a hazai és az európai uniós fejlesztési politikák megvalósításában való közreműködésre, a közcélú szervezetek munkafolyamatainak elemzésére, tervezésére és irányítására.
- Képes a társadalmi értékek érvényre jutásának és az értékátváltásoknak feltárására, explicit bemutatására, továbbá az ellentétes érintettségből fakadó konfliktusos helyzetek megértésére és kreatív kezelésére.

- Képes a szakterületi, pénzügyi, menedzsment, kutatás-módszertani, információtechnikai ismeretek összetett módon a gyakorlatban való alkalmazására.
- Képes a közgazdasági, jogi, politikatudományi, szociológiai ismeretanyagát valóságos közpolitikai problémák és megoldások (javaslatok) elemzésében hasznosítani.

### c) attitűdje

- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottak munkájához és magatartásához, innovatív és proaktív magatartást tanúsít a gazdasági problémák kezelésében.
- Nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei iránt.
- Kulturált, etikus és tárgyilagos értelmiségi hozzáállás jellemzi a személyekhez, illetve a társadalmi problémákhoz való viszonyulása során, munkájában figyel a szélesebb körű társadalmi, ágazati, regionális, nemzeti és európai értékre (ide értve a társadalmi, szociális és ökológiai, fenntarthatósági szempontokat is).
- Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére, erre munkatársait és beosztottait is ösztönzi, segíti, támogatja.
- Elkötelezett a közjó felismerése és előmozdítása iránt.
- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottak tudásához, munkájához és magatartásához.
- Kötelességének tartja a hibák kijavítását, munkatársai fejlesztését.
- Tudatosan keresi a megoldandó közgazdálkodási és közpolitikai problémákat, innovatív és proaktív magatartást tanúsít a gazdasági problémák kezelésében.
- Nyitott és befogadó a közgazdálkodási és közpolitikai elmélet és gyakorlat új eredményei, a társadalmi-gazdasági-jogi környezet szakterületét érintő változásai iránt.

### d) autonómiája és felelőssége

- Szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken is önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, önállóan lát el gazdasági elemző, döntés előkészítő, tanácsadói feladatokat.
- Felelősséget vállal saját munkájáért, az általa irányított szervezetért, vállalkozásáért, az alkalmazottakért.
- Önállóan azonosítja, tervezi és szervezi saját és beosztottai szakmai és általános fejlődését, azokért felelősséget vállal és visel.
- Önálló szakmai nézetei alapján, szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken önállóan lát el gazdasági elemző, döntéselőkészítő, tanácsadói feladatokat.
- Kezdeményező a problémák megoldásában, stratégiák kialakításában, csoportok és munkatársak együttműködésében szervezeten belül és szervezetek között egyaránt.
- A szakmai kérdések megfogalmazásakor a gazdasági és gazdaságon kívüli következmények önálló és felelős végiggondolása és figyelembe vétele jellemzi. Felelősséget vállal és visel tevékenységének más szakterületeket érintő következményeiért.
- Önállóan készített szakmai összefoglalóinak, előadásainak, publikációinak szakmai tartalmáért és szaknyelvi korrektségéért felelősséget vállal.
- Társadalmi és közéleti ügyekben kezdeményező, felelős magatartást tanúsít a munkatársak, beosztottak vonatkozásában.

## 9. A mesterképzés jellemzői

### 9.1. Szakmai jellemzők

#### 9.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:

- közgazdaságtan 40-60 kredit;
- közigazgatás-tudomány, közpolitika-tudomány és közpolitika-elemzés 20-30 kredit;
- szervezés- és vezetéstudomány 10-15 kredit;
- politikatudomány 10-15 kredit;
- jogtudomány 10-15 kredit.

**9.1.2. A választható specializációkat** is figyelembe véve a közpolitika-elemzés és -értékelés, a közszervezetek vezetési és szervezési feladatai, az ágazati szakpolitikai szakértés szakterületein szereshető speciális ismeret. A képző intézmény által ajánlott specializáció kredit aránya a képzés egészén belül 15-25 kredit.

## **9.2. Idegen nyelvi követelmény**

Az oklevél megszerzéséhez angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú (B2), komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú (C1), komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

## **9.3. A 4.2. és 4.3. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei**

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 60 kredit az alábbi területekről:

- módszertani, gazdaságtani és társadalomtudományi ismeretek területről 40 kredit;
- szakspecifikus ismeretek (közszolgálati intézmények, kormányzati szintek gazdálkodása, irányítása, közpolitikai, szakpolitikai ismeretek, közjogi, társadalompolitikai ismeretek) területről 20 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató a korábbi tanulmányai alapján a felsorolt területeken legalább 30 kredittel rendelkezzen. A mesterképzésben a hiányzó krediteket a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszerezni.

## **9.4. Specializáció választása**

A közzgazdálkodás és közpolitika mesterszak nappali munkarendű képzésében specializációk nincsenek. A mesterszakra a hallgatók az alábbi modulokat teljesíthetik: Közpolitikai elemző (Analytical Tools for Policy Decisions), Közintézményi menedzsment (Public Management), Humán szakpolitikák (Policies for Human Development), Versenypolitika és piacsabályozás. Utóbbi csak a magyar nyelvű képzésben választható. A választható modulok tantárgyai közül összesen 24 kredit értékben kell tantárgyakat teljesíteni. Abban az esetben, ha a hallgató a fent felsorolt bármely modul követelményeit teljesíti, úgy a modul elvégzésének ténye az oklevél-mellékletben feltüntetésre kerül. A modul tantárgyak adott félévi meghirdetésére a Karon a választható tantárgyak minimumlétszámára alkalmazott általános szabályok érvényesek.

## **9.5. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

- A kreditismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.
- A maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az Egyetemen kell teljesíteni.

## **9.6. A szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelmények**

Az ideális diplomamunka terjedelme 50–70 oldal közötti. A tartalmi és formai követelményekről részletesen a Tájékoztató végén olvashat.

## **9.7. Záróvizsga követelményei**

### **9.7.1. A záróvizsgára bocsátás követelményei**

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a diplomamunkáját benyújtotta, és azt mindkét bíráló elfogadta.

### **9.7.2. Záróvizsga részei**

A záróvizsga két részből áll: a diplomamunka megvédéséből, valamint a diplomamunka témaköréhez kapcsolódó átfogó – több tantárgy ismeretanyagára kiterjedő – szóbeli részből.

### **9.7.3. Záróvizsga eredményének megállapítása**

A záróvizsgára kapott érdemjegy a két bíráló által adott érdemjegy, a diplomamunka védésre kapott érdemjegy és a szóbeli vizsgarészre kapott érdemjegy számtani átlaga.

### 9.8. Az oklevélminősítés összetevői, kiszámításának módja

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmény teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a hallgató által teljesített valamennyi tantárgy érdemjegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga – a kreditelsimerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak érdemjegyei kivételével,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy.

Az így kapott átlag alapján az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégséges, ha az átlag	2,00–2,50 között van.

## Közgazdálkodás és közpolitika (MSc) mesterképzési szak operatív tanterve

### Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára

#### 2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Felzárkóztató tantárgyak</b>																	
4KO03NBK59M	<a href="#">Közgazdaságtan módszertani alapjai</a>	b	2	2							12	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A felzárkóztató tantárgyak kreditértéke 120 krediten felül teljesítendő, amennyiben a kreditelismerési határozatban a hallgató számára előírásra került/kerültek.
4KO03NBK60M	<a href="#">Közgazdaságtani alapok</a>	b	2	2							12	Németh András Olivér	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
<b>Kötelező szaktantárgyak</b>			<b>21</b>		<b>18</b>		<b>12</b>		<b>12</b>		<b>63</b>						
4KO03NBK21M	<a href="#">Összehasonlító közigazgatástan</a>	v	2	2							6	Kádár Krisztián	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK10M	<a href="#">Comparative Public Administration</a>	v	2	2							6	Ugrósy Márton	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK54M	<a href="#">Összehasonlító közigazgatási jog</a>	gy	2	2							6	Gajdusчек György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK50M	<a href="#">Comparative Administrative Law</a>	e	2	2							6	Gajdusчек György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
2VE81NAV17M	<a href="#">Közszolgálati szervezetek vezetése</a>	gy	0	4							6	Drótos György	PhD	Vezetés és Kontroll Tanszék			Ekvivalens a Managing Organizations in the Public Sector tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik tanulható.
4KO03NBK77M	<a href="#">Academic writing, kvalitatív módszerek és research design</a>	gy	0	2							3	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK78M	<a href="#">Academic Writing, Qualitative Methods and Research Design</a>	gy	0	2							3	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK79M	<a href="#">Kvantitatív elemzési módszerek</a>	gy			0	4					6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK80M	<a href="#">Quantitative research methods</a>	gy			0	4					6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számmonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
4KO03NBK66M	<a href="#">Közösségi gazdaságtan</a>	v			2	2					6	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Annak a hallgatónak, akinek felzárkóztató tárgyként elő lett írva a Közgazdaságtani alapok tantárgy teljesítése, az a tantárgyat csak úgy veheti fel, ha teljesítette a Közgazdaságtani alapok tantárgyat. Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ39	<a href="#">Economics of the Public Sector</a>	v			2	2					6	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK81M	<a href="#">A közpolitika folyamata és intézményei</a>	v			2	2					6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK82M	<a href="#">Institutions and Processes of Public Policy</a>	v			2	2					6	Ugrósy Márton	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK83M	<a href="#">Közpolitika-elemzés</a>	v					2	2			6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK84M	<a href="#">Public Policy Analysis</a>	v					2	2			6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ59	<a href="#">Managing Organizations in the Public Sector</a>	gy					2	2			6	Gajdusчек György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Ekvivalens a Közszolgálati szervezetek vezetése tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik tanulható.
4KO03NBV17M	<a href="#">Többszintű kormányzás</a>	v					2	2			6	Bartha Attila		Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK20M	<a href="#">Multi-level Governance</a>	v					2	2			6	Rosta Miklós	-	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4KO03NBK65M	<a href="#">A közszektor intézményi közgazdaságtana</a>	v			+				2	2	6	Mike Károly	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Annak a hallgatónak, akinek felzárkóztató tárgyként elő lett írva a Közgazdaságtani alapok tantárgy teljesítése, az a tantárgyat csak úgy veheti fel, ha teljesítette a Közgazdaságtani alapok tantárgyat. Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ52	<a href="#">Institutional Economics of the Public Sector</a>	v			+				2	2	6	Mike Károly	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NAK99M	<a href="#">Közösségi pénzügyi menedzsment</a>	v							2	2	6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NBK52M	<a href="#">Public Financial Management</a>	v							2	2	6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			



Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számokérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Kötelezően választható modul tantárgyak</b>			6		6		6		6		24						
<b>Közpolitikai elemző modul</b>																	
4KO03NAK98M	<a href="#">Program kiértékelés</a>	gy	2	2			+				6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ62	<a href="#">Program and Performance Evaluation</a>	v			2	2					6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ37	<a href="#">Cost-Benefit Analysis</a>	gy	2	2							6	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Elvégzett alapszakos mikroökonómia tárgy, vagy a Közgazdaságtani alapok c tárgy párhuzamos végzése		Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NAV94M	<a href="#">Költség-haszon elemzés</a>	gy	2	2			+				6	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Microeconomics in BA or paralell study of Economic foundations of Public Policy		
4KO03NAK96M	<a href="#">Közpolitika elemzés gyakorlat</a>	gy			2	2				+	6	Gajdusчек György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ48	<a href="#">Practicing Public Policy</a>	v			2	2					6	Gajdusчек György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
<b>Közintézményi menedzsment modul</b>																	A modul teljesítéséhez a következő tárgyak teljesítése szükséges: 1. Civil társadalom és civil szervezetek menedzsmentje VAGY NGOs management and Civil Society, 2. Fejlesztéspolitika és programmenedzsment 3. Emberierőforrás-menedzsment a közszolgáltatásban VAGY Információmenedzsment a közszektorban
4KO03NBK93M	<a href="#">Civil társadalom és civil szervezetek menedzsmentje</a>	v	2	2			+				6	Kovács Éva	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ68	<a href="#">NGOs Management and Civil Society</a>	v	2	2			+				6	Kovács Éva	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
2VE81NDK11M	<a href="#">Információmenedzsment a közszektorban</a>	gy			2	2				+	6	Drótos György	PhD	Vezetés és Kontroll Tanszék			A tárgy a páros naptári évek tavaszi félévében indul
4KO03NBK92M	<a href="#">Fejlesztéspolitika és programmenedzsment</a>	gy			2	2				+	6	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
2VE81NDK12M	<a href="#">Emberierőforrás-menedzsment a közszolgáltatásban</a>	gy			2	2				+	6	Primecz Henriett	PhD	Szervezeti Magatartás Tanszék			A tárgy a páratlan naptári évek tavaszi félévében indul

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számmonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Humán szakpolitikák modul</b>																	
4KO03NAV83M	<a href="#">Egészségügyi politika és finanszírozás</a>	v	2	2			+				6	Baji Petra	PhD	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ72	<a href="#">Health Policy and Public Health</a>	v	2	2			+				6	Gulácsi László	PhD	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			
4KO03NBK95M	<a href="#">Humán közpolitikák</a>	v	2	2			+				6	Bartha Attila	PhD	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ56	<a href="#">Public Policies for Human Development</a>	v	2	2			+				6	Bartha Attila	PhD	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NAV91M	<a href="#">Egészségügyi közgazdaságtan</a>	v			2	2				+	6	Péntek Márta	PhD	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ15	<a href="#">Health Economics</a>	v			2	2				+	6	Péntek Márta	PhD	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			
<b>Versenypolitika és piacsabályozás modul</b>																	
4KO03NBK89M	<a href="#">Joggazdaságtan</a>	v			2	2				+	6	Mike Károly	PhD	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK63M	<a href="#">Az állami piac- és versenyszabályozás gyakorlata</a>	gy					2	2			6	Csengődi Sándor	PhD	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK64M	<a href="#">Szabályozási esettanulmányok</a>	gy							2	2	6	Csengődi Sándor	PhD	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
	<b>Szakszeminárium / Szakdolgozat</b>		0	0	6	9					15						
4KO03NBK01M	<a href="#">Szakszeminárium I.</a>	gy				0	4				6			Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK02M	<a href="#">Szakszeminárium II.</a>	gy						0	4		9			Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék		Szakszeminárium I.	
<b>Választható tárgyak**</b>			0	6	6	6					18						
<b>Kreditek száma összesen:</b>			27	30	30	33					120						

Tantervi változtatások lehetőségek!

**\*\* A választható tantárgyakhoz rendelt kreditszám a modultárgyakkal vagy kari szintű választható tárgyakkal teljesíthető. A kari szintű választható tantárgyakat az aktuális tanévre kiadott kari szintű választható tantárgyi lista tartalmazza.**

Tudományos fokozatok: PhD, CSc, DSc, -

### **Megjegyzések**

- A számonkérés módját jelölő betűjelzések jelentése: gy=gyakorlati jegy, v=vizsga, a=aláírás.
- Erős előfeltétel: a tantárgy csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak) sikeres teljesítése esetén vehető fel.
- Gyenge előfeltétel: a tantárgy az előfeltételként előírt tantárggyal/tantárgyakkal párhuzamosan is felvehető, de vizsgázni csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak)ból letett sikeres vizsga megléte után lehetséges.

### **Idegen nyelv:**

- Idegen nyelv csak térítéses formában tanulható.
- Ha egy tantárgynak van angol nyelvű megfelelője, akkor a magyar nyelvű tantárgy helyett az angol nyelvű is felvehető. Egy tantárgy angol és magyar verziója közül csak az egyik vehető fel.
- A kötelezően választható modul tantárgyak közül összesen legalább 24 kredit értékben kell tantárgyat teljesíteni. Az előírt mennyiségű kredit bármilyen kombinációban felvehető, de ha a hallgató egy adott modul teljesítéséhez szükséges 18 kredit értékű tárgyat teljesíti, úgy a modul teljesítésének ténye az oklevél-mellékletben feltüntetésre kerül.

### **A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:**

- a maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az anya-egyetemen kell teljesíteni,
- a kreditelismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.

### **A záróvizsgára bocsátás feltételei:**

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- diplomamunka benyújtása és annak két bíráló által történő elfogadása.

### **Az oklevél megszerzésének feltételei:**

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú (B2) komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú (C1) komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél,
- sikeres záróvizsga letétele.

**A tantárgyfelvétellel és a tantárgyak teljesítésével kapcsolatos részletes szabályokat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza!**

Közgazdálkodás és közpolitika (MSc) mesterképzési szak levelező munkarendű mintatanterve

Tanulóyaikat a 2019/2020-as tanévtől megkezdett hallgatók számára

2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4									
			Féléves kontakt óraszám															
ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz											
<b>Felzárkóztató tantárgyak</b>																		
4KO03LBK68M	<a href="#">Közgazdaságtan módszertani alapjai</a>	a	0	16							12	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A felzárkóztató tantárgyak kreditértéke 120 krediten felül teljesítendő, amennyiben a kreditelismerési határozatban a hallgató számára előírásra került/kerültek.	
4KO03LBK69M	<a href="#">Közgazdaságtani alapok</a>	a	0	16							12	Németh András Olivér	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék				
<b>Kötelező szaktantárgyak</b>			<b>18</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>63</b>											
4KO03LBK11M	<a href="#">Összehasonlító közigazgatástan</a>	v	0	16			+				6	Kádár Krisztián	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus két évente, az őszi szemeszterben indul, a két évfolyamnak összevontan.	
4KO03LBK70M	<a href="#">Összehasonlító közigazgatási jog</a>	v	0	16			+				6	Gajdusчек György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A kurzus két évente, az őszi szemeszterben indul, a két évfolyamnak összevontan.	
2VE81LAK02M	<a href="#">Közszolgálati szervezetek vezetése</a>	v	0	16						+	6	Drótos György	PhD	Vezetés és Kontroll Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus két évente, az őszi szemeszterben indul, a két évfolyamnak összevontan.	
4KO03LBK85M	<a href="#">Academic writing, kvalitatív módszerek és research design</a>	gy			0	8					3	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el).	
4KO03LBK86M	<a href="#">Kvantitatív elemzési módszerek</a>	gy			0	16					6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el).	
4KO03LBK72M	<a href="#">Közösségi gazdaságtan</a>	v	0	16							6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el).	
4KO03LBK87M	<a href="#">A közpolitika folyamata és intézményei</a>	v			0	16					6	Kovács Éva	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el).	

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			Féléves kontakt óraszám														
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
4KO03LBK88M	<a href="#">Közpolitika-elemzés</a>	v					0	16			6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el).
4KO03LBK32M	<a href="#">Többszintű kormányzás</a>	v	0	16			+				6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus kétévente, az őszi szemeszterben indul, a két évfolyamnak összevontan.
4KO03LBV34M	<a href="#">Program kiértékelés</a>	v	0	16			+				6	Hajnal György	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus kétévente, az őszi szemeszterben indul, a két évfolyamnak összevontan.
4KO03LAV60M	<a href="#">Közösségi pénzügyi menedzsment</a>	v			0	16				+	6	Bartha Attila	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus kétévente, az őszi szemeszterben indul, a két évfolyamnak összevontan.
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>			<b>12</b>		<b>12</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>24</b>						
4KO03LAV15M	<a href="#">Költség-haszon elemzés</a>	v	0	16	+		+		+		6	Csengődi Sándor	PhD	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.
2VE81LAK03M	<a href="#">Emberierőforrás-menedzsment a közszolgálatban</a>	v	0	16	+		+		+		6	Primecz Henriett	PhD	Szervezeti Magatartás Tanszék			A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.
4KO03LAV48M	<a href="#">Egészségügyi politika és finanszírozás</a>	v	0	16	+		+		+		6	Brodsky Valentin	PhD	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.
2VE81LAK04M	<a href="#">Controlling és teljesítménymenedzsment nem üzleti szervezetekben</a>	v	0	16	+		+		+		6	Bodnár Viktória	PhD	Vezetés és Kontroll Tanszék			A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.
4KO03LBK94M	<a href="#">Humán közpolitikák</a>	v	0	16	+		+		+		6	Szalma Ivett		Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.
4KO03LAV49M	<a href="#">Egészségügyi közgazdaságtan</a>	v	0	16	+		+		+		6	Péntek Márta	PhD	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel (az angol nyelvű változat a nappali képzésben érhető el). A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			Féléves kontakt óraszám														
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
2VE81LAK05M	<a href="#">Információmenedzsment a közszektorban</a>	v	0	16	+		+		+		6	Drótos György	PhD	Vezetés és Kontroll Tanszék			A kurzus a képzés során egyszer indul, a két évfolyamnak összevontan.
	<b>Szakszeminárium / Szakdolgozat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>15</b>							
4KO03LAK52M	<a href="#">Szakszeminárium I.</a>	gy					0	18			6			Közigazgatás és Közpolitika Tanszék			
4KO03LAV61M	<a href="#">Szakszeminárium II.</a>	gy							0	18	9			Közigazgatás és Közpolitika Tanszék		Szakszeminárium I.	
<b>Választható tárgyak**</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>										
<b>Kreditek száma összesen:</b>			<b>30</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>120</b>										

Tantervi változtatások lehetségesek!

\*\*A választható tantárgyakhoz rendelt kreditszám kötelezően választható tárgyakkal vagy kari szintű választható tárgyakkal teljesíthető. A kari szintű választható tantárgyakat az aktuális tanévre kiadott kari szintű választható tantárgyi lista tartalmazza.

Tudományos fokozatok: PhD, CSc, DSc, -

### Megjegyzések

- A számonkérés módját jelölő betűjelzések jelentése: gy=gyakorlati jegy, v=vizsga, a=aláírás.
- Erős előfeltétel: a tantárgy csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak) sikeres teljesítése esetén vehető fel.
- Gyenge előfeltétel: a tantárgy az előfeltételként előírt tantárggyal/tantárgyakkal párhuzamosan is felvehető, de vizsgázni csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak)ból letett sikeres vizsga megléte után lehetséges.

### Idegen nyelv:

- Idegen nyelv csak térítéses formában tanulható.
- Ha egy tantárgynak van angol nyelvű megfelelője, akkor a magyar nyelvű tantárgy helyett az angol nyelvű is felvehető. Egy tantárgy angol és magyar verziója közül csak az egyik vehető fel. Az angol nyelvű tantárgy a nappali képzés órái közül vehető fel.

**A végbizonyítvány (abszolutorium) megszerzésének feltételei:**

- a maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az anya-egyetemen kell teljesíteni,
- a kreditelismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.

**A záróvizsgára bocsátás feltételei:**

- a végbizonyítvány (abszolutorium) megszerzése,
- diplomamunka benyújtása és annak két bíráló által történő elfogadása.

**Az oklevél megszerzésének feltételei:**

- a végbizonyítvány (abszolutorium) megszerzése,
- angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú (B2) komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú (C1) komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél,
- sikeres záróvizsga letétele.

***A tantárgyfelvétellel és a tantárgyak teljesítésével kapcsolatos részletes szabályokat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza!***

## Public Policy and Management (MSc) (in English) – operative curriculum

For students starting their studies in Year 2019/2020

Curriculum valid in Year 2019/2020

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester								Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
<b>Catch-up courses</b>																	
KOZNXV4KZ63	<a href="#">Economic Foundations for Public Policy</a>	e	0	2							12	Németh András Olivér	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK91M	<a href="#">Methodological Foundations of Public Policy</a>	e	0	2							12	Csengődi Sándor	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
<b>Mandatory Core Courses</b>			<b>21</b>		<b>18</b>		<b>12</b>		<b>12</b>		<b>63</b>						
4KO03NBK10M	<a href="#">Comparative Public Administration</a>	e	2	2							6	Ugródsy Márton	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK50M	<a href="#">Comparative Administrative Law</a>	e	2	2							6	Gajduscek György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
KOZNXV4KZ59	<a href="#">Managing Organizations in the Public Sector</a>	g	2	2							6	Gajduscek György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK78M	<a href="#">Academic Writing, Qualitative Methods and Research Design</a>	g	0	2							3	Hajnal György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK80M	<a href="#">Quantitative Research Methods</a>	g			0	4					6	Hajnal György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
KOZNXV4KZ39	<a href="#">Economics of the Public Sector</a>	e			2	2					6	Csengődi Sándor	PhD	Dept. of Public Policy and Management		Economic Foundations of Public Policy	
4KO03NBK82M	<a href="#">Institutions and Processes of Public Policy</a>	e			2	2					6	Kovács Éva	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK84M	<a href="#">Public Policy Analysis</a>	e					2	2			6	Bartha Attila	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK20M	<a href="#">Multi-level Governance</a>	e					2	2			6	Rosta Miklós	PhD	Department of Comparative Economics			
KOZNXV4KZ52	<a href="#">Institutional Economics of the Public Sector</a>	e			+				2	2	6	Mike Károly	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK52M	<a href="#">Public Financial Management</a>	e							2	2	6	Bartha Attila	PhD	Dept. of Public Policy and Management			



Course code	Course title	Form of evaluation	Semester								Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
<b>Mandatory Elective (Module) Courses</b>																	
<b>Analytical Tools for Policy Decisions Module</b>																	
KOZNXV4KZ37	<a href="#">Cost-Benefit Analysis</a>	g	2	2			+				6	Csengődi Sándor	PhD	Dept. of Public Policy and Management	paralell study of Economic foundations for Public Policy		
KOZNXV4KZ62	<a href="#">Program and Performance Evaluation</a>	e			2	2				+	6	Hajnal György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
KOZNXV4KZ48	<a href="#">Practicing Public Policy</a>	e			2	2				+	6	Gajduscek György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
<b>Public Management Module</b>																	
KOZNXV4KZ68	<a href="#">NGOs Management and Civil Society</a>	e	2	2			+				6	Kovács Éva	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
KOZNXV4KZ55	<a href="#">Digital Era Governance</a>	e			2	2					6	Kádár Krisztián	-	Dept. of Public Policy and Management			<b>Starts only in the Spring Semester of uneven Calendar Years</b>
KOZNXV4KZ62	<a href="#">Program and Performance Evaluation</a>	e			2	2				+	6	Hajnal György	PhD	Dept. of Public Policy and Management			
<b>Polices for Human Development Module</b>																	
KOZNXV4KZ72	<a href="#">Health Policy and Public Health</a>	e	2	2			+				6	Gulácsi László	PhD	Department of Health Economics			
KOZNXV4KZ15	<a href="#">Health Economics</a>	e			2	2				+	6	Péntek Márta	PhD	Department of Health Economics			
KOZNXV4KZ56	<a href="#">Public Policies for Human Development</a>	e	2	2			+				6	Bartha Attila	-	Department of Public Policy and Management			
<b>Thesis Work</b>																	
4KO03NBK38M	<a href="#">Thesis Seminar I.</a>	g					0	4			6			Dept. of Public Policy and Management			
4KO03NBK39M	<a href="#">Thesis Seminar II.</a>	g							0	4	9			Dept. of Public Policy and Management		Thesis Seminar I.	
<b>Elective Courses**</b>																	
<b>Credits overall:</b>																	
			27	30	30	33	120										

Forms of evaluation: e = examination; g = grade.

Changes in the Curriculum are the discretion of the Faculty.

\*For Electives, see the Faculty's comprehensive list of elective courses offered.

Scientific degrees: PhD, CSc, DSc, -

### **Notes**

By the end of Semester 4, Students are required to complete a minimum of **24** credits of Module Courses of their choice. If however a student completes all three courses (18 credits) of a given module then the completion of the module will be indicated in the diploma supplement.

Studying a foreign language is subject to a fee, except the Hungarian language that is possible to study without any fee for two semesters.

## 9.4. KÖZGAZDASÁGI ELEMZŐ MESTERKÉPZÉSI SZAK

*A képzést a Magyar Nemzeti Bank mind szakmailag, mind pénzügyileg kiemelten támogatja, a Kar hallgatói számára ez által több ösztöndíj is elérhető, sőt a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatóknak külön ösztöndíjat is nyújtanak.*

1. **A mesterképzési szak megnevezése:** közgazdasági elemző (Economic Analysis)
2. **A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**
  - végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
  - szakképzettség: okleveles közgazdasági elemző
  - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economic Analyst
3. **Képzési terület:** gazdaságtudományok
4. **A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok**
  - 4.1. **Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** az alkalmazott közgazdaságtan, a gazdaság- és- pénzügy-matematikai elemzés alapképzési szak.
  - 4.2. **A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** a gazdaságtudományok képzési területről az emberi erőforrások, a gazdálkodás és menedzsment, a kereskedelem és marketing, a nemzetközi gazdálkodás, a pénzügy és számvitel, a turizmus-vendéglátás, az üzleti szakoktatás, az informatikai képzési területről a gazdaságinformatikus alapképzési szak.
  - 4.3. **A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.
5. **A képzési idő félévekben:** 4 félév
6. **A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit
  - a szak orientációja: elmélet-orientált (60-70 százalék)
  - a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 15 kredit
  - a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 6 kredit
7. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 314
8. **A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja közgazdasági elemző szakemberek képzése, akik közgazdaság-tudományi műveltségük, az európai és világpiacon versenyképes tudásuk alapján, elméleti és módszertani ismereteik birtokában képesek önálló, kreatív, közgazdász szemléletű gondolkodásra, alkalmazott közgazdaság-tudományi elemzések és kutatások végzésére az akadémiai, állami és magánszférában. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

  - 8.1. **Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**
    - 8.1.1. **Közgazdasági elemző szakon a közgazdász**
      - a) **tudása**
        - Elsajátította a gazdaságtudomány, illetve a gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek fogalmait, elméleteit, folyamatait és jellemzőit, ismeri a meghatározó gazdasági tényeket.
        - Érti a gazdálkodó szervezetek strukturáját, működését és hazai, illetve nemzeti határokon túlnyúló kapcsolatrendszerét, információs és motivációs tényezőit, különös tekintettel az intézményi környezetre. Ismeri az európai integrációs folyamatot és az Európai Uniónak a tevékenységéhez kapcsolódó szakpolitikáit.

- Ismeri a problémafelismerés-, -megfogalmazás- és -megoldás, az információgyűjtés- és -feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai, modellezési módszereit és azok korlátait.
- Ismeri a vállalkozás, a gazdálkodó szervezet és a projekt tervezésének és vezetésének szabályait, szakmai és etikai normáit.
- Ismeri és érti a közgazdaságban használt matematikai módszereket és azok korlátait valamint a korszerű, elméletileg igényes statisztikai, ökonometriai módszereket és azok korlátait.
- Ismeri és érti a mikro- és makroökonómia fogalmi kereteit, továbbá a gazdasági rendszer működési elveit, automatizmusait és intézményi sajátosságait.
- Rendelkezik a közgazdaságtan területén jelentkező problémák beazonosításához és megoldásához szükséges szakértői tudással.
- Ismeri és érti a közgazdaságtan releváns információgyűjtési, információelemzési és problémamegoldási módszereit, ezek alkalmazási feltételeit, valamint a közgazdasági elemzésekben használható számítástechnikai eszközök lehetőségeit és korlátait.
- Ismeri és érti a közgazdaságtan és a tudományos munka szakmai és etikai normáit.
- Elsajátította a szakszerű és hatékony kommunikáció írásbeli és szóbeli formáit, az adatok és folyamatok vizualizációjának módjait, ideértve az infokommunikációs technológia által nyújtott lehetőségeket is.

#### **b) képességei**

- Képes önálló új következtetéseket, eredeti gondolatokat és megoldási módokat megfogalmazni, képes az igényes elemzési, modellezési módszerek alkalmazására, komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, döntések meghozatalára változó hazai és nemzetközi környezetben, illetve szervezeti kultúrában is.
- A gyakorlati tudás, tapasztalatok megszerzését követően közepes és nagyméretű vállalkozást, komplex szervezeti egységet vezet, gazdálkodó szervezetben átfogó gazdasági funkciót lát el, összetett gazdálkodási folyamatokat tervez, irányít, az erőforrásokkal gazdálkodik.
- Nemzetközi, multikulturális környezetben is képes hatékony munkavégzésre.
- Képes a társadalmi és üzleti problémák közgazdasági szempontú elemzésére, önálló megfogalmazására.
- Képes magyar és idegen nyelven elméleti, módszertani és ténybeli forrásokat feltárni, szakterületének, a szakterület szerint releváns kapcsolódó tudományoknak a szakmai közleményeit követni.
- Képes a feltárt szakmai forrásokat, adatokat rendszerezni, kritikailag elemezni, ehhez korszerű infokommunikációs technológiai eszközöket felhasználni, elemzése során az igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai és modellezési módszerekre támaszkodni.
- Képes komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, a megoldás megtervezésére, döntések meghozatalára, gazdasági szereplők számára szakmai tanácsadásra.
- Képes szakterületén szakmai összefoglalókat, elemzéseket készíteni, előadásokat tartani, szakmai vitákban aktívan részt venni, az infokommunikációs és a prezentációs eszközrendszer korszerű módszereinek felhasználásával, idegen nyelven is.
- Képes nagyméretű és összetett projektben, csoportos feladatmegoldásban részt venni, vezetőként a tevékenységet vezetni, szervezni, értékelni.

#### **c) attitűdje**

- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottak munkájához és magatartásához, innovatív és proaktív magatartást tanúsít a gazdasági problémák kezelésében. Nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei iránt.
- Kulturált, etikus és tárgyilagos értelmiségi hozzáállás jellemzi a személyekhez, illetve a társadalmi problémákhoz való viszonyulása során, munkájában figyel a szélesebb körű társadalmi, ágazati,

regionális, nemzeti és európai értékre (ideértve a társadalmi, szociális és ökológiai, fenntarthatósági szempontokat is).

- Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére, erre munkatársait és beosztottait is ösztönzi, segíti, támogatja.
- Ismeri a közgazdaságtani elemzés alapvető értékeit és normáit, törekszik azok kritikai értelmezésére és fejlesztésére.
- Problémacentrikus látásmóddal, problémamegoldó gondolkodással rendelkezik, kulturált, etikus és tárgyilagos értelmiségi hozzáállás jellemzi a személyekhez, illetve a társadalmi problémákhoz való viszonyulása során.
- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottak tudásához, munkájához és magatartásához, szemléletmódja révén nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei, a társadalmi-gazdasági-jogi környezet szakterületét érintő változásai iránt.
- Projektben, csoportos feladatvégzés esetén határozott, konstruktív, együttműködő, kezdeményező, kész megosztani szakmai és társadalmi tudását a szakmai és a nem szakmai közönséggel is.

#### **d) autonómiája és felelőssége**

- Szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken is önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, önállóan lát el gazdasági elemző, döntéselőkészítő, tanácsadói feladatokat. Önállóan létesít, szervez és irányít nagyobb méretű vállalkozást, vagy nagyobb szervezetet, szervezeti egységet is.
- Felelősséget vállal saját munkájáért, az általa irányított szervezetért, vállalkozásáért, az alkalmazottakért.
- Önállóan azonosítja, tervezi és szervezi saját és beosztottai szakmai és általános fejlődését, azokért felelősséget vállal és visel.
- Önállóan alakítja ki az adott probléma szempontjából releváns álláspontját, szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken önállóan lát el gazdasági elemző, döntéselőkészítő, tanácsadói feladatokat.
- Az elemzői feladatok megoldása során önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, vizsgálja, vállalja és kezeli annak felelősségét, hogy az elemzések és gyakorlati eljárások során kapott eredmények a választott módszertől is függenek.
- Felelősséget vállal saját munkájáért, döntéseiért, az általa irányított szervezetért, vállalkozásáért.

### **9. A mesterképzés jellemzői**

#### **9.1. Szakmai jellemzők**

##### **9.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:**

- gazdaságtudományi és társadalomtudományi ismeretek (gazdaságtani és módszertani ismeretek mikroökonómia és makroökonómia, elméleti és alkalmazott ökonometria, a fentiekhez szükséges matematikai ismeretek, a közgazdasági gondolkodás története) 60-70 kredit.
- közgazdasági elemző közgazdaságtani szakmai ismeretei [gazdasági dinamika, gazdasági fejlődés és növekedés (gazdasági fejlődés, innováció, oktatás-gazdaságtan); a közgazdaságtan módszertana (haladó statisztikai és ökonometriai ismeretek, szabályozási rendszerek); területi és környezeti gazdaságtanok (nemzetközi gazdaságtan, regionális gazdaságtan, környezet-gazdaságtan); gazdaságmodellezés (többszektoros és dinamikus modellek, gazdasági előrejelzés); pénzügyi gazdaságtan (nemzetközi pénzügyek, monetáris makroökonómia); közösségi gazdaságtan és pénzügyek (közösségi gazdaságtan, közösségi pénzügyek); fogyasztói-munkavállalói-vállalati magatartás (munkagazdaságtan, demográfia, iparági piacszerkezetek); intézmények, gazdaságpolitika (intézményi és összehasonlító közgazdaságtanok) 40-50 kredit.

## 9.2. Idegen nyelvi követelmény

A mesterfokozat megszerzéséhez angol nyelvből és egy további idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

### 9.3. A 4.2. és 4.3. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 80 kredit az alábbi területekről:

- gazdaságtani és társadalomtudományi ismeretek (mikroökonómia, makroökonómia, közgazdaság, gazdálkodás) területéről 50 kredit;
- módszertani ismeretek (matematika, statisztika, ökonometria, döntéstudomány és informatikai ismeretek) területéről 30 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató a korábbi tanulmányai alapján a felsorolt területeken legalább 50 kredittel rendelkezzen. A mesterképzésben a hiányzó krediteket a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszerezni.

### 9.4. Specializáció választása

A közgazdasági elemző mesterszakon a hallgatók az első félév tanulmányi követelményeinek teljesítését követően kötelezően specializációt választanak.

A magyar nyelvű mesterszakon választható specializációk neve magyar és angol nyelven: bank- és közpénzügyek (Bank and Public Finance), jegybanki elemző (Central Bank Analyst), makrogazdasági- és piacelemző (Macroeconomic Analyst and Industrial Organization).

Az angol nyelvű mesterképzési szakon választható specializációk angol és magyar nyelven: Comparative Economics (Összehasonlító gazdaságtan), Health Economics (Egészségügyi közgazdaságtan), Labour Studies (Munkaügyi tanulmányok).

Adott évfolyamon az indított specializációk számát az évfolyam létszáma és a hallgatók preferenciái határozzák meg. Amennyiben valamelyik specializációra egy adott évben többen jelentkeznek, mint az előre megadott keretszám, akkor a hallgatók rangsorolásának kritériumait a szakfelelős jóváhagyása mellett a specializációfelelős határozza meg.

### 9.5. Komplex vizsga

Komplex vizsgát a negyedik félév végén, a nyári vizsgaidőszakban tesznek a hallgatók. A komplex vizsgát a választott specializáció kötelező tantárgyai alkotják. A specializációért felelős tanszékek a komplex vizsga esedékességének félévében, a félév első szorgalmi hetének végéig nyilvánosságra hozza a komplex vizsga formáját (írásbeli vagy szóbeli) és a vizsgával kapcsolatos tudnivalókat.

A komplex vizsga ismétlésének szabályait a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 38. §-a tartalmazza.

### 9.6. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

- A kreditelismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.
- A maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az Egyetemen kell teljesíteni.
- A komplex vizsga sikeres teljesítése.

### 9.7. A szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelmények

Az ideális diplomamunka terjedelme 50-70 oldal közötti. A tartalmi és formai követelményekről részletesen a Tájékoztató végén olvashat.

### 9.8. Záróvizsga követelményei

#### 9.8.1. A záróvizsgára bocsátás követelményei

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a diplomamunkát benyújtotta, és azt mindkét bíráló elfogadta.

#### 9.8.2. Záróvizsga részei

A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből áll.

### **.8.3. Záróvizsga eredményének megállapítása**

A záróvizsgára kapott érdemjegy a két bíráló által adott érdemjegy és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga.

### **9.9. Az oklevélminősítés összetevői, kiszámításának módja**

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmények teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a kötelező szaktantárgyak, és a specializáció tantárgyak érdemjegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga,
- a komplex vizsgára kapott érdemjegy,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy kétszeres súllyal.

Az így kapott átlag alapján az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégéses, ha az átlag	2,00–2,50 között van.

## Közgazdasági elemző (MSC) mesterképzési szak mintatanterve

Tanulóyaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára

2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Kötelező tantárgyak</b>			27		12		9		6		54						
4ST14NAK10M	<a href="#">A következő statisztika elmélete és gyakorlata</a>	v	2	0							3	Oravecz Beatrix	PhD	Statisztika Tanszék			
4MA23NAK34M	<a href="#">Haladó makroökönómia I.</a>	v	2	2							6	Szabó-Bakos Eszter	PhD	Makroökönómia Tanszék			
4MI25NAK04M	<a href="#">Haladó mikroökönómia I.</a>	v			2	2					6	Berde Éva	CsC	Mikroökönómia Tanszék			
4PU51NAK08M	<a href="#">Haladó pénzügytan</a>	v	2	1							6	Kürthy Gábor	PhD	Pénzügy Tanszék			
4ST14NAK23M	<a href="#">Keresztmetszeti és panel ökonometria</a>	v	2	2							6	Sugár András	DsC	Statisztika Tanszék			
4GP02NAV04M	<a href="#">Gazdasági kormányzás</a>	v	0	4							6	Palotai Dániel-Lehmann Kristóf	PhD	MNB Tanszék			
4ST14NAK30M	<a href="#">A gazdaság ágazati szerkezete</a>	v					2	2			6	Cserháti Ilona-Sugár András	PhD	Statisztika Tanszék			
4MNBNAK01M	<a href="#">Idősorok elemzése</a>	v			2	2					6	Reiff Ádám-Keresztély Tibor	PhD	MNB Tanszék		Keresztmetszeti és panel ökonometria	
4OG33NAK37M	<a href="#">Összehasonlító közgazdaságtan</a>	gy					0	2			3	Hátori Balázs	DsC	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4GP02NAK13M	<a href="#">Gazdaságpolitikai intézmények</a>	v							0	2	3	Andor László	DsC	Gazdaságpolitika Tanszék			
4EL22NAV03M	<a href="#">Haladó elméletörténet</a>	v							2	0	3	Hild Márta		Közgazdasági Elméletek Története Központ			
<b>Specializációk</b>																	
<b>Bank- és közpénzügyek specializáció</b>					5		11		8		24						
4PU51NAK26M	<a href="#">Pénzelmélet</a>	v			2	1					5	Bánfi Tamás - Kürthy Gábor	DsC	Pénzügy Tanszék			
4PU51NAK23M	<a href="#">Pénzügypolitika</a>	v					2	1			5	Kürthy Gábor	PhD	Pénzügy Tanszék			
4PU51NAK09M	<a href="#">Banküzemtan</a>	v					2	2			6	Madar László	PhD	MNB tanszék			
4PU51NAK22M	<a href="#">Bank és pénzügyi intézményrendszer</a>	v							2	0	3	Varga József	PhD	Pénzügy Tanszék			
4PU51NAK21M	<a href="#">Adó- és közpénzügyek elmélete</a>	v							2	1	5	Varga Erzsébet	PhD	Pénzügy Tanszék			



Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Makrogazdasági- és piacelemző specializáció</b>					6		12		6	<b>24</b>							
4MA23NAK35M	<a href="#">Haladó makroökönómia II.</a>	gy			0	4				6	Szabó-Bakos Eszter	PhD	Makroökönómia Tanszék				
4MA23NAK36M	<a href="#">Haladó makroökönómia III.</a>	gy					0	4		6	Major Klára	PhD	Makroökönómia Tanszék				
4MI25NAV66M	<a href="#">Piac és versenyszabályozás</a>	gy					2	2		6	Bakó Barna	PhD	Mikroökönómia Tanszék				
4EE21NAK38M	<a href="#">Társadalmi és gazdasági hálózatok elemzése</a>	gy							2	2	Lőrincz László	PhD	Munkagazdaságtan Központ				
<b>Jegybani elemző specializáció</b>					6		12		6	<b>24</b>							
4MNBNAK02M	<a href="#">Pénzügyi piacok elemzése</a>	v					2	2		6	Balogh Csaba	PhD	MNB Tanszék				
4MNBNAK03M	<a href="#">A monetáris politika elmélete és gyakorlata</a>	v			2	2				6	Lehmann Kristóf - Vonnák Balázs	PhD	MNB Tanszék			Haladó makroökönómia I.	
4MNBNAK04M	<a href="#">A bankrendszer szerepe a gazdaságban</a>	v					2	2		6	Sebestyén Géza	PhD	MNB Tanszék				
4MNBNAK05M	<a href="#">Modellezés a jegybani gyakorlatban</a>	v							2	2	Világi Balázs - Vonnák Balázs	PhD	MNB Tanszék			Haladó makroökönómia I. és Idősorelemzés	
<b>Szakszeminárium / Szakdolgozat</b>							6		9	<b>15</b>							
4PU51NAK25M / 4MA23NAK30M / 4MNBNAK06M	Szakszeminárium I.	gy					0	4		6			Makroökönómia Tanszék / Pénzügy Tanszék / MNB Tanszék				
4PU51NAK28M / 4MA23NAK31M / 4MNBNAK07M	Szakszeminárium II.	gy							0	4	9		Makroökönómia Tanszék / Pénzügy Tanszék / MNB Tanszék			Szakszeminárium I.	
<b>Kritériumtantárgy</b>																	
4PU51NAK37M / 4MA23NAK37M / 4MNBNAK14M	Komplex vizsga	v							+		0		Makroökönómia Tanszék / Pénzügy Tanszék / MNB Tanszék				
<b>Választható tantárgyak* (Bank- és közpénzügyek specializáció mellett)</b>				3		12		6		6	<b>27</b>						
<b>Választható tantárgyak* (Jegybani elemző specializáció mellett)</b>				3		12		3		9	<b>27</b>						
<b>Választható tantárgyak* (Makrogazd. és piacelemző specializáció mellett)</b>				3		12		3		9	<b>27</b>						

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
Félévi kredit összesen (Bank- és közpénzügyek specializáció mellett):			30		29		32		29		120						
Félévi kredit összesen (Jegybanki elemző specializáció mellett):			30		30		30		30		120						
Félévi kredit összesen (Makrogazd. és piacelemző specializáció mellett):			30		30		30		30		120						

Tantervi változtatások lehetségesek!

\* A választható tantárgyakat az aktuális tanévre kiadott kari szintű választható tantárgylista tartalmazza.

Tudományos fokozatok: PhD, CSc, DSc, -

### Megjegyzések

- A számonkérés módját jelölő betűjelzések jelentése: gy=gyakorlati jegy, v=vizsga, a=aláírás.
- Erős előfeltétel: a tantárgy csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak) sikeres teljesítése esetén vehető fel.
- Gyenge előfeltétel: a tantárgy az előfeltételként előírt tantárggyal/tantárgyakkal párhuzamosan is felvehető, de vizsgálni csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak)ból letett sikeres vizsga megléte után lehetséges.

### Specializáció

- A hallgatók az első félév végén három specializáció közül (Bank- és közpénzügyek, Makrogazdasági- és piacelemző, Jegybanki elemző) kötelezően választanak egy specializációt. Azt, hogy melyik specializáció(k) indul(nak), a hallgatók preferenciái határozzák meg.

### Komplex vizsga

- Komplex vizsgát a 4. félév végén, a választott specializáció tantárgyaiból kell tenni. Komplex vizsgát csak az a hallgató tehet, aki a specializáció tantárgyait és a két féléves szakszemináriumot is sikeresen teljesítette.

### Idegen nyelv:

- Idegen nyelv csak térítéses formában tanulható.

***Az abszolutórium megszerzésének feltételei:***

- a maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az anya-egyetemen kell teljesíteni,
- a komplex vizsga sikeres teljesítése,
- a kreditelismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.

***A záróvizsgára bocsátás feltételei:***

- az abszolutórium megszerzése;
- szakdolgozat benyújtása és annak két bíráló által történő elfogadása.

***Az oklevél megszerzésének feltételei:***

- az abszolutórium megszerzése,
- angol nyelvből és egy további idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél,
- sikeres záróvizsga letétele.

***A tantárgyfelvétellel és a tantárgyak teljesítésével kapcsolatos részletes szabályokat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza!***

## Economic Analysis (MSc) (in English) – operative curriculum

For students starting their studies in Year 2019/2020

Curriculum valid in year 2019/2020

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester								Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
<b>Mandatory Courses</b>			12		30		6		0		48						
4MA23NAK45M	<a href="#">Macroeconomics</a>	e	2	2							6	Major Klára	PhD	Macroeconomics			
4MI25NAK67M	<a href="#">Microeconomics</a>	e	2	2							6	Barna Bakó	PhD	Microeconomics			
4ST14NAK29M	<a href="#">Statistics</a>	e			2	2					6	Ajna Erdélyi	PhD	Statistics			
7VG32NAK53M	<a href="#">European Economic Governance and Policy</a>	e			2	2					6	István Zsolt Benczes	PhD	World Economics			
4GP02NAK16M	<a href="#">Institutions of Economic Policy</a>	e			2	2					6	Ákos Bod Péter	DSc	Economic Policy			
4OG33NAK43M	<a href="#">Advanced Comparative Economics</a>	e			2	2					6	Balázs Hámori	DSc	Comparative and Institutional Economics			
KOZNXV4KZ72	<a href="#">Health Policy and Public Health</a>	e			2	2					6	László Gulácsi	PhD	Health Economics			
4ST14NAK21M	<a href="#">Econometrics</a>	e					2	2			6	Ajna Erdélyi	PhD	Statistics			
<b>Specialization</b>																	
<b>Comparative Economics</b>			0		0		12		6		18						
4OG33NAK33M	<a href="#">Development and Crises in East Central Europe</a>	e					2	2			6	Gergő Medve-Bálint	PhD	Comparative and Institutional Economics			
4OG33NAK54M	<a href="#">Political Economy of Chinese Transformation</a>	e					2	2			6	András Székely-Doby	PhD	Comparative and Institutional Economics			
KOZNXV4OG21	<a href="#">Comparative Economics of European Integration</a>	e							2	2	6	Zoltán Ádám	PhD	Comparative and Institutional Economics			
<b>Health Economics</b>			0		0		12		6		18						
4MA23NAK42M	<a href="#">Public Sector Macroeconomics</a>	e					2	2			6	Péter Mihályi	DSc	Macroeconomics			
KOZNXV4KZ15	<a href="#">Health Economics</a>	e					2	2			6	Márta Péntek	PhD	Health Economics			

Course code	Course title	Form of evaluation	Semester								Credits	Professor responsible for the course	Scientific degree	Department	Weak prerequisite	Strong prerequisite	Comments
			1		2		3		4								
			lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar	lecture	seminar							
4EG59NAK04M	<a href="#">Health Economic Modelling</a>	e							2	2	6	Valentin Brodszky	PhD	Health Economics			
<b>Labour Studies</b>			0		0		12		6		<b>18</b>						
4GP02NAK17M	<a href="#">Industrial Relations</a>	e					2	2			6	Dóra Piroska	PhD	Economic Policy			
4GP02NAK18M	<a href="#">EU Employment Policy</a>	e					2	2			6	László Andor	PhD	Economic Policy			
4GP02NAK19M	<a href="#">Labour and Social Analysis</a>	e							2	2	6	Tibor Takács	PhD	Economic Policy			
<b>Thesis seminars / Thesis works</b>							6		9		<b>15</b>						
4OG33NAV48M	<a href="#">Thesis seminar I.</a>	g					0	4			6						
4OG33NAV49M	<a href="#">Thesis seminar II.</a>	g							0	4	9					Thesis seminar I.	
<b>Criterion course</b>																	
	Comprehensive exam	e							+		0						
<b>Elective courses</b>			18		0		6		15		<b>39</b>						
<b>Credits overall:</b>			<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>120</b>						

Forms of evaluation: e = examination; g = grade.

Changes in the Curriculum are the discretion of the Faculty.

\*For Electives, see the Faculty's comprehensive list of elective courses offered.

Studying a foreign language is subject to a fee, except the Hungarian language that is possible to study without any fee for two semesters.

## 9.5. PÉNZÜGY MESTERKÉPZÉSI SZAK

**1. A mesterképzési szak megnevezése:** pénzügy (Finance)

**2. A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**

- végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
- szakképzettség: okleveles közgazdász pénzügy szakon
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economist in Finance

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok:**

**4.1. Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe:** a pénzügy és számvitel, a gazdálkodási és menedzsment alapképzési szak.

**4.2. A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** az alkalmazott közgazdaságtan, a gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés, a közszolgálati, a gazdálkodási és menedzsment, a kereskedelem és marketing, az emberi erőforrások, a nemzetközi gazdálkodás, a turizmus-vendéglátás, az üzleti szakoktató alapképzési szak.

**4.3. A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.

**5. A képzési idő félévekben:** 4 félév

**6. A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

- a szak orientációja: gyakorlatorientált (60-70 százalék)
- a diplomamunka készítéséhez rendelt kreditérték: 15 kredit
- a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 6 kredit

**7. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 343

**8. A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja gazdasági szakemberek képzése, akik pénzügyi, közgazdaság-tudományi műveltségükkel, nemzetközi összehasonlításban is versenyképes, korszerű és magas színvonalú elméleti, módszertani és gyakorlati tudásukkal képesek önálló, kreatív, közgazdász szemléletű gondolkodásra, a gazdaság pénzügyi folyamatainak irányítására és elemzésére makro- illetve mikroszinten egyaránt. Üzleti és módszertani ismereteiknek, a tudatosan fejlesztett vezetői készségeiknek és képességeiknek birtokában alkalmassá válnak a hazai és a nemzetközi gazdasági élet különböző területein, az állami és magánszférában a pénzügyi feladatok ellátására, a pénzügyi szakirodalom feldolgozására és gazdagítására. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

**8.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**

**8.1.1. Pénzügyi szakon a közgazdász**

**a) tudása**

- Elsajátította a gazdaságtudomány, illetve gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek fogalmait, elméleteit, folyamatait és jellemzőit, ismeri a meghatározó gazdasági tényeket.
- Érti a gazdálkodó szervezetek strukturáját, működését és hazai, illetve nemzeti határokon túlnyúló kapcsolatrendszerét, információs és motivációs tényezőit, különös tekintettel az intézményi környezetre. Ismeri az európai integrációs folyamatot és az Európai Uniónak a tevékenységéhez kapcsolódó szakpolitikáit.
- Birtokában van a problémafelismerés, -megfogalmazás és -megoldás, az információgyűjtés és -feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometriai, modellezési

módszereinek, ismeri azok korlátait is. Ismeri a vállalkozás, gazdálkodó szervezet és projekt tervezési és vezetési szabályait, szakmai és etikai normáit.

- Ismeri a sztenderd pénzügyi modelleket, különös tekintettel közgazdaságtan sztenderd modelljeire, azok alkalmazhatóságára.
- Ismeri a vállalati pénzügyi és beruházási döntések módszertanát, a vállalati beruházások és egyéb befektetések elemzésének módszertanát, a vállalatok finanszírozási és adóügyeinek lehetőségeit.
- A pénzügyi elmélet területén megszerzett biztos alapokon túl otthonosan mozog az olyan specializált témakörökben is, amelyek birtokában a hallgatók elhelyezkedhetnek a tágabb értelemben vett pénzügyi szférában (bankok, biztosítók, brókercégek, befektetési alap- és vagyonkezelők, illetve ezek felügyeleti szervei és a jegybank).
- Ismeri a pénz- és tőkepiaci instrumentumok árazását, a tőkepiaci tranzakciókat, és az ezekhez kapcsolódó értékelési eljárásokat, a pénzügyi kockázatkezelésben fontos származtatott ügyletekkel kapcsolatos elméletet és gyakorlatot.

#### **b) képességei**

- Önálló új következtetéseket, eredeti gondolatokat és megoldási módokat fogalmaz meg, képes az igényes elemzési, modellezési módszerek alkalmazására, komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, döntések meghozatalára, változó hazai és nemzetközi környezetben, illetve szervezeti kultúrában is.
- A gyakorlati tudás, tapasztalatok megszerzését követően közepes és nagyméretű vállalkozást, komplex szervezeti egységet vezet, gazdálkodó szervezetben átfogó gazdasági funkciót lát el, összetett gazdálkodási folyamatokat tervez, irányít, az erőforrásokkal gazdálkodik. Nemzetközi, multikulturális környezetben is képes hatékony munkavégzésre.
- Képes nagy és közepes vállalkozások pénzügyi funkcióit vezetni és irányítani, olyanokat is, amelyek tevékenységük vagy tőkeszerkezetük következtében kapcsolatban állnak a tőkepiaccal, illetve jelentős pénzügyi kockázatoknak vannak kitéve.
- Képes a vállalatok elemző, döntés-előkészítő, és döntéshozatali tevékenységének magas színvonalú ellátására.
- Képes a pénz- és tőkepiaci instrumentumok árazására, a tőkepiaci tranzakciók kezelésére és irányítására, a beruházások és egyéb befektetések elemzésére, a származtatott ügyletek pénzügyi kockázatkezelésére.
- Képes pénzügyi intézményeknél, költségvetési intézményeknél, országos hatáskörű irányító szervezeteknél pénzügyi elemzői, döntés-előkészítői és döntéshozatali feladatok ellátására.

#### **c) attitűdje**

- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottak munkájához és magatartásához, innovatív és proaktív magatartást tanúsít a gazdasági problémák kezelésében.
- Nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei iránt.
- Kulturált, etikus és tárgyilagos értelmiségi hozzáállás jellemzi a személyekhez, illetve a társadalmi problémákhoz való viszonyulása során, munkájában figyel a szélesebb körű társadalmi, ágazati, regionális, nemzeti és európai értékekre (ideértve a társadalmi, szociális és ökológiai, fenntarthatósági szempontokat is).
- Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére, erre munkatársait és beosztottait is ösztönzi, segíti, támogatja.
- Nyitott az együttműködésre, a csoportmunkában való részvételre.
- Munkájában kreatív, problémafelismerő és -megoldó irányultságú.
- Törekszik arra, hogy a problémákat lehetőleg másokkal együttműködésben oldja meg.
- Társadalmi és közéleti ügyekben kezdeményező.

#### **d) autonómiája és felelőssége**

- Szervezetpolitikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken is önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, önállóan lát el gazdasági elemző, döntéselőkészítő, tanácsadói feladatokat.
- Felelősséget vállal saját munkájáért, az általa irányított szervezetért, vállalkozásáért, az alkalmazottakért. Önállóan azonosítja, tervezi és szervezi saját és beosztottai szakmai és általános fejlődését, azokért felelősséget vállal és visel.
- Szakmai munkában kimagasló igényességet is tükröz, az értelmiségi léthez kötődő általános műveltséget, beleértve gyarapításának forrásait és módszereit fontosnak tartja.
- A pénzügyi világ társadalmi, gazdasági és jogi környezetében bekövetkező változások érdeklik, a szakmai döntések következményeinek felelős végiggondolása és figyelembe vétele jellemzi.
- Társadalmi érzékenység, kockázattudatos, a döntéshozatalnál a személyes felelősségvállalás jellemzi.
- Felelősséget vállal a szakvéleményében közölt megállapításokért és szakmai döntéseiért, az általa, illetve irányítása alatt végzett munkafolyamatokért.

### **9. A mesterképzés jellemzői**

#### **9.1. Szakmai jellemzők**

##### **9.1.1. A szakképzettséghez vezető tudományágak, szakterületek, amelyekből a szak felépül:**

- gazdaságtudományi és társadalomtudományi ismeretek (kvantitatív döntési módszerek, matematikai-statisztikai elemzés, pénzügyi közgazdaságtan, pénzügyi jog, kutatási módszerek) 30-50 kredit
- pénzügyi szakmai ismeretek (haladó vállalati pénzügyek, haladó pénzügytan, pénzügyi piacok elemzése, befektetések, kockázatok kezelése és mérése, adótan, pénzügyi kimutatások elemzése, pénzügyi elmélet-történet) 20-40 kredit.

**9.1.2.** A választható specializációkat is figyelembe véve az alkalmazott vállalatértékelés, a vállalati válságkezelés, a pénzügyi kontrolling, a vállalati pénzügyi információs rendszerek, a stratégiai beruházások és reálopciók, a beruházási és finanszírozási döntések, a banküzemtan, a kötvény- és részvénypiacok, a származtatott ügyletek, az empirikus pénzügyek, a monetáris politika, a közösségi pénzügyek, az adóelmélet és -politika, az ágazati költségvetési gazdálkodás, a szakirányú számvitel és kontrolling szakterületein szerezhető speciális ismeret.

A képző intézmény által ajánlott specializáció kredit aránya a képzés egészén belül 25-45 kredit.

#### **9.2. Idegen nyelvi követelmény**

A mesterfokozat megszerzéséhez angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú (B2), komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú (C1), komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

#### **9.3. A 4.2. és 4.3. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén a mesterképzési képzési ciklusba való belépés minimális feltételei:**

A mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 60 kredit az alábbi területekről:

- módszertani ismeretek (matematika, statisztika, informatika) területéről 15 kredit;
- közgazdasági ismeretek (mikro- és makroökonómia, nemzetközi gazdaságtan, környezet-gazdaságtan, gazdaságelmélet, gazdaságstatisztika, közgazdaság-elmélet-történet, gazdaságmodellezés, gazdaságpolitika, ágazati és funkcionális gazdaságtan, közösségi gazdaságtan, világ- és Európa-gazdaságtan, közpolitikai ismeretek) területéről 10 kredit;
- üzleti alapismeretek (vállalati gazdaságtan, számvitel, kontrolling emberi erőforrás gazdálkodás, gazdasági jog, marketing, vezetés és szervezés, értékteremtő folyamatok menedzsmentje, döntéselmélet és módszertan, üzleti etika, stratégiai tervezés, üzleti kommunikáció) területéről 10 kredit;



- társadalomtudományi alapismeretek (Európai Unió, általános és gazdasági jogi ismeretek, gazdaságtörténet, szociológia, pszichológia, filozófia) területéről 10 kredit;
- szakmai ismeretek (pénzügy, pénz- és tőkepiaci ismeretek, banküzemtan, pénzügypolitika, adózási ismeretek, vállalati pénzügyek, vállalatértékelés) területéről 15 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a hallgató a korábbi tanulmányai alapján a felsorolt területeken legalább 30 kredittel rendelkezzen. A mesterképzésben a hiányzó krediteket a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint kell megszerezni.

#### **9.4. Specializáció választása**

A pénzügy mesterszak esti munkarendű képzésén specializációk nincsenek.

#### **9.5. Komplex vizsgát alkotó tárgyak**

Komplex vizsgát a negyedik félév végén, a nyári vizsgaidőszakban tesznek a hallgatók. A pénzügy mesterszak esti munkarendű képzésén a komplex vizsgát a kötelező szaktantárgyak alkotják. Komplex vizsgát az a hallgató tehet, aki a kötelező szaktantárgyakat és a két féléves szakszemináriumot is teljesítette.

A szakfelelős tanszék a komplex vizsga esedékességének félévében, a félév első szorgalmi hetének végéig nyilvánosságra hozza a komplex vizsga formáját (írásbeli vagy szóbeli) és a vizsgával kapcsolatos tudnivalókat (szóbeli vizsga esetén a tételsort, írásbeli vizsga esetén a lehetséges feladattípusokat és témaköröket).

A komplex vizsga/vizsgák ismétlésének szabályait a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 38. §-a tartalmazza.

#### **9.6. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

- A kreditelismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.
- A maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek együttes száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az Egyetemen kell teljesíteni.
- A komplex vizsga sikeres teljesítése.

#### **9.7. A szakdolgozattal szemben támasztott tartalmi és formai követelmények**

Az ideális diplomamunka teljes (de mellékletek nélküli) terjedelme 50 és 70 oldal közötti. A tartalmi és formai követelményekről részletesen a Tájékoztató végén olvashat.

#### **9.8. Záróvizsga követelményei**

##### **9.8.1. A záróvizsgára bocsátás követelményei**

A hallgató záróvizsgára csak akkor bocsátható, ha a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte, a diplomamunkáját benyújtotta, és azt mindkét bíráló elfogadta.

##### **9.8.2. Záróvizsga részei**

A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből áll.

##### **9.8.3. Záróvizsga eredményének megállapítása**

A záróvizsgára kapott érdemjegy a két bíráló által adott érdemjegy és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga.

#### **9.9. Az oklevélminősítés összetevői, kiszámításának módja**

Az oklevél kiállításának feltétele:

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- a sikeres záróvizsga letétele,
- az előírt nyelvvizsga követelmény teljesítése.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a kötelező szaktantárgyak érdemjegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga,
- a komplex vizsgára kapott érdemjegy,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy kétszeres súllyal.

Az így kapott átlag alapján az oklevél minősítése az alábbi határértékek figyelembevételével történik:

kiváló, ha az átlag	4,81–5,00
jeles, ha az átlag	4,51–4,80
jó, ha az átlag	3,51–4,50
közepes, ha az átlag	2,51–3,50
elégletes, ha az átlag	2,00–2,50 között van.

## Pénzügy (MSc) mesterképzési szak esti munkarendű mintatanterve

Tanulóikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára

2019/2020 tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Alapozó és szintrehozó tantárgyak</b>			23		8		0		0		31						
4OG33EAK03M	<a href="#">Kutatómódszertan, kommunikáció</a>	gy	0	12							4	Bánfi Tamás	Pénzügy Tanszék				
2BE52EAK01M	<a href="#">Számítógépes problémamegoldás</a>	gy	0	12							4	Juhász Péter	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék				
4MA12EAK03M	<a href="#">Fejezetek a matematikából</a>	v	0	24							5	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék				
4MA23EAK20M	<a href="#">Pénzügyi közgazdaságtan</a>	v			0	12					4	Trautmann László	Mikroökonómia Tanszék				
4ST14EAK19M	<a href="#">Ökonometria</a>	v	12	12							5	Keresztély Tibor	Statisztika Tanszék				
4OP13EAK04M	<a href="#">Többváltozós statisztikai modellezés</a>	v	12	12							5	Vékás Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék				
2JO11EAK02M	<a href="#">Társasági jog</a>	v			12	0					4	Dr. Bodzási Balázs	Gazdasági Jogi Tanszék				
<b>Kötelező szaktantárgyak</b>			6		22		24		12		64						
4PU51EAK12M	<a href="#">Haladó pénzügytan</a>	v	12	12							6	Kürthy Gábor	Pénzügy Tanszék				
4PU51EAK01M	<a href="#">Közpénzügyek</a>	v			12	0					5	Varga Erzsébet	Pénzügy Tanszék				
2BE52EBK03M	<a href="#">Haladó vállalati pénzügyek</a>	v			12	12					6	Fazakas Gergely	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék				
4PU51EAK30M	<a href="#">Pénzügyi elmélettörténet</a>	v			12	12					6	Bánfi Tamás	Pénzügy Tanszék				
2SA53EAK19M	<a href="#">Pénzügyi kimutatások elemzése</a>	v							12	12	6	Lukács János	Pénzügyi Számvitel Tanszék				
4PU51EAK13M	<a href="#">Pénzügypolitika</a>	v					12	12			6	Kürthy Gábor	Pénzügy Tanszék				
4PU51EAK29M	<a href="#">Banküzemtan</a>	v					12	12			6	Madar László	Pénzügy Tanszék				
4PU51EAK02M	<a href="#">Adóelmélet és adópolitika</a>	v			12	0					5	Varga Erzsébet	Pénzügy Tanszék				
4PU51EAK32M	<a href="#">Alkalmazott vállalatértékelés</a>	v					12	12			6	Váradai Kata	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék				
2SA53EAK18M	<a href="#">Pénzügyi kontrollig</a>	v					12	12			6	Bordáné Rabóczki Mária	Vezetői Számvitel Tanszék				
2BE52EAK05M	<a href="#">Vállalati pénzügyi információk rendszerek</a>	v							12	12	6	Dr. Keresztúri Lilla Judit	Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék				

Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Számonkérés	Félév								Kredit	Tantárgyfelelős	Tud. fokozat	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
<b>Kritériumtantárgy</b>																	
4PU51EAK36M	<a href="#">Komplex vizsga</a>	v								+	0						
	<b>Szakdolgozat, szakszeminárium</b>		0		0			5		10	15						
4PU51EAK33M	<a href="#">Szakszeminárium I.</a>	gy					0	24			5	Kürthy Gábor	Pénzügy Tanszék				
4PU51EAK35M	<a href="#">Szakszeminárium II.</a>	gy							0	24	10	Kürthy Gábor	Pénzügy Tanszék			Szakszeminárium I.	
<b>Választható tantárgyak*</b>			0		0		0		10		10						
4PU51EAV42M	<a href="#">Pénzügyi esettanulmányok</a>				0	12				+	5	Madar László	Pénzügy Tanszék				
4PU51EAV43M	<a href="#">Pénzügypolitika II.</a>								0	12	5	Kürthy Gábor	Pénzügy Tanszék				
<b>Kreditek száma összesen:</b>			29		30		29		32		120						

Tantervi változtatások lehetségesek!

\*A választható tantárgyak aktuális listáját mindig az adott tanévi operatív tanterv tartalmazza!

Egyéb választható tantárgyak is tanulhatók a nappali tagozatos hallgatókkal együtt.

Tudományos fokozatok: PhD, CSc, DSc, -

#### Megjegyzések

- A számonkérés módját jelölő betűjelzések jelentése: gy=gyakorlati jegy, v=vizsga, a=aláírás.
- Erős előfeltétel: a tantárgy csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak) sikeres teljesítése esetén vehető fel.
- Gyenge előfeltétel: a tantárgy az előfeltételként előírt tantárggyal/tantárgyakkal párhuzamosan is felvehető, de vizsgázni csak az előfeltételként előírt tantárgy(ak)ból letett sikeres vizsga megléte után lehetséges.
- Komplex vizsgát a 4. félév végén, a kötelező szaktantárgyakból kell tenni.

**A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:**

- a maximális képzési idő alatt (aktív és passzív félévek száma nem haladhatja meg a 8 félévet) a szükséges kreditpontok (120 kredit) megfelelő struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az anya-egyetemen kell teljesíteni,
- a komplex vizsga sikeres teljesítése,
- a kreditelismerési határozatban kötelezően, az oklevél megszerzéséhez szükséges 120 krediten felül előírt tantárgyak sikeres teljesítése.

**A záróvizsgára bocsátás feltételei:**

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- diplomamunka benyújtása és annak két bíráló által történő elfogadása.

**Az oklevél megszerzésének feltételei:**

- a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése,
- angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú komplex típusú nyelvvizsga vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú komplex típusú általános nyelvvizsga igazolása,
- sikeres záróvizsga letétele.

**A tantárgyfelvétellel és a tantárgyak teljesítésével kapcsolatos részletes szabályokat a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza!**

## A Közgazdaságtudományi Kar választható tantárgyi kínálata a mesterképzésekben részt vevő hallgatók részére

### 2019/2020-as tanévben érvényes változat

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
KOZNXV4KZ66	<a href="#">The Economics of Healthcare Innovation</a>	gy	2	2	+		+		+		6	Brodsky Valentin	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék				
4KO03NAV83M	<a href="#">Egészségügyi politika és finanszírozás</a>	v	2	2				+			6	Baji Petra	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Health Policy and Public Health című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Humán szakpolitikák modulnak. A tanulmányait 2015 szeptemberében vagy azt megelőzően megkezdett hallgatók esetében a tantárgy része az Egészséggazdaságtani modulnak.	
4KO03NBK23M	<a href="#">Döntéselőkészítő modellek az egészségügyi és szociális szférában</a>	v	2	2				+			6	Brodsky Valentin	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Health Economic Modelling című angol nyelvű tantárggyal. Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.	
4KO03NBK62M	<a href="#">Gyógyszerközgazdaságtan és egészségügyi technológiaelemzés</a>	v			2	2				+		6	Brodsky Valentin	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Pharmacoconomics and Health Technology Assessment című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tanulmányait 2015 szeptemberében vagy azt megelőzően megkezdett hallgatók esetében a tantárgy része az Egészséggazdaságtani modulnak.
4EG59NAK04M	<a href="#">Health Economic Modelling</a>	v	2	2				+			6	Brodsky Valentin	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Döntéselőkészítő modellek az egészségügyi és szociális szférában című tantárggyal. Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.	
KOZNXV4KZ53	<a href="#">Pharmacoeconomics and Health Technology Assessment</a>	v			2	2				+		6	Brodsky Valentin	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Gyógyszerközgazdaságtan és egészségügyi technológiaelemzés című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tanulmányait 2015 szeptemberében vagy azt megelőzően megkezdett hallgatók esetében a tantárgy része az Egészséggazdaságtani modulnak.
4EG59NAV14M	<a href="#">A szellemi tulajdon védelme</a>	v	2	2				+			6	Gulácsi László	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék				
4KO03NBK22M	<a href="#">Economics of Health at Work</a>	v	2	2				+			6	Gulácsi László	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4KZ72	<a href="#">Health Policy and Public Health</a>	v	2	2	+			+		+	6	Gulácsi László	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Egészségügyi politika és finanszírozás című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Humán szakpolitikák modulnak. A Health Policy, Planning and Financing és az Economic Analysis szakokon kötelező tantárgy.	

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számokérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4							
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz						
4KO03NAV86M	<a href="#">Minőségfejlesztés és menedzsment az eü. és szociális szférában</a>	gy	2	2	+		+		+		6	Gulácsi László	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Quality Improvement and Management is Health Care című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
KOZNXV4KZ43	<a href="#">Quality Improvement Management in Health Care</a>	gy	2	2	+		+		+		6	Gulácsi László	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Minőségfejlesztés és menedzsment az eü. és szociális szférában című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
KOZNXV4KZ69	<a href="#">Az egészség- és szépségipar közgazdaságtana</a>	v	2	2			+				6	Péntek Márta	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Economics of Beauty and Health Industry című angol nyelvű tantárggyal. Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
KOZNXV4KZ65	<a href="#">Economics of Beauty and Health Industry</a>	v	2	2			+				6	Péntek Márta	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik Az egészség- és szépségipar közgazdaságtana című magyar nyelvű tantárggyal. Csak a magyar nyelvű vagy csak az angol nyelvű változat vehető fel.
4KO03NAV91M	<a href="#">Egészségügyi közgazdaságtan</a>	v			2	2			+		6	Péntek Márta	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Health Economics című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Humán szakpolitikák modulnak. A tanulmányaikat 2015 szeptemberében vagy azt megelőzően megkezdett hallgatók esetében a tantárgy része az Egészségközgazdaságtani modulnak.
KOZNXV4KZ15	<a href="#">Health Economics</a>	v			2	2			+		6	Péntek Márta	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Egészségügyi közgazdaságtan című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Humán szakpolitikák modulnak. A tanulmányaikat 2015 szeptemberében vagy azt megelőzően megkezdett hallgatók esetében a tantárgy része az Egészségközgazdaságtani modulnak.
4EG59NAV05M	<a href="#">Kérdőívtervezés és kérdőívesztési módszerek</a>	gy	2	2	+		+		+		6	Rencz Fanni	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék			A tantárgyat közzéadalkodás és közpolitika mesterszakos hallgatók nem vehetik fel!
KOZNXV4GP03	<a href="#">Európai foglalkoztatás-politika</a>	v	2	0			+				3	Andor László	Gazdaságpolitika Tanszék			
KOZNXV4GP04	<a href="#">Tőkepiacok és gazdaságpolitika a gyakorlatban</a>	v	2	0			+				3	Bod Péter Ákos	Gazdaságpolitika Tanszék			
4GP02NAV06M	<a href="#">Gazdaságpolitikai döntések</a>	v	2	2	+		+		+		6	Bod Péter Ákos	Gazdaságpolitika Tanszék			
KOZNXV4GP02	<a href="#">Comparative Economic Policy</a>	v	2	2	2	2	+		+		6	Piroska Dóra	Gazdaságpolitika Tanszék			A tantárgyat nem veheti fel az a hallgató, aki az Egyetemen ezt a tantárgyat vagy a Gazdaságpolitika tantárgyat alapképzésben már teljesítette.
4KO03NBK95M	<a href="#">Humán közpolitikák</a>	v	2	2			+				6	Bartha Attila	Közzéadalkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Public Policy for Human Development című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Humán szakpolitikák modulnak.

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4							
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz						
4KO03NBK52M	<a href="#">Public Financial Management</a>	v							2	2	6	Bartha Attila	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Közgazdálkodás és közpolitika mesterszakon kötelező tantárgy.
KOZNXV4KZ56	<a href="#">Public Policies for Human Development</a>	v	2	2			+				6	Bartha Attila	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Közpolitikák az emberi fejlődésért című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Humán szakpolitikák modulnak.
4KO03NBK63M	<a href="#">Az állami piac- és versenyszabályozás gyakorlata</a>	gy	2	2			+				6	Csengődi Sándor	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Közgazdasági elemző mesterszakos hallgató makrogazdasági- és piacelemző specializáción nem veheti fel a tantárgyat!
4KO03NAV94M	<a href="#">Költség-haszon elemzés</a>	gy	2	2			+				6	Csengődi Sándor	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Cost-Benefit Analysis című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Közpolitikai elemző modulnak
4KO03NBK66M	<a href="#">Közösségi gazdaságtan</a>	v			2	2					6	Csengődi Sándor	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK64M	<a href="#">Szabályozási esettanulmányok</a>	gy			0	4			+		6	Csengődi Sándor	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NBK81M	<a href="#">A közpolitika folyamata és intézményei</a>	v			2	2					6	Gajdusчек György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
4KO03NAK96M	<a href="#">Közpolitika elemzés gyakorlat</a>	gy			2	2			+		6	Gajdusчек György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Practicing Public Policy című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Közpolitikai elemző modulnak.
KOZNXV4KZ59	<a href="#">Managing Organizations in the Public Sector</a>	gy					2	2			6	Gajdusчек György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Közgazdálkodás és közpolitika mesterszak kötelező tantárgya.
KOZNXV4KZ71	<a href="#">Public Policy Process in Central and Eastern Europe</a>	v			2	2			+		6	Gajdusчек György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ48	<a href="#">Practicing Public Policy</a>	v			2	2			+		6	Gajdusчек György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Közpolitika elemzés gyakorlat című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Közpolitikai elemző modulnak.
KOZNXV4KZ62	<a href="#">Program and Performance Evaluation</a>	v			2	2					6	Hajnal György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Program kiértékelés című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Közpolitikai elemző modulnak.
4KO03NAK98M	<a href="#">Program-kiértékelés</a>	gy	2	2			+				6	Hajnal György	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Program and Performance Evaluation (korábban: Program Evaluation) című angol nyelvű tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Közpolitikai elemző modulnak.
4KO03NBK10M	<a href="#">Comparative Public Administration</a>	v	2	2							6	Hajnal György-Kádár Krisztián	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ55	<a href="#">Digital Era Governance</a>	v			2	2			+		6	Kádár Krisztián	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			2 évente kerül meghirdetésre. Következő meghirdetés: 2019 tavasza. A tantárgy része a Kóztintézményi menedzsment modulnak.



Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
KOZNXV4KZ67	<a href="#">Economy, Social Order and Civilisation</a>	gy	0	2			+				3	Mike Károly	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék				
KOZNXV4KZ57	<a href="#">Law and Economics</a>	v			2	2				+		6	Mike Károly	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Jog és közgazdaságtan című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
KOZNXV4KZ70	<a href="#">A gazdasági társaságok jog és közgazdaságtana</a>	gy	2	0			+				3	Szalai Ákos	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék				
4KO03NBK89M	<a href="#">Joggazdaságtan</a>	v			2	2				+		6	Szalai Ákos	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			
KOZNXV4KZ68	<a href="#">NGOs Management and Civil Society</a>	v	2	2			+				6	Szalma Ivett	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik Civil Társadalom és Civil Szervezetek Menedzsmentje című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető! A tantárgy része a Közintézményi menedzsment modulnak.	
4KO03NBK93M	<a href="#">Civil társadalom és civil szervezetek menedzsmentje</a>	v	2	2			+				6	Szalma Ivett	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Közgazdálkodás és közpolitika mesterszakon része a közintézményi menedzsment modulnak. A tantárgy tematikájában megegyezik az NGOs Management and Civil Society című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4KZ73	<a href="#">Contemporary Culture and Society of Hungary within European Context - An Introduction</a>	v	2	2	+		+			+	6	Váradai László	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék			Csak angol nyelvű képzésben részt vevő hallgatók vehetik fel a tantárgyat!	
4EL22NAV03M	<a href="#">Haladó elméletörténet</a>	v			2	0				+	3	Ivanné Dr. Hild Márta	Közgazdasági Elméletek Története Központ			Közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók kötelező tantárgyként tanulják.	
KOZNXV4EL05	<a href="#">Magyar közgazdasági gondolkodás története</a>	v	2	1			+				4	Madarász Aladár	Közgazdasági Elméletek Története Központ				
4EL22NAV06M	<a href="#">Pénzügyi elméletörténet</a>	v			2	0				+	3	Madarász Aladár	Közgazdasági Elméletek Története Központ				
4EL22NAV12M	<a href="#">Válságok és válságmagyarázatok: A tulipánmániától a nagy depresszióig</a>	v	2	0			+				3	Madarász Aladár	Közgazdasági Elméletek Története Központ				
KOZNXV4EL04	<a href="#">Turkey and the Middle East. Economic Thought and Economic History</a>	v	2	0	+		+			+	3	Horváth László	Közgazdasági Elméletek Története Központ				
KOZNXV4MK08	<a href="#">Alkalmazott makroökonómia: nyugdíj, egészségügy, oktatás</a>	v	0	2	+		+			+	3	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Applied Macroeconomics (Pension, health and education) című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	
KOZNXV4MK07	<a href="#">Applied Macroeconomics (Pension, health and education)</a>	v	0	2	+		+			+	3	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Alkalmazott makroökonómia: nyugdíj, egészségügy, oktatás című tantárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!	

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4							
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz						
KOZNXV4MI09	<a href="#">Development and Economic Growth</a>	v	2	0			+				3	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MK05	<a href="#">Macroeconomic Model Building</a>	v	0	4			+				6	Mihályi Péter	Makroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MK09	<a href="#">Bevezetés a STATA használatába</a>	v	0	2			+				3	Tőkés László	Makroökonómia Tanszék			Csak a Közgazdaságtudományi Kar mesterszakos hallgatói vehetik fel!
KOZNXV4MK10	<a href="#">Középfaladó nemzetközi makroökonómia</a>	v	2	2	+		+		+		6	Varga Gergely	Makroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MT09	<a href="#">Pénzügyi számítások Matlabba!</a>	gy	0	2	+		+		+		3	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			A tantárgy a projekt héten IS meghirdetésre kerül!
KOZNXV4MT07	<a href="#">Matematikai ismeretek I.</a>	v	2	2			+				6	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			Csak Társadalomtudományi és Nemzetközi Kapcsolatok Kar hallgatói vehetik fel!
KOZNXV4MT08	<a href="#">Matematikai ismeretek II.</a>	v			2	2			+		6	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			Csak Társadalomtudományi és Nemzetközi Kapcsolatok Kar hallgatói vehetik fel!
4MA12NAV34M	<a href="#">Modern matematika</a>	v	2	2	+		+		+		6	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék			
KOZNXV4MT04	<a href="#">Lineáris algebra</a>	v	2	2	+		+		+		6	Tallos Péter	Matematika Tanszék			
KOZNXV4MI21	<a href="#">Árleméleti alkalmazások</a>	gy	0	2			+				3	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI22	<a href="#">Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe</a>	v			2	2			+		6	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék			Aki alapszakon már tanulta a tárgyat, mesterszakon nem veheti fel újra! Közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók a tantárgyat nem vehetik fel!
KOZNXV4MI23	<a href="#">Exporttámogatás és exporthitel</a>	v	1	1			+				3	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék			
4MI25NAK55M	<a href="#">Haladó iparági szerkezetek</a>	gy			2	2					6	Bakó Barna - Szakadát László	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI19	<a href="#">A demográfia gazdasági kihívásai</a>	gy			1	1			+		3	Berde Éva	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI20	<a href="#">A melő gazdaság (gig economy) mikroökonómiája</a>	gy	1	1			+				3	Berde Éva	Mikroökonómia Tanszék			A tantárgy a projekt héten IS meghirdetésre kerül!
KOZNXV4MI25	<a href="#">Monetáris politikai rendszerek</a>	v			0	2					3	Bihari Péter	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI26	<a href="#">Reálgazdasági folyamatok elemzése</a>	v			2	0					3	Bihari Péter	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI10	<a href="#">Foundations of Political Economy</a>	v	2	2	+		+		+		6	Sárvári Balázs	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI24	<a href="#">Mikroökonómia III.</a>	gy			2	2			+		6	Szakadát László	Mikroökonómia Tanszék			
4MI25NAK48M	<a href="#">Gazdaságfilozófia</a>	v	2	2	+		+		+		6	Trautmann László	Mikroökonómia Tanszék			
KOZNXV4MI27	<a href="#">Philosophy of Economics</a>	v			2	2			+		6	Trautmann László	Mikroökonómia Tanszék			Csak angol nyelvű képzésben részt vevő hallgatók vehetik fel a tantárgyat!

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések	
			1		2		3		4								
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz							
KOZNXV4MT03	<a href="#">Kereskedelmi banki kockázatok modellezése</a>	gy			0	4				+		6	Banai Ádám	MNB Tanszék			
KOZNX4MN01	<a href="#">Shadow Banking</a>	v	0	2			+				+	3	Banai Ádám	MNB Tanszék			
KOZNX4MN05	<a href="#">UK Monetary and Banking System</a>	gy			0	2					+	3	Banai Ádám-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
KOZNX4MN06	<a href="#">Tőzsdei stratégiák programozása és tesztelése</a>	v			0	2					+	3	Banai Ádám	MNB Tanszék			
KOZNX4MN04	<a href="#">Etikus közgazdaságtan</a>	gy			0	2					+	3	Kocziszky György	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
4MNBNAV20M	<a href="#">Modern irányzatok a közgazdaságtanban</a>	gy			0	2					+	3	Kolozsi Pál Péter	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
KOZNX4MN03	<a href="#">Empirikus eszközárzás a kutatásokban</a>	v	0	2						+		3	Kolozsi Pál Péter	MNB Tanszék			
KOZNX4MN02	<a href="#">Elmélettörténet</a>	gy			0	2					+	3	Lehmann Kristóf	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
4MNBNAV24M	<a href="#">Új gazdasági kihívások a globális világban</a>	gy	0	2						+		3	Lehmann Kristóf	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
KOZNX4MN07	<a href="#">East Asian High Growth Economics</a>	gy			0	2					+	3	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
4MNBNAV18M	<a href="#">Gazdasági kormányzás</a>	v	0	4						+		6	Lehmann Kristóf - Palotai Dániel	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
KOZNX4MN08	<a href="#">Költségvetési politika a gyakorlatban</a>	gy			0	2					+	3	Sebestyén Géza	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
4MNBNAV23M	<a href="#">FinTech kihívások a pénzügyi szektorban</a>	gy	2	2			2	2				6	Sebestyén Géza	MNB Tanszék			
4MNBNAV25M	<a href="#">Nemzetközi gazdasági és pénzügyi intézmények szerepe az átalakuló világban</a>	v	2	0						+		3	Szapáry György	MNB Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a közgazdasági elemző mesterszakos hallgatók.
KOZNXV4MU02	<a href="#">Bevezetés az oktatás-gazdaságtanba: alkalmazott mikroökonometria</a>	gy			0	2					+	3	Hermann Zoltán	Munkagazdaságtan Központ			
KOZNX4MN09	<a href="#">Banking and the World Financial System</a>	gy	0	2						+		3	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner	MNB Tanszék			
KOZNX4MN10	<a href="#">Monetary and Financial Economics</a>	gy	0	2						+		3	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner	MNB Tanszék			

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések		
			1		2		3		4									
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz								
KOZNX4OP01	<a href="#">Biztosítás</a>	v			2	0				+		3	Kovács Erzsébet	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			Biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakos hallgatók nem vehetik fel a tantárgyat!	
KOZNXOPKU01	<a href="#">Cooperative Games and Decisions</a>	v			2	2				+		6	Solymosi Tamás	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék				
KOZNX4OP02	<a href="#">Többváltozós statisztikai modellezés II.</a>	v			2	2				+		6	Vékás Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék			A tantárgy felvételéhez szükséges a többváltozós statisztikai módszertan és egy adatelemző szoftver (lehetőleg R, de lehet pl. Python vagy SPSS, SAS, STATA is) alapszintű ismerete.	
4OG33NAK35M	<a href="#">Political Economy of Post-Communist Transition in Central and Eastern Europe</a>	v	2	2						+		6	Ádám Zoltán Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak és az International Economy and Business szak -Economy and Business in Central and Eastern Europe specializáción kötelező tantárgy.	
4OG33NAV01M	<a href="#">Bevezetés az EU-s és a magyar versenyjogba</a>	v	2	1						+		4	Bara Zoltán	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
4OG33DDG01M	<a href="#">Competition Policy Implications in CEECs</a>	v	2	2						+		6	Bara Zoltán	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
4OG33NAK25M	<a href="#">A feltörekvő piacok gazdaságtana</a>	v	2	2						+		6	Csaba László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak - nemzetközi gazdaságelemzés specializáción kötelező tantárgy.	
KOZNXV4OG10	<a href="#">Globalization, Financial Crises and Development</a>	v									2	2	6	Csaba László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak és az International Economy and Business mesterszak-Economy and Business in Central and Eastern Europe, az International Development és az International Economic Analysis specializációkon kötelező tantárgy.
KOZNXV4OG22	<a href="#">European Taxation</a>	gy	2	2						+		6	Deák Dániel	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG23	<a href="#">Fundamental EU Freedoms</a>	gy			1	1				+		3	Deák Dániel	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG30	<a href="#">Intézmények és gazdasági magatartás</a>	v			2	2				+		6	Gedeon Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék				
KOZNXV4OG01	<a href="#">Comparative Political Economy</a>	v	2	2						+		6	Gedeon Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szakon és az International Economy and Business mesterszak - Economy and Business in Central and Eastern Europe specializáción kötelező tantárgy.	

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számokérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4							
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz						
KOZNXV4OG32	<a href="#">Oktatási rendszer és oktatáspolitikai</a>	v			0	2			+		3	Golovics József	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4OG33NAK36M	<a href="#">The Political Economy of European Integration: Implications for Countries of Central- and Eastern Europe</a>	v			2	2			+		6	Györfy Dóra	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG27	<a href="#">Topics in Measurement of Progress and Well-Being</a>	gy			0	2				0 2	3	Kálmán Judit	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG34	<a href="#">Inclusive Growth and Regional Development in Europe - Topics, Institutions, Policy</a>	gy	0	2	+		+		+		3	Kálmán Judit	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4OG33NAV27M	<a href="#">A gazdaságpolitika strukturális és stabilizációs kérdései – piac vagy állam</a>	v	2	0	+		+		+		3	Kertész Krisztián	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG35	<a href="#">Governance and Corruption</a>	gy	0	2	+		+		+		3	Martin József Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Túljelentkezés esetén a kurzuson előnyt élveznek a mesterszintű hallgatók.
4OG33NAK33M	<a href="#">Development and Crises in East Central Europe</a>	v	2	2			+				6	Medve-Bálint Gergő	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak és az International Economy and Business mesterszak-Economy and Business in Central and Eastern Europe specializáción kötelező tárgy
KOZNXV4OG31	<a href="#">Kornai János életműve</a>	v	2	0	+		+		+		3	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG24	<a href="#">Illiberal Democracy in Central- and Eastern Europe</a>	v			2	2			+		6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak és az International Economy and Business mesterszak -Economy and Business in Central and Eastern Europe specializáción kötelező tantárgy. Az órák egy része a projekt héten zajlik.
KOZNXV4OG25	<a href="#">Institutional Economics</a>	v	0	2	+		+		+		3	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG07	<a href="#">Comparative Local Government Systems</a>	v			2	2			+		6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik az Összehasonlító önkormányzati rendszerek című tárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
4KO03NBK20M	<a href="#">Multilevel Governance</a>	v	2	2			+				6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			Közigazdálkodás és közpolitika mesterszakos hallgatók kötelező tantárgyként tanulják!

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4							
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz						
4OG33NAV22M	<a href="#">Összehasonlító önkormányzati rendszerek</a>	v	2	2	+		+		+		6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tantárgy tematikájában megegyezik a Comparative Local Government Systems című angol nyelvű tárggyal. A két tantárgy közül csak az egyik teljesíthető!
4OG33NAV40M	<a href="#">Szervezetek gazdaságtana</a>	v			2	2			+		6	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
4OG33NAV17M	<a href="#">A kínai átalakulás politikai gazdaságtana</a>	v	2	2				+			6	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tárgy kötelező a PPKE és BCE közös Kelet-Ázsia mesterszakán, így túljelentkezés esetén a regisztráció során előnyt élveznek e szak hallgatói. A tárgy tematikájában megegyezik a Political Economy of Chinese Transformation című angol nyelvű tárggyal, a két tárgy közül csak az egyik teljesíthető.
KOZNXV4OG37	<a href="#">Political Economy of Chinese Transformation</a>	v	2	2				+			6	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tárgy tematikájában megegyezik A kínai átalakulás politikai gazdaságtana című magyar nyelvű tárggyal, a két tárgy közül csak az egyik teljesíthető. Comparative Economics specializációs hallgatóknak kötelező specializáció tárgy.
KOZNXV4OG20	<a href="#">Political Economy of East Asian Development</a>	v	2	0				+			3	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tárgy tematikájában megegyezik A kelet-ázsiai fejlődés politikai gazdaságtana című magyar nyelvű tárggyal, a két tárgy közül csak az egyik teljesíthető.
4OG33NAV46M	<a href="#">A kelet-ázsiai fejlődés politikai gazdaságtana</a>	v			2	0			+		3	Székely-Doby András	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			A tárgy kötelezően választható a PPKE és BCE közös Kelet-Ázsia mesterszakán. A tárgy tematikájában megegyezik a Political Economy of East Asian Development című angol nyelvű tárggyal, a két tárgy közül csak az egyik teljesíthető.
KOZNXV4OG36	<a href="#">Behavioral Finance</a>	gy			0	2			+		3	Tóth László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG09	<a href="#">Behavioral Economics- Emotions in Economic Decisions</a>	v			0	4			+		6	Tóth László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			
KOZNXV4OG04	<a href="#">Comparative Economics</a>	v	2	2				+			6	Tóth László	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék			International Economy and Business szakon kötelező tantárgy.
4PU51NAK08M	<a href="#">Haladó pénzügytan</a>	v	2	1				+			4	Kürthy Gábor	Pénzügy Tanszék			Közgazdasági elemző mesterszakos és Pénzügy mesterszakos hallgatók kötelező tantárgyként vehetik fel!
4PU51NAV46M	<a href="#">Projektértékelés az olajiparban</a>	gy	0	2				+			3	Vidovics-Dancs Ágnes	Pénzügy Tanszék			Elsősorban a biztosítási és pénzügyi matematika és a pénzügy mesterképzések hallgatóinak ajánlott, túljelentkezés esetén előnyben részesülnek ennek a két képzésnek a hallgatói!
4ST14NAV13M	<a href="#">Statisztikai programcsomagok és alkalmazásai</a>	v			2	2			+		6	Sugár András	Statisztika Tanszék			

Tantárgy kódja	Tárgynév	Számonkérés	Félév								Kredit	Tárgyfelelős	Tanszék	Gyenge előfeltétel	Erős előfeltétel	Megjegyzések
			1		2		3		4							
			ea	sz	ea	sz	ea	sz	ea	sz						
KOZNXV4ST02	<a href="#">Többváltozós adatelemzés és vizualizáció R-ben</a>	gy	0	2	+		+		+		3	Mák Fruzsina	Statisztika Tanszék			A tárgy feltételezi a klasszikus leíró és következtető statisztikai ismeretek meglétét. Az R program előzetes ismerete nem követelmény.
4ST14NAV31M	<a href="#">A szegénység gazdaságtana</a>	gy			0	2			+		3	Sugár András-Molnár György	Statisztika Tanszék			

## A Közgazdaságtudományi Kar idegen nyelvű választható tantárgyi kínálata

### 2019/2020 tanévben érvényes változat

Kik vehetik fel?						Tárgykód	Tárgynév	Ősz	Tavaszi	Kredit	Tanszék	Tárgyfelelős
Erasmus BA	Erasmus MA	Magyar nyelvű alapszakok hallgatói	Magyar nyelvű mesterszakok hallgatói	Angol nyelvű alapszakok hallgatói	Angol nyelvű mesterszakok hallgatói							
x	x				x	4BO11NIV01M	<a href="#">Life Insurance and Pension Calculations</a>		1/1 v	3	Biztosítási Oktató és Kutató Csoport	Szüle Borbála
x		x		x		KOZNXV4BO01	<a href="#">Financial Data Analysis</a>	1/1 v		3	Biztosítási Oktató és Kutató Csoport	Szüle Borbála
x	x	x				KOZNXV4KZ61	<a href="#">Introduction to Health Economics</a>	2/2v		6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Baji Petra
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4KZ66	<a href="#">The Economics of Healthcare Innovation</a>	2/2 gy	2/2 gy	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Brodsky Valentin
x	x		x		x	4EG59NAK04M	<a href="#">Health Economic Modelling</a>	2/2 v	2/2 v	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Brodsky Valentin
x	x		x		x	KOZNXV4KZ53	<a href="#">Pharmacoeconomics and Health Technology Assessment</a>		2/2 v	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Brodsky Valentin
x	x		x		x	4KO03NBK22M	<a href="#">Economics of Health at Work</a>	2/2 v		6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Gulácsi László
x	x		x			KOZNXV4KZ72	<a href="#">Health Policy and Public Health</a>	2/2 v	2/2 v	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Gulácsi László
x	x		x		x	KOZNXV4KZ43	<a href="#">Quality Improvement Management in Health Care</a>	2/2 gy	2/2 gy	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Gulácsi László
						4EG59NAK08M	<a href="#">Public Health Strategy, Projects and Assessment</a>		2/2 v	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Gulácsi László
x	x	x	x		x	KOZNXV4KZ65	<a href="#">Economics of Beauty and Health Industry</a>	2/2v		6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Péntek Márta
x	x		x		x	KOZNXV4KZ15	<a href="#">Health Economics</a>		2/2 v	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Péntek Márta
x	x			x	x	KOZNXV4KZ64	<a href="#">Questionnaire Design and Survey Methods</a>	2/2 gy	2/2 gy	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Rencz Fanni
						4EG59NAK07M	<a href="#">Statistical Methods in Healthcare Analyses</a>		2/2 v	6	Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék	Rencz Fanni
				x		4GP02NAK18M	<a href="#">EU Employment Policy</a>	2/2 v		6	Gazdaságpolitika Tanszék	Andor László
					x	4GP02NAK16M	<a href="#">Institutions of Economic Policy</a>		2/2 v	6	Gazdaságpolitika Tanszék	Bod Péter Ákos
x	x	x	x		x	KOZNXV4GP02	<a href="#">Comparative Economic Policy</a>	2/2 v	2/2 v	6	Gazdaságpolitika Tanszék	Piroska Dóra
						4GP02NAK17M	<a href="#">Industrial Relations</a>	2/2 v		6	Gazdaságpolitika Tanszék	Piroska Dóra
						4GP02NAK19M	<a href="#">Labour and Social Analysis</a>		2/2 v	6	Gazdaságpolitika Tanszék	Takács Tibor
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4KZ71	<a href="#">Public Policy Process in Central and Eastern Europe</a>		2/2 v	6	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Gajdoschek György
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4KZ56	<a href="#">Public Policies for Human Development</a>	2/2 v		6	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Bartha Attila
x	x		x		x	4KO03NBK52M	<a href="#">Public Financial Management</a>		2/2 v	6	Közigazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Bartha Attila



Kik vehetik fel?						Tárgykód	Tárgynév	Ősz	Tavaszi	Kredit	Tanszék	Tárgyfelelős
Erasmus BA	Erasmus MA	Magyar nyelvű alapszakok hallgatói	Magyar nyelvű mesterszakok hallgatói	Angol nyelvű alapszakok hallgatói	Angol nyelvű mesterszakok hallgatói							
						4KO03NBK84M	<a href="#">Public Policy Analysis</a>	2/2 v		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Bartha Attila
x	x				x	KOZNXV4KZ37	<a href="#">Cost-Benefit Analysis</a>	2/2 gy		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Csengődi Sándor
					x	KOZNXV4KZ39	<a href="#">Economics of the Public Sector</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Csengődi Sándor
x	x					KOZNXV4KZ21	<a href="#">Public Economics and Finance</a>	2/2 v		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Csengődi Sándor
						4KO03NBK91M	<a href="#">Methodological Foundations of Public Policy</a>	0/2 v		12	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Csengődi Sándor
x	x		x			KOZNXV4KZ59	<a href="#">Managing Organizations in the Public Sector</a>	2/2 gy		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Gajdusчек György
x	x		x		x	KOZNXV4KZ48	<a href="#">Practicing Public Policy</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Gajdusчек György
	x				x	4KO03NBV90M	<a href="#">Institutions and Processes of Public Policy</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Gajdusчек György
	x		x		x	KOZNXV4KZ62	<a href="#">Program and Performance Evaluation</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Hajnal György
						4KO03NBK78M	<a href="#">Academic Writing, Qualitative Methods and Research Design</a>	0/2 gy		3	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Hajnal György
						4KO03NBK80M	<a href="#">Quantitative Research Methods</a>		0/4 gy	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Hajnal György
	x		x		x	4KO03NBK10M	<a href="#">Comparative Public Administration</a>	2/2 v		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Hajnal György-Kádár Krisztián
x	x		x		x	KOZNXV4KZ55	<a href="#">Digital Era Governance</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Kádár Krisztián
X	X		X	X	X	KOZNXV4KZ67	<a href="#">Economy, Social Order and Civilisation</a>	0/2 gy		3	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Mike Károly
x	x	x	x			KOZNXV4KZ57	<a href="#">Law and Economics</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Mike Károly
x	x					KOZNXV4KZ52	<a href="#">Institutional Economics of the Public Sector</a>		2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Mike Károly
						KOZNXV4KZ63	<a href="#">Economic Foundations for Public Policy</a>	0/2 v		12	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Németh András Olivér
x	x	x	x			KOZNXV4KZ68	<a href="#">NGOs Management and Civil Society</a>	2/2 v		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Szalma Ivett
x	x			x	x	KOZNXV4KZ73	<a href="#">Contemporary Culture and Society of Hungary within European Context - An Introduction</a>	2/2 v	2/2 v	6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Várad László
x	x			x	x	KOZNXV4KZ25	<a href="#">Public Policy Analysis - The Argumentative Approach</a>	4/0 v		6	Közgazdálkodás és Közpolitika Tanszék	Várad László

Kik vehetik fel?						Tárgykód	Tárgynév	Ősz	Tavasz	Kredit	Tanszék	Tárgyfelelős
Erasmus BA	Erasmus MA	Magyar nyelvű alapszakok hallgatói	Magyar nyelvű mesterszakok hallgatói	Angol nyelvű alapszakok hallgatói	Angol nyelvű mesterszakok hallgatói							
x	x	x	x			KOZNXV4EL03	<a href="#">History of Economic Thought</a>	2/1 v	2/1 v	6	Közgazdasági Elméletek Története Központ	Horváth László
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4EL04	<a href="#">Turkey and the Middle East. Economic Thought and Economic History</a>	2/0 v	2/0 v	3	Közgazdasági Elméletek Története Központ-Európai Gazdaságtörténeti és Gazdaságfejlesztési Kutatóközpont	Horváth László-Pozsgai Péter
						4MI25NAK38B	<a href="#">Industrial Organization</a>	2/2 v		6	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Bama
						4MA23NAK45M	<a href="#">Macroeconomics</a>	2/2 v		6	Makroökonómia Tanszék	Major Klára
						4MA23NAK48M	<a href="#">Health Care Financing</a>		2/2 v	6	Makroökonómia Tanszék	Mihályi Péter
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4MK07	<a href="#">Applied Macroeconomics (Pension, health and education)</a>	0/2 v	0/2 v	3	Makroökonómia Tanszék	Mihályi Péter
x	x		x		x	KOZNXV4MK05	<a href="#">Macroeconomic Model Building</a>	0/4 gy		6	Makroökonómia Tanszék	Mihályi Péter
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4MI09	<a href="#">Development and Economic Growth</a>	2/0 v		3	Makroökonómia Tanszék	Mihályi Péter
						4MA23NAK42M	<a href="#">Public Sector Macroeconomics</a>	2/2 v		6	Makroökonómia Tanszék	Mihályi Péter
x	x				x	4MA23NAK33B	<a href="#">International Macroeconomics</a>	2/2 v		6	Makroökonómia Tanszék	Szabó-Bakos Eszter
						4MA23NAK32B	<a href="#">Macroeconomics</a>		0/4 v	6	Makroökonómia Tanszék	Szabó-Bakos Eszter
	x				x	4MA23NAV43M	<a href="#">Introduction to Stata</a>	0/2 v		3	Makroökonómia Tanszék	Tőkés László
						4MA12NAK57B	<a href="#">Calculus</a>	1/2 v		4	Matematika Tanszék	Magyarkuti Gyula
x	x			x	x	KOZNXV4MT02	<a href="#">Introduction to Matlab with Financial Applications</a>	0/4 gy		6	Matematika Tanszék	Medvegyev Péter
						4MA12NAK58B	<a href="#">Probability Theory</a>		1/2 v	4	Matematika Tanszék	Medvegyev Péter
x	x				x	4MA12NAK50B	<a href="#">Mathematics I.</a>	2/2 v		6	Matematika Tanszék	Palágyi Zoltán
x	x				x	4MA12NAK51B	<a href="#">Mathematics II.</a>		2/2 v	6	Matematika Tanszék	Palágyi Zoltán
						4MA12NAK59B	<a href="#">Linear Algebra</a>		1/2 v	4	Matematika Tanszék	Palágyi Zoltán
						KOZQ723MA05	<a href="#">Fair Division</a>		2/0 v	6	Matematika Tanszék	Tasnádi Attila
x	x					4MI25NAK33B	<a href="#">Introduction to Game Theory</a>	2/2 v	2/2 v	6	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Bama
x	x					4MI25NAK38B	<a href="#">Industrial Organization</a>	2/2 v		6	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Bama
						4MI25NAK36B	<a href="#">Microeconomics I.</a>	2/2 v		6	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Bama
						4MI25NAK37B	<a href="#">Microeconomics II.</a>		2/2 v	6	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Bama
						4MI25NAK67M	<a href="#">Microeconomics</a>	2/2 v		6	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Bama
x	x			x	x	KOZNXV4MI15	<a href="#">The Microeconomics of the Gig Economy</a>	2/2 gy		6	Mikroökonómia Tanszék	Berde Éva
						4MI25NAK70M	<a href="#">Microeconomics and Applications</a>	2/2 v		6	Mikroökonómia Tanszék	Habis Helga
x	x	x	x			KOZNXV4MI10	<a href="#">Foundations of Political Economy</a>	2/2 v	2/2 v	6	Mikroökonómia Tanszék	Sárvári Balázs
x	x					KOZNXV4MI03	<a href="#">Economics of Globalization from the Perspectives of CEE</a>	2/0 v		3	Mikroökonómia Tanszék	Trautmann László
x	x	x	x		x	KOZNXV4MI27	<a href="#">Philosophy of Economics</a>		2/2 v	6	Mikroökonómia Tanszék	Trautmann László
x	x					KOZNXV4MI11	<a href="#">Family Business</a>	1/1 gy		3	Mikroökonómia Tanszék	Wieszt Attila
	x		x		x	KOZNX4MN01	<a href="#">Shadow banking</a>	0/2 v		3	MNB Tanszék	Banai Ádám
		X	X			KOZNX4MN05	<a href="#">UK Monetary and Banking System</a>		0/2 gy	3	MNB Tanszék	Banai Ádám-Richard A. Werner

Kik vehetik fel?						Tárgykód	Tárgynév	Ősz	Tavasz	Kredit	Tanszék	Tárgyfelelős
Erasmus BA	Erasmus MA	Magyar nyelvű alapszakok hallgatói	Magyar nyelvű mesterszakok hallgatói	Angol nyelvű alapszakok hallgatói	Angol nyelvű mesterszakok hallgatói							
		x	x	x	x	KOZNX4MN07	<a href="#">East Asian High Growth Economics</a>		0/2 gy	3	MNB Tanszék	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner
x	x	x	x	x	x	KOZNX4MN09	<a href="#">Banking and the World Financial System</a>	0/2 gy		3	MNB Tanszék	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner
x	x	x	x	x	x	KOZNX4MN10	<a href="#">Monetary and Financial Economics</a>	0/2 gy		3	MNB Tanszék	Lehmann Kristóf-Richard A. Werner
x		x				KOZNXV4MU01	<a href="#">Introduction to Empirical Labour Market Analysis</a>		0/4 gy	6	Munkagazdaságtan Központ	Nagy Gyula-Papp Bence
x	x			x	x	KOZNXOPKU03	<a href="#">Market Design</a>	2/2 v		6	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Biró Péter
						4OP13NAK28B	<a href="#">Operations Research</a>		2/2 v	6	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Biró Péter
x	x	x	x		x	KOZNXOPKU01	<a href="#">Cooperative Games and Decisions</a>		2/2 v	6	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Solymosi Tamás
x	x					KOZNXOPKU02	<a href="#">Introduction to Insurance Economics</a>		0/2 v	3	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Szüle Borbála
x	x				x	PCXXNOKC02M	<a href="#">Multivariate Data Analysis</a>		2/2 v	6	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Szüle Borbála
x	x		x		x	4OG33NAK35M	<a href="#">Political Economy of Post-Communist Transition in Central and Eastern Europe</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Ádám Zoltán Péter
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG21	<a href="#">Comparative Economics of European Integration</a>		2/2 gy	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Ádám Zoltán Péter
		x				4OG33NAK16B	<a href="#">Market Regulation-Consumer Protection</a>		2/1 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Bara Zoltán
			x		x	4OG33DDG01M	<a href="#">Competition Policy Implications in CEECs</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Bara Zoltán
	x		x		x	KOZNXV4OG10	<a href="#">Globalization, Financial Crises and Development</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Csaba László
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG22	<a href="#">European Taxation</a>	2/2 gy		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Deák Dániel
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG23	<a href="#">Fundamental EU Freedoms</a>		1/1 gy	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Deák Dániel
x	x			x	x	KOZNXV4OG28	<a href="#">International Competitiveness</a>	2/2v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Findrik Mária
x				x		KOZNXV4OG29	<a href="#">Business Environment Analysis</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Findrik Mária
x	x		x		x	KOZNXV4OG01	<a href="#">Comparative Political Economy</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Gedeon Péter
						4OG33NAV42B	<a href="#">Introduction to Institutional Economics</a>		2/2 gy	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Golovics József

Kik vehetik fel?						Tárgykód	Tárgynév	Ősz	Tavaszi	Kredit	Tanszék	Tárgyfelelős
Erasmus BA	Erasmus MA	Magyar nyelvű alapszakok hallgatói	Magyar nyelvű mesterszakok hallgatói	Angol nyelvű alapszakok hallgatói	Angol nyelvű mesterszakok hallgatói							
x	x		x		x	4OG33NAK36M	<a href="#">The Political Economy of European Integration: Implications for Countries of Central- and Eastern Europe</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Györfly Dóra
x	x				x	4OG33NAK43M	<a href="#">Advanced Comparative Economics</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Hámori Balázs
						4OG33NAK44B	<a href="#">Comparative Economics</a>		0/4 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Hámori Balázs
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG27	<a href="#">Topics in Measurement of Progress and Well-Being</a>		0/2 gy	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Kálmán Judit
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG34	<a href="#">Inclusive Growth and Regional Development in Europe - Topics, Institutions, Policy</a>	0/2 gy	0/2 gy	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Kálmán Judit
x	x	x		x		KOZNXV4OG19	<a href="#">Economic Policy of Market and Government Failures</a>	1/1 v	1/1 v	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Kertész Krisztián
		x	x	x	x	KOZNXV4OG35	<a href="#">Governance and Corruption</a>	0/2 gy	0/2 gy	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Martin József Péter
x	x		x		x	4OG33NAK33M	<a href="#">Development and Crises in East Central Europe</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Medve-Bálint Gergő
						4OG33NAV40B	<a href="#">Institutions of the EU</a>	2/2 gy		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Medve-Bálint Gergő
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG24	<a href="#">Illiberal Democracy in Central- and Eastern Europe</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós
x	x	x	x		x	KOZNXV4OG25	<a href="#">Institutional Economics</a>	0/2 v	0/2 v	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós
x	x		x			4KO03NBK20M	<a href="#">Multilevel Governance</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós
x	x		x	x	x	KOZNXV4OG07	<a href="#">Comparative Local Government Systems</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós
						KOZNXV4OG13	<a href="#">Essay-Academic writing</a>	0/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós
x	x		x		x	KOZNXV4OG37	<a href="#">Political Economy of Chinese Transformation</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Székely-Doby András
x	x	x				KOZNXV4OG14	<a href="#">Introduction to Political Economy</a>		2/2 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Székely-Doby András
x	x		x		x	KOZNXV4OG20	<a href="#">Political Economy of East Asian Development</a>	2/0 v		3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Székely-Doby András
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG36	<a href="#">Behavioral Finance</a>		0/2 gy	3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Tóth László
x	x	x	x	x	x	KOZNXV4OG09	<a href="#">Behavioral Economics-Emotions in Economic Decisions</a>		0/4 v	6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Tóth László
x	x		x	x		KOZNXV4OG04	<a href="#">Comparative Economics</a>	2/2 v		6	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Tóth László

Kik vehetik fel?						Tárgykód	Tárgynév	Ősz	Tavaszi	Kredit	Tanszék	Tárgyfelelős
Erasmus BA	Erasmus MA	Magyar nyelvű alapszakok hallgatói	Magyar nyelvű mesterszakok hallgatói	Angol nyelvű alapszakok hallgatói	Angol nyelvű mesterszakok hallgatói							
x						4OG33NAV41B	<a href="#">Economic Psychology</a>	0/2 gy		3	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Tóth László
						4PU51NAK04B	<a href="#">Finance</a>		2/1 v	6	Pénzügy Tanszék	Kürthy Gábor
x	x	x				KOZNXV4PU04	<a href="#">Trainings in Financial Communications</a>	0/2 gy	0/2 gy	3	Pénzügy Tanszék	Pesuth Tamás
x	x					KOZNXV4VI78	<a href="#">Advanced Quantitative Methods</a>		2/2 v	6	Statisztika Tanszék	Cserhádi Ilona
						4ST14NAK29M	<a href="#">Statistics</a>		2/2 v	6	Statisztika Tanszék	Keresztély Tibor
						4ST14NAK30B	<a href="#">Econometrics I.</a>		2/2 v	6	Statisztika Tanszék	Keresztély Tibor
						4ST14NAK32B	<a href="#">Econometrics II.</a>	2/2 v		6	Statisztika Tanszék	Keresztély Tibor
						4ST14NAK32M	<a href="#">Applied Statistics</a>	2/2 v		6	Statisztika Tanszék	Sugár András
						4ST14NAK27B	<a href="#">Statistics I.</a>		2/2 v	6	Statisztika Tanszék	Szemerédi Katalin
x	x					4ST14NAK28B	<a href="#">Statistics II.</a>	2/2 v		6	Statisztika Tanszék	Szemerédi Katalin
						4ST14NAK21M	<a href="#">Econometrics</a>	2/2 v		6	Statisztika Tanszék	Szemerédi Katalin

## A Közgazdaságtudományi Kar projekt heti tantárgyi kínálata

### 2019/2020 tanévben érvényes változat

Tárgykód	Tárgynév	Ősz (óra/intenzív hét, ea/szem)	Tavasz (óra/intenzív hét, ea/szem)	Kredit	Képzés/szak neve	Az adott képzési szinten javasolt évfolyam	Kurzus kódja	Kurzus típusa (csak intenzív, vegyes)	Kurzus típusa (köt, köt.vál, szab.vál = választható)	Kurzus MT szerinti heti óraszám	Tantárgyfelelős oktató	Tantárgy felelős tanszék	Tényleges oktató	Megjegyzés
KOZNXV4MT09	<a href="#">Pénzügyi számítások Matlab-ban</a>	-	0/24	3	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Medvegyev Péter	Matematika Tanszék	Medvegyev Péter	Géptermi óra. A tantárgy 12 hetes formában is meghirdetésre kerül.
4MA12NAV65B	<a href="#">A számítástudomány közgazdasági alkalmazásai</a>	-	0/24	3	valamennyi alapszak III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Sziklai Balázs	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Sziklai Balázs	
4MI25NAV48B	<a href="#">Foundations of Political Economy</a>	-	0/24	3	valamennyi alap- és osztatlan szak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Sárvári Balázs	Mikroökonómia Tanszék	Sárvári Balázs	Ekvivalens a KOZNXV4MI10 kódú tárggyal, a két tantárgy közül csak az egyik tanulható!
4MA23NAV47M	<a href="#">Practical Dynamic Programming with Applications in Economics</a>	0/24	0/24	3	valamennyi mesterszak	I., II.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Major Klára	Makroökonómia Tanszék	Major Klára	Géptermi óra.
4MA12NAV64B	<a href="#">Feltételes szélsőértékfeladatok a közgazdaságtanban</a>	0/24	0/24	4	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Kánnai Zoltán	Matematika Tanszék	Kánnai Zoltán-Szabó Imre	Előfeltétel: Matematika I. tantárgy (4MA12NAK54B vagy 4MA12NAK46B vagy 4MA12NAK43B vagy KOZNXV4MT07) teljesítése.
4MA12NAV63B	<a href="#">Elemi differencia és differenciálegyenletek a közgazdaságtanban és pénzügyben</a>	-	0/24	4	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Tallós Péter	Matematika Tanszék	Tallós Péter-Megyeri Krisztina	
4OP13NAV32B	<a href="#">Mechanism Design in Matching Markets</a>	0/48	0/48	6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	4 óra/hét	Biró Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Biró Péter	Ekvivalens a KOZNXOPKU03 kódú tárggyal, a két tantárgy közül csak az egyik tanulható!
KOZNXV4MI20	<a href="#">A meló gazdaság (gig economy) mikroökonómiaja</a>	0/48	0/48	6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	4 óra/hét	Berde Éva	Mikroökonómia Tanszék	Berde Éva	
4OP13NAV30B	<a href="#">Applied Demography</a>	-	0/24	6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Vékás Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Vékás Péter-Arkadiusz Wiśniowski	Előfeltétel: Statisztika I. (4ST14NAK04B vagy 4ST14NAK02B vagy 4ST14NAK16B vagy 4ST14NAK09B vagy 4ST14NAK01B vagy 4ST14NAK23B vagy 4ST14NAK29B vagy 4ST14NAK010) tantárgy teljesítése.

Tárgykód	Tárgynév	Ősz (óra/ intenzív hét, ea/szem)	Tavaszi (óra/ intenzív hét, ea/szem)	Kredit	Képzés/szak neve	Az adott képzési szinten javasolt évfolyam	Kurzus kódja	Kurzus típusa (csak intenzív, vegyes)	Kurzus típusa (köt, köt.vál, szab.vál = választható)	Kurzus MT szerinti heti óraszám	Tantárgyfelelős oktató	Tantárgy felelős tanszék	Tényleges oktató	Megjegyzés
4OP13NAV31B	<a href="#">Bevezetés a Big Data elemzésbe</a>	-	0/24	3	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Vékás Péter	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Vékás Péter	Géptermi óra. A tantárgy felvételéhez szükséges az R programozási nyelv alapszintű ismerete.
KOZNXV4OG24	<a href="#">Illiberal Democracy in Central- and Estern Europe</a>	-	24/24	6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	E-P, G-P	vegyes	szab.vál	4 óra/hét	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós-Deák, Dániel-Bruno Dallago	Az óraszámnak csak egy kis része fut a projekt héten.
4PU51NAV12B	<a href="#">Szimulációs gyakorlatok</a>	0/24	0/24	3	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Gelányi Ildikó	Pénzügy Tanszék	Gelányi Ildikó	Géptermi óra.
4OP13NAV28M	<a href="#">Pénzügyi fogyasztóvédelem</a>	-	0/24	3	valamennyi mesterszak	I., II.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Banyár József	Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék	Banyár József	Géptermi óra.
4MK24NAV30B	<a href="#">Applied Economics in Competition Policy</a>	-	0/24	3	alkalmazott közgazdaságtan (magyar és angol nyelvű képzés) alapszak, gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés alap- és osztatlan szak, közgazdasági elemző (magyar és angol nyelvű képzés) mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Pálvölgyi Dénes	Matematikai Közgazdaságtan és Gazdaságelemzés Tanszék	Pálvölgyi Dénes-Berezvai Zombor	Géptermi óra. Előfeltétel: alap- és osztatlan képzésben Statisztika (4ST14NAK31B vagy 4ST14NAK28B vagy 4ST14NAK29B vagy 4ST14NAK010) és Piacszerkezet(ek) (4MI25NAK32B vagy 4MI25NAK38B vagy 4MK24NBK06B vagy 4MK24NAK050) tantárgyak teljesítése. Közgazdasági elemző mesterszakon 4ST14NAK10M vagy 4ST14NAK29M kódú statisztika tantárgyak teljesítése.
4EE21NAK21B	<a href="#">Bevezetés a munkaerőpiacok empirikus elemzésébe</a>		36	4	emberi erőforrások	II.	G2-P	vegyes	köt	2 óra/hét	Nagy Gyula	Munkagazdaságtan Központ	Hermann Zoltán	A tantárgy egyik szemináriumából összesen 12 óra kerül az intenzív héten oktatásra.
4MNBNAV05B	<a href="#">International Trade and Development</a>	0/24		4	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Lehmann Kristóf	MNB Tanszék	Richard A. Werner	

Tárgykód	Tárgynév	Ősz (óra/ intenzív hét, ea/szem)	Tavaszi (óra/ intenzív hét, ea/szem)	Kredit	Képzés/szak neve	Az adott képzési szinten javasolt évfolyam	Kurzus kódja	Kurzus típusa (csak intenzív, vegyes)	Kurzus típusa (köt, köt.vál, szab.vál = választható)	Kurzus MT szerinti heti óraszám	Tantárgyfelelős oktató	Tantárgy felelős tanszék	Tényleges oktató	Megjegyzés
4MNBNAV03B	<a href="#">New Paradigm in Macroeconomics</a>		0/24	4	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Lehmann Kristóf	MNB Tanszék	Richard A. Werner	
4ST14NAV36B	<a href="#">Adatelemzés és vizualizáció R-ben</a>	-	0/24	5	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III.	II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Mák Fruzsina	Statisztika Tanszék	Mák Fruzsina, Ferenci Tamás, Erdélyi Ajna	Géptermi óra. Előfeltétel: Statisztika II. tantárgy (4ST14NAK05B vagy 4ST14NAK24B vagy 4ST14NAK25B vagy 4ST14NAK31B vagy 4ST14NAK19B vagy 4ST14NAK01O vagy 4ST14NAK29B) teljesítése. Ekvivalens a 4ST14NAV34B kódú tárggyal, a két tantárgy közül csak az egyik tanulható!
4ST14NAV33M	<a href="#">Adatelemzés és vizualizáció R-ben</a>	0/24	-	5	valamennyi mesterszak	I. II.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Mák Fruzsina	Statisztika Tanszék	Mák Fruzsina, Ferenci Tamás, Erdélyi Ajna	Géptermi óra. Ekvivalens a 4ST14NAV36B kódú tárggyal, a két tantárgy közül csak az egyik tanulható! A tárgy feltételezi a klasszikus leíró és következtető statisztikai ismeretek meglétét. Az R program előzetes ismerete nem követelmény.
KOZNXV4ST02	<a href="#">Többváltozós adatelemzés és vizualizáció R-ben</a>	0/24	0/24	5	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Mák Fruzsina	Statisztika Tanszék	Mák Fruzsina, Ferenci Tamás, Erdélyi Ajna	Géptermi óra. Alap- és osztatlan képzésben előfeltétel: Statisztika II. tantárgy (4ST14NAK05B vagy 4ST14NAK24B vagy 4ST14NAK25B vagy 4ST14NAK31B vagy 4ST14NAK19B vagy 4ST14NAK01O vagy 4ST14NAK29B) teljesítése.
4ST14NAV37B	<a href="#">Ok-okozati és kölcsönös kapcsolatok vizsgálata a közgazdaságtanban</a>	-	0/24	5	valamennyi alap- és osztatlan szak II-III. évf és valamennyi mesterszak I-II. évf	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Sugár András	Statisztika Tanszék	Sugár András	Géptermi óra.



Tárgykód	Tárgynév	Ősz (óra/intenzív hét, ea/szem)	Tavaszi (óra/intenzív hét, ea/szem)	Kredit	Képzés/szak neve	Az adott képzési szinten javasolt évfolyam	Kurzus kódja	Kurzus típusa (csak intenzív, vegyes)	Kurzus típusa (köt.vál, szab.vál = választható)	Kurzus MT szerinti heti óraszám	Tantárgyfelelős oktató	Tantárgy felelős tanszék	Tényleges oktató	Megjegyzés
4ST14NAV38B	<a href="#">Mintavételes statisztika a gyakorlatban</a>	-	0/24	5	a Társadalomtudományi és Nemzetközi Kapcsolatok Kar alapszakjai	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Balázné Mócsai Andrea	Statisztika Tanszék	Balázné Mócsai Andrea	Géptermi óra.
4PU51NAK09B	<a href="#">Pénzügyi kommunikációs gyakorlatok</a>	0/24	0/24	3	valamennyi alapszak	II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Pesuth Tamás	Pénzügy Tanszék	Pesuth Tamás	A tantárgy 12 hetes formában is meghirdetésre kerül. A magyar és az angol nyelvű tantárgy ekvivalens egymással.
KOZNXV4PU04	<a href="#">Trainings in Financial Communications</a>	0/24	0/24	3	valamennyi alapszak	II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Pesuth Tamás	Pénzügy Tanszék	Pesuth Tamás	A tantárgy 12 hetes formában is meghirdetésre kerül. A magyar és az angol nyelvű tantárgy ekvivalens egymással.
4MA23NAK14B	<a href="#">Nemzetközi makroökonómia</a>	-	0/24	3	a Gazdálkodástudományi Kar alapszakjai, kivéve a nemzetközi gazdálkodás alapszakot	II., III.	G-P	intenzív	köt.vál	2 óra/hét	Varga Gergely	Makroökonómia Tanszék	Varga Gergely	A tantárgy 12 hetes formában is meghirdetésre kerül.
4MI25NAV69M	<a href="#">Introduction to Game Theory</a>	0/24	0/24	6	valamennyi ANGOL nyelvű mesterszak	I., II.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Barna	
4MI25NAV68M	<a href="#">Antitrust and Regulation</a>	-	0/24	3	valamennyi mesterszak	I., II.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Bakó Barna	Mikroökonómia Tanszék	Bakó Barna-Kálcz-Simon András	
4PU51NAV47M	<a href="#">Portfolio Construction and Risk Management</a>	0/24	0/24	3	közgazdasági elemző, biztosítási és pénzügyi matematika és pénzügy mesterszakok, magyar és angol nyelvű képzés	I., II.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Vidovics-Dancs Ágnes	Pénzügy Tanszék	Barra Istvan, Kurucz Miklós, Kalotay Egon, Han-Yi Chen, Antal Laszlo, Koncz Imre (BlackRock)	
KOZNXV4ST03	<a href="#">Future of Redistribution</a>	0/24		6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Cserhádi Ilona	Statisztika Tanszék	Holly Sutherland, Cserhádi Ilona	

Tárgykód	Tárgynév	Ősz (óra/ intenzív hét, ea/szem)	Tavaszi (óra/ intenzív hét, ea/szem)	Kredit	Képzés/szak neve	Az adott képzési szinten javasolt évfolyam	Kurzus kódja	Kurzus típusa (csak intenzív, vegyes)	Kurzus típusa (köt, köt.vál, szab.vál = választható)	Kurzus MT szerinti heti óraszám	Tantárgyfelelős oktató	Tantárgy felelős tanszék	Tényleges oktató	Megjegyzés
KOZNXV4GP05	<a href="#">Capital, Labor and Power in the Age of Automation</a>	0/24		6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Andor László	Gzdaságpolitika Tanszék	Carl Benedikt Frey, Andor László	
KOZNXV4OG39	<a href="#">Kooperatív közszolgáltatások</a>	0/24		3	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós, Katona Márton	
KOZNXV4OG38	<a href="#">Political Economy of Post-Communist Transition in Central and Eastern Europe</a>	0/48		6	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	4 óra/hét	Ádám Zoltán Péter	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Ádám Zoltán Péter	
KOZNXV4OG40	<a href="#">Összehasonlító önkormányzati rendszerek</a>	0/24		3	valamennyi alap-, osztatlan- és mesterszak	I., II., III.	G-P	intenzív	szab.vál	2 óra/hét	Rosta Miklós	Összehasonlító és Intézményi Gazdaságtan Tanszék	Rosta Miklós	

## 10. SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAKOK KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI ÉS MINTATANTERVEI

### 10.1. AKTUÁRIUS SZAKKÖZGAZDÁSZ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** aktuárius szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

**2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** aktuárius szakközgazdász

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

- Alkalmazott közgazdaságtan, gazdaság- és pénzügy-matematikai elemzés vagy pénzügy és számvitel alapképzési szakok valamelyikén szerzett közgazdász szakképzettség
- Egyéb alapképzési szakon szerzett oklevél esetében további feltétel a gazdaságtudományi képzési terület valamely mesterképzési szakján szerzett okleveles közgazdász szakképzettség

**5. A képzési idő:** 4 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

A szakirányú továbbképzés célja magas szintű statisztikai, pénzügyi és biztosítás-matematikai műveltségű, az európai és világpiacon versenyképes tudással rendelkező szakemberek képzése, akik elméleti és módszertani ismereteik birtokában képesek önálló, kvantitatív szemléletű gondolkodásra, elemzések és kutatás végzésére az állami és magánszférában, a pénzügyi szektor minden területén.

A szakirányú továbbképzésben végzettek ismerik:

- a gazdasági, pénzügyi, demográfiai és biztosítási folyamatokban megjelenő bizonytalanság és kockázat mérését,
- a matematikai, statisztikai modellezést,
- a fontosabb számítógépes programcsomagok alkalmazását
- a társadalombiztosítás és az üzleti biztosítás gyakorlatában előforduló fontosabb jelenségek működési mechanizmusait, azok jogi szabályozását

A szakirányú továbbképzésben végzettek alkalmasak:

- az életbiztosítás és az általános (vagyon-) biztosítások gyakorlatában előforduló kalkulációk elkészítésére, a tartalékolási számítások elvégzésére
- a biztosítási termékfejlesztésre, a piaci kockázatok és hatások felmérésére,
- magas szintű matematikai elméleti tudásuk és a gyakorlati ismeretek kombinációja révén biztosítási folyamatok tervezésére, előrejelzésére és irányítására,
- elemzések, jelentések, felmérések elkészítésére,
- önálló és csoportmunka végzésére,
- biztosítási problémákat alkotó módon, eredeti megoldást adva képesek megközelíteni.
- A szakképzettség gyakorlásához szükséges személyes adottságok és készségek:
- elemző és szintetizáló készség,
- probléma felismerő és megoldó készség,
- pontos, alapos, megbízható munkavégzés,
- információ rendszerzési és feldolgozási képesség,
- érdeklődés a társadalmi kérdések (pl. nyugdíjrendszer, egészségbiztosítás) iránt,
- kritikai elemző készség, javaslattevő, kezdeményező képesség,

- rugalmasság a csoportmunkában,
- személyes felelősségvállalás és döntéshozatali képesség,
- a szakmai továbbképzés iránti igényesség,
- az új tudományos eredmények alkotó módon való alkalmazása.

#### **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- A korábban, egyetemi tanulmányok során megszerzett ismereteket tovább bővítő, alapozó ismeretkörök (makroökonómia, mikroökonómia, kommunikációs gyakorlat, szociológia) 14 kredit
- A szakmai törzsanyag ismeretkörei (valószínűségszámítás és matematikai statisztika, többváltozós statisztikai modellek, általános biztosítástan, jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog, biztosítási marketing, vállalati pénzügyek, befektetések, opcióárazás, számvitel és elemzés, vállalatvezetési ismeretek) 56 kredit
- Differenciált szakmai ismeretek (életbiztosítás, biztosítási és pénzügyi számítások, nem-életbiztosítás, viszontbiztosítás, aktuáriusi modellgyakorlat, társadalombiztosítás, nyugdíjpénztárak tervezése) 40 kredit

#### **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

## 10.2. AKTUÁRIUS SZAKÉRTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** aktuárius szakértő szakirányú továbbképzési szak

**2. A szakirányú továbbképzésben szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** aktuárius szakértő

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

- Matematika vagy fizika alapképzési szakok valamelyikén szerzett oklevél
- Egyéb alapképzési szakon szerzett oklevél esetében további feltétel mesterképzésben (korábbi egyetemi képzésben) szerzett okleveles matematikus, okleveles fizikus, okleveles programtervező informatikus vagy matematika-fizika szakos középiskolai tanár szakképzettség

**5. A képzési idő:** 4 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

A szakirányú továbbképzés célja magas szintű statisztikai, pénzügyi és biztosítás-matematikai műveltségű, az európai és világpiacon versenyképes tudással rendelkező szakemberek képzése, akik elméleti és módszertani ismereteik birtokában képesek önálló, kvantitatív szemléletű gondolkodásra, elemzések és kutatás végzésére az állami és magánszférában, a pénzügyi szektor minden területén.

A szakirányú továbbképzésben végzettek ismerik:

- a gazdasági, pénzügyi, demográfiai és biztosítási folyamatokban megjelenő bizonytalanság és kockázat mérését,
- a matematikai, statisztikai modellezést,
- a fontosabb számítógépes programcsomagok alkalmazását
- a társadalombiztosítás és az üzleti biztosítás gyakorlatában előforduló fontosabb jelenségek működési mechanizmusait, azok jogi szabályozását

A szakirányú továbbképzésben végzettek alkalmasak:

- az életbiztosítás és az általános (vagyon-) biztosítások gyakorlatában előforduló kalkulációk elkészítésére, a tartalékolási számítások elvégzésére
- a biztosítási termékfejlesztésre, a piaci kockázatok és hatások felmérésére,
- magas szintű matematikai elméleti tudásuk és a gyakorlati ismeretek kombinációja révén biztosítási folyamatok tervezésére, előrejelzésére és irányítására,
- elemzések, jelentések, felmérések elkészítésére,
- önálló és csoportmunka végzésére,
- biztosítási problémákat alkotó módon, eredeti megoldást adva képesek megközelíteni.
- A szakképzettség gyakorlásához szükséges személyes adottságok és készségek:
- elemző és szintetizáló készség,
- probléma felismerő és megoldó készség,
- pontos, alapos, megbízható munkavégzés,
- információ rendszerzési és feldolgozási képesség,
- érdeklődés a társadalmi kérdések (pl. nyugdíjrendszer, egészségbiztosítás) iránt,
- kritikai elemző készség, javaslattevő, kezdeményező képesség,
- rugalmasság a csoportmunkában,
- személyes felelősségvállalás és döntéshozatali képesség,
- a szakmai továbbképzés iránti igényesség,
- az új tudományos eredmények alkotó módon való alkalmazása.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- A korábban, egyetemi tanulmányok során megszerzett ismereteket tovább bővítő, alapozó ismeretkörök (makroökonómia, mikroökonómia, kommunikációs gyakorlat, szociológia) 14 kredit
- A szakmai törzsanyag ismeretkörei (valószínűségszámítás és matematikai statisztika, többváltozós statisztikai modellek, általános biztosítástan, jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog, biztosítási marketing, vállalati pénzügyek, befektetések, opcióárazás, számvitel és elemzés, vállalatvezetési ismeretek) 56 kredit
- Differenciált szakmai ismeretek (életbiztosítás, biztosítási és pénzügyi számítások, nem-életbiztosítás, viszontbiztosítás, aktuáriusi modellgyakorlat, társadalombiztosítás, nyugdíjpénztárak tervezése) 40 kredit

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

Aktuárius szakközgazdász és szakértő szakirányú továbbképzési szakok mintatanterve											
Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára											
2019/2020 tanévben érvényes változat											
Ssz.	Tantárgyak	Adható kredit	Össz. óra	Félév							
				1.		2.		3.		4.	
				óra	v.	óra	v.	óra	v.	óra	v.
<b>1.</b>	<b>Alapozó tantárgyak</b>										
1.1.	Mikroökonómia	5	28			28	v				
1.2.	Makroökonómia	5	28					28	v		
1.3.	Szociológia	2	14							14	v
1.4.	Kommunikáció	2	14					14	v		
<b>2.</b>	<b>Szakmai törzsanyag</b>										
2.1.	Valószínűségszámítás	6	28			28	v				
2.2.	Matematikai statisztika	6	28					28	sz*		
2.3.	Többváltozós statisztikai modellek	6	28			28	v				
2.4.	Általános biztosítástan	6	28	28	v						
2.5.	Jogi alapismeretek, biztosítási és pénztári jog	6	28			28	sz**				
2.6.	Biztosítási marketing	2	14					14	v		
2.7.	Vállalati pénzügyek	6	28					28	v		
2.8.	Befektetések, opcióárazás	6	28							28	v
2.9.	Számvitel és elemzés	6	28	28	v						
2.10.	Vállalatvezetési ismeretek	6	28							28	v
<b>3.</b>	<b>Differenciált szakmai ismeretek</b>										
3.1.	Életbiztosítás	10	56	56	sz***						
3.2.	Biztosítási és pénzügyi számítások	6	28	28	v						
3.3.	Nem-életbiztosítás	6	28			28	v				
3.4.	Viszontbiztosítás	4	14					14	gyj		
3.5.	Aktuáriusi modellgyakorlat	6	28							28	sz***
3.6.	Társadalombiztosítás	2	14					14	a		
3.7.	Eredményelemzés és szolvencia <sup>(1)</sup>	6	28							28	v
<b>4.</b>	<b>Szakszeminárium és diplomamunka készítése</b>	<b>10</b>	<b>54</b>							<b>54</b>	<b>gyj</b>
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>120</b>	<b>600</b>	<b>140</b>		<b>140</b>		<b>154</b>		<b>166</b>	
	<b>Felmentett kredit/órák</b>	<b>46</b>	<b>226</b>	<b>140</b>		<b>28</b>		<b>14-70</b>		<b>0</b>	
	<b>VIZSGÁK SZÁMA:</b>		<b>15</b>	<b>3 f</b>		<b>3</b>		<b>1-3f+4</b>		<b>3</b>	
	<b>SZIGORLATOK SZÁMA:</b>		<b>4</b>	<b>1 f</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	

Vizsgák (v) /szigorlatok (sz) sorában: felmentés kreditátviteli kérelem beadásával

Szigorlatok tartalma:

\*2.1. és 2.2. tárgyak együtt. (egy félévvel később kezdődik)

\*\* 2.4. és 2.5. tárgyak együtt.

\*\*\* 3.1. és 3.2. tárgyak együtt

\*\*\*\* 3.3., 3.4., és 3.5. tárgyak együtt.

<sup>(1)</sup> A Nyugdíjpénztárak tervezése tárgy helyett került be 2011-ben a tanrendbe.

## 10.3. ÁPOLÁSI MENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** ápolási menedzser szakirányú továbbképzési szak

**2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** ápolási menedzser

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Az alábbi képzési területek valamelyikén alapképzésben (BSc) vagy mesterképzésben (MSc) szerzett (illetve ezzel egyenértékű főiskolai vagy egyetemi) oklevél: orvos- és egészségtudomány képzési terület (kivéve: fogorvos osztatlan szak)

**5. A képzési idő:** 3 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 90 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

**Elsajátítandó kompetenciák:**

A hallgatók a következő kompetenciákat sajátítják el:

- vezetői kompetenciák sajátítanak el, amelyek segítségével egy egészségügyi intézményben közép-vezetői funkciókat láthatnak el. Ennek során elemzői kompetenciákat, szervezési kompetenciákat, konfliktuskezelési kompetenciákat, projektirányítói kompetenciákat, tervezési kompetenciákat és kommunikációs kompetenciákat sajátítanak el. Képesse válnak az emberi erőforrás szisztematikus és átgondolt tervezésre és ösztönzési rendszer kidolgozására és működtetésére. Projektek, teamek, csoportok szakszerű irányítására. A képzésben résztvevő ápolók képesse válnak az általuk irányított szervezeti egység pénzügyeinek megtervezésére és képesse válnak ezt a teljes szervezet pénzügyeihez illeszteni. A képzés során a hallgatók olyan kompetenciáit erősítjük, amelyek segítségével empatikusan és nyitottan, a betegek igényeihez igazítva képesek az általuk irányított egységet vezetni. Képesek lesznek informatikai rendszerek és minőségbiztosítási rendszerek alkalmazására és kritikus szelektálásukra. Képesse válnak marketing eszközök kiválasztására és alkalmazására.

**Megszerzhető ismeretek és tudáselemek:**

- Általános társadalomtudományi ismeretek (közgazdaságtudományi alapok, szociológiai alapok, alapszintű elemzői és statisztikai ismeretek) 15%
- Menedzsment ismeretek (vezetési és szervezési ismeret, számviteli ismeretek, kontrolling ismeretek, folyamatmenedzsment ismeretek, vezetői kommunikációs ismeretek, marketing ismeretek, információmenedzsment ismeretek, projektmenedzsment ismeretek, szervezettefejlesztés és emberierőforrás-menedzsment ismeretek, minőségmenedzsment ismeretek) 70%
- Egészségügyi rendszerismeretek (Egészségügyi rendszerek összehasonlításához szükséges ismeretek és egészségpolitikai ismeretek, egészségfinanszírozási ismeretek, betegjogi és egészségügyi jogi ismeretek) 15%

**Személyes adottságok, készségek:**

A végzett hallgató képesse válik:

- az által irányított szervezeti egység pénzügyeinek átlátásra, elemzésére és befolyásolására
- az által irányított szervezeti egység emberi erőforrásainak hatékony és eredményes működtetésére,
- projektek irányítására és végrehajtására,
- konfliktusos helyzetek feloldására,
- kommunikációs csatornák kialakítására és működtetésére,
- számviteli beszámolók, mérlegek, eredmény-kimutatások értelmezésére, alapszintű könyvelési fogalmak értelmezésére,



- az által irányított szervezet folyamatainak feltérképezésre, dokumentálásra és racionalizálására,
- informatikai eszközök és programok kiválasztására és használatára,
- jogi keretek ismeretére és e keretek értelmezésére,
- az egészségügyi rendszer működési mechanizmusainak kritikai elemzésére és átlátására,
- a társadalombiztosítási rendszer átlátására és kritikai elemzésre,
- minőségbiztosítási rendszerek kiválasztására, bevezetésének menedzselésére,
- szervezeti egységük számára marketing stratégia készítésére és megvalósítására.

#### **A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A hallgató az elméleti képzés mellett kiemelten hangsúlyosan gyakorlati tudást is szereznek. Ezt támogatja egy magán-egészségügyi szervezetben eltöltendő egyhetes szakmai gyakorlat is, amelyet az utolsó félévében kötelesek a hallgatók elvégezni. A szakképzést elvégző ápolók képessé válnak intézeti ápolási igazgatói, osztályvezető ápolói, szülőszobai vezetői ápolói és egyéb egészségügyi szakdolgozói ismereteket és vezetéstudományi ismereteket igénylő vezetői feladatkörök ellátására az egészségügy területén.

#### **A képzés célja:**

A képzés célja az egészségügyi szakdolgozók, különösen az ápolók olyan tudással és kompetenciákkal való felvértezése, amelyek segítségével nagyobb teamek és szervezeti egységek hatékony és eredményes vezetésére válnak képessé. Elsősorban társadalomtudományi, közgazdaságtudományi és menedzsmenttudományi tudást kívánunk számukra átadni.

#### **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- Általános társadalomtudományi ismeretek (közgazdaságtudományi alapok, szociológiai alapok, alapszintű elemzői és statisztikai ismeretek) 15 kredit
- Menedzsment ismeretek (vezetési és szervezési ismeret, számviteli ismeretek, kontrolling ismeretek, folyamatmenedzsment ismeretek, vezetői kommunikációs ismeretek, marketing ismeretek, információmenedzsment ismeretek, projektmenedzsment ismeretek, szervezetfejlesztés és emberi erőforrás menedzsment ismeretek, minőségmenedzsment ismeretek) 50 kredit
- Egészségügyi rendszerismeretek (egészségügyi rendszerek összehasonlításához szükséges ismeretek és egészségpolitikai ismeretek, betegjogi és egészség-jogi ismeretek, egészségügyi finanszírozási és társadalombiztosítási ismeretek) 15 kredit
- Szakmai gyakorlat kreditértéke: 5 kredit

#### **9. A szakdolgozat kreditértéke: 5 kredit**

**Ápolási menedzser szakirányú továbbképzési szak mintatanterve**

**Tanulóyaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára**

**2019/2020 tanévben érvényes változat**

Ssz.	Tantárgyak	Kredit	Félév						
			1.		2.		3.		
			óra	v.	óra	v.	óra	v.	
<b>1.</b>	<b>Szakmai alapozó tantárgyak</b>	<b>30</b>	<b>72</b>						
1.1.	A közgazdaságtan alapjai	5	12						
1.2.	Egészségügyi rendszerek és egészségpolitika	5	12						
1.3.	Elemzési módszerek	5	12						
1.4.	Vezetés és szervezés	5	12						
1.5.	Egészségszociológia	5	12						
1.6.	Emberierőforrás-menedzsment	5	12						
<b>2.</b>	<b>Szakspecifikus tárgy</b>	<b>60</b>			<b>72</b>		<b>60</b>		
2.1.	Egészségügyi finanszírozás és társadalombiztosítási ismeretek	5			12				
2.2.	Információmenedzsment az egészségügyben	5			12				
2.3.	Számviteli alapok	5			12				
2.4.	Vezetői kommunikáció	5			12				
2.5.	Egészségügyi jog	5			12				
2.6.	Egészségügyi marketing	5			12				
2.7.	Minőségmenedzsment az egészségügyben	5						12	
2.8.	Egészségügyi kontrolling	5						12	
2.9.	Folyamatmenedzsment az egészségügyben	5						12	
2.10.	Projektmenedzsment	5						12	
2.11.	Gyakorlat	5						12	
2.12.	Szakkolgozat	5							
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>90</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>60</b>		

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** bankmenedzsment szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

**2. A szakirányú továbbképzésben szereshető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** bankmenedzsment szakközgazdász

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

A képzésben a gazdaságtudományok képzési terület alapszakjain megszerzett közgazdász oklevéllel rendelkezők vehetnek részt.

**5. A képzési idő:** 3 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:**90 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszereshető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

Formailag megszereshető kompetencia: pénzügyi és bankmenedzsment szakértői, banki közép-és felsővezetői kompetenciák. A végzett hallgatók az elsajátított ismeretanyag birtokában és a vezetői képességek fejlesztése következtében megerősítik a már megszerzett pozícióikat vagy növelik esélyeiket a vezetői pozíciók megszerzésére. A végzett hallgatók minőségileg magasabb szinten végzik munkájukat.

Általánosságban a program egészében a megszereshető kompetenciák:

- módszertani: rendszerszemléletű gondolkodás, önálló elemzések elvégzésére alkalmas módszertani ismeretek, számítástechnikai készségek, információrendszerezési és -feldolgozási készség.
- szakmai: az elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, elemzések készítése, a döntések kockázatának felmérése, a kapcsolódó jogszabályok ismerete, mérlegek, beszámolók önálló elemzése, értékelése, eredmények összehasonlítása, a nemzetközi és hazai módszerek, eredmények ismerete és alkalmazása, az új eredmények alkotó módon való alkalmazása, továbbá az egyes modulok során elsajátított konkrét szakmai kompetenciák.
- vezetői készségek: a banki és vállalati felső - és középvezetői feladatkörrel kapcsolatos készségek, valamint a döntéshozatali és szintetizáló képesség fejlesztése. A döntések következményeinek felmérése, az azzal kapcsolatos személyes felelősségvállalás.
- személyes adottságok: önállóság, stressztűrő képesség, precizitás, együttműködési készség, jó szellemi kondíció, következetesség, megbízhatóság.
- a képzés során elsajátítandó tudáselemek: bankszakmai ismeretek, bankmérleg elemzés, banki jövedelmezőség, bank működési és likviditási kockázatának számszerűsítése, a kapott eredmények elemzése, a monetáris közgazdaságtan és a monetáris politika fogalomrendszerének értelmezése, a vállalati eredmény és a pénzáramlás közötti különbségre ható tényezők értelmezése, a pénzügyi eszközök árazása a pénz időértékének és az adóhatásoknak a figyelembe vételével, a finanszírozási és osztalékpolitikában való döntési lehetőségek értelmezése, valamint a hitelezési kockázatok önálló felmérése, mind a corporate, mind a retail üzletágban.
- a képzés során megszereshető szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben: a stratégia megfogalmazása, gyakorlati megvalósítása és értékelése-ellenőrzése. azaz az egyes konkrét tevékenységi területekre lebontva az alábbiak:  
A konkrét tevékenység során a *makrosztatistikai* mutatók értelmezése és a gazdaságpolitikával kapcsolatos hírek, események integrálása a napi tevékenység során. A gazdaságpolitika dilemmáinak értelmezése, saját munkaterületen való alkalmazása.

*Banki kontrolling:* alapelvek és a termékjövendelmezőség összetevőinek ismerete. A banki kockázat forrásai, típusai és a kockázatmérés és –kezelés elveinek konkrét alkalmazása. A bank működési -, piaci- és hitelkockázatainak kezelése konkrét környezetben.

*Statisztikai elemzések során:* egyszerű, folytonos és tényleges kamatszámítás, megadott cash-flow mellett a befektetési lehetőségek értékelése, valószínűségi változók, eloszlás- és sűrűségfüggvény számítás. Önálló statisztikai elemzések a módszertani és számítástechnikai ismeretek alapján.

*Vállalati elemzések során:* ár-és belső hozamok számítása a főbb termékekre, a befektetések értékelése hozamkockázat dimenziók mentén, pénzáramlás-előrejelzések összeállítása, a vállalat hitelfelvételi és osztalékpolitikájának a tulajdonosi értékre gyakorolt hatásának elemzése. A vállalati dokumentumok hitelezői szemmel való elemzése, a hitelezési kockázatok felmérése, a jogi biztosítékok alkalmazása, az ügyfél igényeinek alapján a legmegfelelőbb vállalati és lakossági hitelkonstrukciók kiválasztása.

*A befektetés elemzés területén:* a konkrét tevékenység során lehetővé válik az alapvető pénzügyi termékek és a származtatott termékek áralakulásának modellezése, az elméleti árak és a piaci árak közötti diszkrepancia kihasználása, arbitrázs technikák alkalmazása, fedezeti és spekulációs technikák kialakítása, hozamgörbék meghatározása, tőkeallokáció kockázatos és kockázatmentes eszközök között és az optimális befektetés kiválasztása.

*A kockázat, kockázatmérés, kockázatkezelés területén:* a kockázat VAR módszer szerinti számszerű értékelése, a delta-normál vagy parametrikus technika alkalmazása, a historikus módszer alkalmazása, a kockázatkezelés során felmerülő problémák – nem konstans volatilitás, eloszlással összefüggő – kezelése.

*Vezetői pozícióban:* a végzett hallgatók számára - egy bank menedzsmentjét képviselve - lehetőség nyílik valós stratégiai döntések meghozatalára a bank részvényesi értékeit szem előtt tartva, a kockázatot felismerve és kezelve, betekintési lehetőség a bank működési területeire, az egyes területek kölcsönhatásaira, a stratégiai döntéshozatalba.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- A bankszakmai törzsanyag ismeretkörei 60 kredit
  - bankpiaci környezet: monetáris makrogazdaságtan, bankszakmai ismeretek,
  - a bank fő tevékenysége: hitelezés, lakossági pénzügyek, jogi ismeretek,
  - a banküzem működése: controlling, compliance, IT, banki eszköz-forrás gazdálkodás, kockázatok, kockázatmérés, bankelemzés, projektfeladat, befektetések, értékpapírjog
- A megszerzett ismeretek szintetizálása (gazdaságpolitika, bankszimuláció, mérlegmenedzsment) 20 kredit

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** bankmenedzsment szakreferens szakirányú továbbképzési szak

**2. A szakirányú továbbképzésben szerzhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** bankmenedzsment szakreferens

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Bármely képzési területen alapképzési szakon szerzett oklevél, kivéve közgazdász szakképzettség.

**5. A képzési idő:** 3 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 90 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

Formailag megszerzhető kompetencia: pénzügyi és bankmenedzsment szakértői, banki közép-és felsővezetői kompetenciák. A végzett hallgatók az elsajátított ismeretanyag birtokában és a vezetői képességek fejlesztése következtében megerősítik a már megszerzett pozícióikat vagy növelik esélyeiket a vezetői pozíciók megszerzésére. A végzett hallgatók minőségileg magasabb szinten végzik munkájukat.

Általánosságban a program egészében a megszerzhető kompetenciák:

- módszertani: rendszerszemléletű gondolkodás, önálló elemzések elvégzésére alkalmas módszertani ismeretek, számítástechnikai készségek, információrendszerezési és -feldolgozási készség
- szakmai: az elsajátított ismeretek gyakorlati alkalmazása, elemzések készítése, a döntések kockázatának felmérése, a kapcsolódó jogszabályok ismerete, mérlegek, beszámolók önálló elemzése, értékelése, eredmények összehasonlítása, a nemzetközi és hazai módszerek, eredmények ismerete és alkalmazása, az új eredmények alkotó módon való alkalmazása, továbbá az egyes modulok során elsajátított konkrét szakmai kompetenciák.
- vezetői készségek: a banki és vállalati felső- és középvezetői feladatkörrel kapcsolatos készségek, valamint a döntéshozatali és szintetizáló képesség fejlesztése. A döntések következményeinek felmérése, az azzal kapcsolatos személyes felelősségvállalás.
- személyes adottságok: önállóság, stressztűrő képesség, precizitás, együttműködési készség, jó szellemi kondíció, következetesség, megbízhatóság.
- a képzés során elsajátítandó tudáselemek: bankszakmai ismeretek, bankmérleg elemzés, banki jövedelmezőség, bank működési és likviditási kockázatának számszerűsítése, a kapott eredmények elemzése, a monetáris közgazdaságtan és a monetáris politika fogalomrendszerének értelmezése, a vállalati eredmény és a pénzáramlás közötti különbségre ható tényezők értelmezése, a pénzügyi eszközök árazása a pénz időértékének és az adóhatásoknak a figyelembe vételével, a finanszírozási és osztalékpolitikában való döntési lehetőségek értelmezése, valamint a hitelezési kockázatok önálló felmérése, mind a corporate, mind a retail üzletágban.
- a képzés során megszerzhető szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben: a stratégia megfogalmazása, gyakorlati megvalósítása és értékelése-ellenőrzése. azaz az egyes konkrét tevékenységi területekre lebontva az alábbiak:  
A konkrét tevékenység során a *makrosztatisztikai* mutatók értelmezése és a gazdaságpolitikával kapcsolatos hírek, események integrálása a napi tevékenység során. A gazdaságpolitika dilemmáinak értelmezése, saját munkaterületen való alkalmazása.

*Banki controlling:* alapelvek és a termékjövödelmezőség összetevőinek ismerete. A banki kockázat forrásai, típusai és a kockázatmérés és –kezelés elveinek konkrét alkalmazása. A bank működési -, piaci- és hitelkockázatainak kezelése konkrét környezetben.

*Statisztikai elemzések során:* egyszerű, folytonos és tényleges kamatszámítás, megadott cash-flow mellett a befektetési lehetőségek értékelése, valószínűségi változók, eloszlás- és sűrűségfüggvény számítás. Önálló statisztikai elemzések a módszertani és számítástechnikai ismeretek alapján.

*Vállalati elemzések során:* ár-és belső hozamok számítása a főbb termékekre, a befektetések értékelése hozamkockázat dimenziók mentén, pénzáramlás-előrejelzések összeállítása, a vállalat hitelfelvételi és osztalékpolitikájának a tulajdonosi értékre gyakorolt hatásának elemzése. A vállalati dokumentumok hitelezői szemmel való elemzése, a hitelezési kockázatok felmérése, a jogi biztosítékok alkalmazása, az ügyfél igényeinek alapján a legmegfelelőbb vállalati és lakossági hitelkonstrukciók kiválasztása.

*A befektetés elemzés területén:* a konkrét tevékenység során lehetővé válik az alapvető pénzügyi termékek és a származtatott termékek áralakulásának modellezése, az elméleti árak és a piaci árak közötti diszkrepancia kihasználása, arbitrázs technikák alkalmazása, fedezeti és spekulációs technikák kialakítása, hozamgörbék meghatározása, tőkeallokáció kockázatos és kockázatmentes eszközök között és az optimális befektetés kiválasztása.

*A kockázat, kockázatmérés, kockázatkezelés területén:* a kockázat VAR módszer szerinti számszerű értékelése, a delta-normál vagy parametrikus technika alkalmazása, a historikus módszer alkalmazása, a kockázatkezelés során felmerülő problémák – nem konstans volatilitás, eloszlással összefüggő – kezelése.

*Vezetői pozícióban:* a végzett hallgatók számára - egy bank menedzsmentjét képviselve - lehetőség nyílik valós stratégiai döntések meghozatalára a bank részvényesi értékeit szem előtt tartva, a kockázatot felismerve és kezelve, betekintési lehetőség a bank működési területeire, az egyes területek kölcsönhatásaira, a stratégiai döntéshozatalba.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- A bankszakmai törzsanyag ismeretkörei 60 kredit
  - bankpiaci környezet: monetáris makrogazdaságtan, bankszakmai ismeretek,
  - a bank fő tevékenysége: hitelezés, lakossági pénzügyek, jogi ismeretek,
  - a banküzem működése: controlling, compliance, IT, banki eszköz-forrás gazdálkodás, kockázatok, kockázatmérés, bankelemzés, projektfeladat, befektetések, értékpapírjog
- A megszerzett ismeretek szintetizálása (gazdaságpolitika, bankszimuláció, mérlegmenedzsment) 20 kredit

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

**Bankmenedzsment szakközgazdász és szakreferens szakirányú továbbképzési szakok mintatanterve**

**Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára**

**2019/2020 tanévben érvényes változat**

Ssz.	Tantárgyak	Kredit	Össz. óra/félév	Félév					
				1.		2.		3.	
				óra	v.	óra	v.	óra	v.
<b>1.</b>	<b>Bankszakmai félév 1.</b>	<b>30</b>	<b>84</b>		<b>SZ</b>				
1.1.	Bankpiaci környezet: Makroökonómia II.	6	16	16	k				
1.2.	Bankszakmai ismeretek II.	6	16	16	k				
1.3.	A bank fő tevékenysége: hitelezés, lakossági, jog	10	32	32	k				
1.4.	A banküzem működése, controlling, compliance, IT	8	20	20	b				
<b>2.</b>	<b>Bankszakmai félév 2.</b>	<b>30</b>	<b>96</b>			Alapvizsga (bankszakmai tárgyak)			
2.1.	Banki eszköz-forrás	8	24			24	b		
2.2.	Kockázatok, kockázatomérés	6	16			16	k		
2.3.	Bankelemzés, projektfeladat	8	24			24	b		
2.4.	Befektetések, jog	8	32			32	k		
<b>3.</b>	<b>Szintetizálás</b>	<b>30</b>	<b>92</b>					Komplex vizsga + záróvizsga	
3.1.	Gazdaságpolitikai ismeretek szintetizálása	4	20					20	
3.2.	Bankszimuláció, mérlegmenedzsment	10	40					40	b
<b>4.</b>	<b>Vizsgakonzultáció</b>		<b>48</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>	<b>zv</b>
<b>5.</b>	<b>Vizsga</b>		<b>48</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>16</b>	
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>90</b>	<b>368</b>	<b>116</b>		<b>128</b>		<b>124</b>	
	Beszámolók száma		5	1		2		2	
	Kollokviumok száma		5	3		2		0	
	Szigorlatok (alapvizsga, komplex vizsga, záróvizsga) száma		3	1		1		1	

A tantárgyak sorrendje tükrözi az előtanulmányi sorrendet.

## 10.6. CSALÁDPOLITIKAI ELEMZŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** családpolitikai elemző szakirányú továbbképzési szak

**2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** családpolitikai elemző

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Az alábbi képzési területek valamelyikén alapképzésben (BSc) vagy mesterképzésben (MSc) szerzett (illetve ezzel egyenértékű főiskolai vagy egyetemi) oklevél:

- társadalomtudományi terület (kivéve informatikus könyvtáros és kommunikáció és médiatudomány alapképzési és mesterszakok),
- jogi és igazgatási terület: igazgatásszervező, munkaügyi és társadalombiztosítási igazgatási alapképzési szak, nemzetközi igazgatási alapképzési szak; közigazgatási, jogász, európai és nemzetközi igazgatás, munkaügyi és társadalombiztosítási igazgatás mesterszakok,
- gazdaságtudományi képzési terület (kivéve turizmus-vendéglátás alapképzési szak),
- orvos- és egészségtudományi, pedagógusképzés, sporttudományi képzési terület,
- bölcsészettudományi alapképzési terület: pszichológia alap és mesterszak.

**5. A képzési idő:** 2 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

**Elsajátítandó kompetenciák:**

A képzés célja olyan gyakorlati szakemberek képzése, akik az elsajátított közgazdasági, közpolitikai, szociológiai, népesedéstudományi és menedzsment-tudás birtokában képesek a közszektor állami és nem állami intézményeiben, család- és népesedéspolitikát, oktatáspolitikát, társadalompolitikát, egészségpolitikát, kultúrpolitikát, gyermekvédelmi és ifjúsáspolitikát, esélyegyenlőségi politikát kezdeményező, alakító és megvalósító hazai és nemzetközi szervezetekben, szerveződésekben, valamint a kapcsolódó területeken a nonprofit és a vállalati szférában:

- a családok döntéseit befolyásoló közpolitikai döntések szakmailag megalapozott elemzésére, ezekkel kapcsolatos tervezési és irányítási feladatok ellátására,
- a családokat érintő szakpolitikai koncepciók (pl. családpolitikai, családtámogatási, adópolitikai, munkaerőpiaci, egészségpolitikai, szociálpolitikai, oktatáspolitikai, nyugdíjpolitikai) hatásainak megértésére, a szakpolitikákat megvalósító szervezetek szakpolitikai hozzájárulásának értékelésére,
- a bizonyítékalapú közpolitika alkotás jelentőségének értékelésére, módszereinek megértésére, esetleg alkalmazására.

**Emellett a hallgatók további gyakorlati kompetenciákat sajátítanak el:**

- vezetői kompetenciákat sajátítanak el, amelyek segítségével humán szolgáltatásokat nyújtó intézményekben közép-vezetői funkciókat láthatnak el. Ennek során elemzői, szervezési, projektirányítói és tervezési kompetenciákat sajátítanak el. Képesé válnak az emberi erőforrás szisztematikus és átgondolt tervezésre és ösztönzési rendszer kidolgozására és működtetésére. Projektek, csapatok, csoportok szakszerű irányítására.

**Megszerzhető ismeretek és tudáselemek:**

- Általános társadalomtudományi ismeretek: közgazdaságtudományi, szociológiai, demográfiai alapok, alapszintű elemzői és statisztikai ismeretek
- Szakpolitikai ismeretek
- Szociálpolitikai, foglalkoztatáspolitikai, esélyegyenlőségi, területi szociálpolitikai, gyermekvédelmi és fogyasztóvédelmi ismeretek
- Oktatás-gazdaságtani, oktatásszociológiai, oktatás-finanszírozási ismeretek



- Egészségügy-gazdaságtani, egészségpolitikai, egészségügyi finanszírozási ismeretek
- Társadalombiztosítási ismeretek
- A szakpolitikai ismeretekhez kapcsolódó főbb jogi kérdések ismerete (gyermekjogok, betegjogok)
- Európai és nemzetközi kérdések a humán szakpolitikák kialakításában és szervezésében
- Menedzsment a humán szakpolitikák szervezésében és irányításában: Vezetési és szervezési, folyamatmenedzsment, információmenedzsment, projektmenedzsment, szervezetfejlesztés és emberi erőforrás menedzsment, minőségmenedzsment ismeretek

### **Személyes adottságok, készségek:**

A végzett hallgató képessé válik:

- elhelyezni a családtudomány szakterületi ismereteit a tágabb tudományos és közpolitikai környezetben.
- a szociálpolitika és a jóléti államok egyéb releváns szakpolitikáinak (oktatás, egészségügy, adórendszer, nyugdíjrendszer, munkaerőpiaci politikák) elemzésére.
- a családpolitika szakmai feladatainak megoldása során önálló elemzésre, értékelésre, azok generációk társadalmi helyzetére gyakorolt hatásának feltárására.
- a családok gazdasági helyzetével kapcsolatos gazdasági adatok elemzésére és a kapcsolódó közpolitikák értékelésére és tervezésére.
- alkalmazni a demográfiai megközelítéseket és a demográfia módszertanát az elöregedő társadalom kihívásainak, a modern társadalmak konfliktusainak elemzésére.
- ismeretei birtokában eligazodni a társadalmi döntéshozatali mechanizmusok működési módjában és hatásaiban, továbbá képes értelmezni az érdekköztetés és az érdekérvényesítés családtudományokban jelentőséggel bíró fajtáit és alkalmazásuk módját.
- beavatkozási folyamatok és szakpolitikai döntések tervezésére, menedzselésére, megvalósítására.
- a családpolitika területén a hazai és külföldi tudományos és egyéb szakmai források feltárására, feldolgozására és szakmai munkája során a leszárt következtetések gyakorlati alkalmazására.
- az által irányított szervezeti egység pénzügyeinek átlátásra, elemzésére és befolyásolására
- az által irányított szervezeti egység emberi erőforrásainak hatékony és eredményes működtetésére
- projektek irányítására és végrehajtására
- az által irányított szervezet folyamatainak feltérképezésre, dokumentálásra és racionalizálására.

### **A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A hallgató az elméleti képzés mellett gyakorlati tudást is szereznek. Ezt támogatja a II. félév végén egy szakmai gyakorlati projekt. A szakmai gyakorlat célja olyan jól elkülöníthető projekt-feladat elkészítése, amelynek elkészítéséhez a résztvevő hasznosítja a képzésen tanultakat, és amely a gyakorlatnak terepet adó szervezet számára szakmai feladatainak ellátása szempontjából hasznos, amelyhez a gyakorlati terepet adó szervezet munkáját a résztvevőnek meg kell ismernie, a szervezet munkatársaival együtt kell működnie, és amelynek tapasztalatai a szakdolgozat elkészítésében felhasználhatók.

### **A képzés célja:**

A képzés célja az, hogy támogassa olyan szakemberek megalapozott jövőbeli szakmai munkáját, akik családokat támogató közpolitikák kialakításával foglalkoznak, akik a családok számára nyújtott humán közszolgáltatásokban igazgatási, szervezési, menedzsment-feladatokat látnak el, valamint akik családoknak innovatív szolgáltatások tervezésével foglalkoznak a non-profit és az üzleti szférában. A képzésben megszerzett közgazdasági és tágabb társadalomtudományi szemléletmód, valamint a naprakész, gyakorlati közpolitikai tudás támogatja a családok igényeihez igazodó, innovatív, rugalmas megoldások bevezetését a humán közszolgáltatások ellátásába Magyarországon. A szakirányú továbbképzésen nyújtott tudás hozzájárul ahhoz, hogy az egyes szakpolitikákat kialakító, megvalósító, valamint a családokkal folyamatos kapcsolatban álló szakemberek átlássák, munkájukkal hogyan járulnak, járhatnak hozzá tágabb népesedéspolitikai, társadalmi jóléti célok megvalósításához.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- Általános gazdaság- és társadalomtudományi ismeretek: közgazdaságtudományi, szociológiai, demográfiai alapok, alapszintű elemzői és statisztikai ismeretek (12-18 kredit)
- Szakpolitikai ismeretek: szociálpolitikai, foglalkoztatáspolitikai, esélyegyenlőségi, területi szociálpolitikai, gyermekvédelmi és fogyasztóvédelmi ismeretek, oktatás-gazdaságtani, oktatásszociológiai, oktatás-finanszírozási ismeretek, egészségügy-gazdaságtani, egészségpolitikai, egészségügyi finanszírozási ismeretek, társadalombiztosítási ismeretek, a szakpolitikai ismeretekhez kapcsolódó főbb jogi kérdések ismerete (gyermekjogok, betegjogok), Európai és nemzetközi kérdések a humán szakpolitikák kialakításában és szervezésében (30-36 kredit)
- Menedzsment a humán szakpolitikák szervezésében és irányításában: vezetési és szervezési, folyamatmenedzsment, információmenedzsment, projektmenedzsment, szervezettefejlesztés és emberi erőforrás menedzsment, minőségmenedzsment ismeretek (3 kredit)
- Szakmai gyakorlat kreditértéke: 6 kredit

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 6 kredit**

**Családpolitikai elemző szakirányú továbbképzési szak mintatanterve****Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára****2019/2020 tanévben érvényes változat**

Ssz.	Tantárgyak	Kredit	Félév			
			1.		2.	
			óra	v.	óra	v.
<b>1.</b>	<b>Szakmai alapozó tantárgyak</b>	<b>33</b>	<b>108</b>			
1.1.	A közgazdaságtan alapjai	3	18			
1.2.	Közösségi gazdaságtan	6	18			
1.3.	Adatelemzési módszerek	6	18			
1.4.	Közpolitika-elemzés	6	18			
1.5.	Demográfiai folyamatok; családi és egyéni fogyasztó döntéshozás	6	18			
1.6.	Háztartás- és munkagazdaságtan	6	18			
<b>2.</b>	<b>Szakspecifikus tantárgyak</b>	<b>27</b>			<b>90</b>	
2.1.	A humán szakpolitikák közösségi gazdaságtana	6			18	
2.2.	Családszociológia, oktatásszociológia és esélyegyenlőségi politikák	6			18	
2.3.	Humán szolgáltatások menedzsmentje	3			18	
2.4.	Gyakorlat	6			18	
2.5.	Szakedolgozat	6			18	
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>60</b>	<b>108</b>		<b>90</b>	

## 10.7. EGÉSZSÉG-GAZDASÁGTANI ÉS EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI SZAKKÖZGAZDÁSZ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

1. **A szakirányú továbbképzés megnevezése:** egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

2. **Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási szakközgazdász

3. **Képzési terület:** gazdaságtudományok

4. **A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Gazdaságtudományi képzési területen legalább alapképzésben szerzett közgazdász oklevél.

5. **A képzési idő:** 2 félév

6. **A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit

7. **A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

**A képzés során elsajátítandó kompetenciák:**

Az oklevelet szerzett hallgatók képesek lesznek:

- az egészségügyben a szolgáltatási (szolgáltatók és beszállítók) és a biztosítási oldal egészét áttekinteni;
- a másik fél szempontjait és elvárásait megérteni,
- a magán-, a társadalombiztosítás és a vegyesen finanszírozott szolgáltatási és a biztosítási munkával kapcsolatos döntés-előkészítésben részt venni, illetve döntéseket meghozni;
- a kérdések multidiszciplináris megközelítésére, integrált szemléletre, ennek segítségével pedig a részterületek közötti összefüggések feltárására és önálló döntéshozatalra.

**A képzés során elsajátítandó tudáselemek, megszerzhető ismeretek:** a hallgatók a képzés során elsajátítják az adott szakmai területek, tudományágak megértéséhez szükséges módszertani, tárgyi tudásmennyiséget. A megszerzett tudáselemek birtokában képesek lesznek azonosítani a feladatokat, feltenni a megfelelő kérdéseket, és ezen a módon megtanulják, hogy saját maguk hogyan gyarapíthatják ismereteiket.

**A képzés során megszerzhető készségek:** a képzés során a hallgatók folyamatosan kiscsoportokban dolgoznak együtt, feladatokat oldanak meg, követve a tananyag előrehaladását. Megtanulják, hogy hogyan kell azonosítani és feltenni az adott területen a legfontosabb kérdéseket, hogyan kell megkeresni azokat a forrásokat, amelyek alapján a kérdések megválaszolhatók, és hogyan prezentálják és védjék meg az eredmények alapján kialakított állításukat, véleményüket.

**A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:** A társadalombiztosítás, üzleti-biztosítás, valamint a magán és közfinanszírozott egészségügy és a beszállítók viszonya terén jelentős és gyors átalakulás figyelhető meg. Olyan partnerek készülnek együttműködni, akik között eddig nem volt kapcsolat, és a gyakorlatban folyamatosan olyan kérdések merülnek fel, amelyek korábban nem, és amelyek sokszor csak az együttműködő üzleti partnerek együttműködésével válaszolhatóak meg. Az oktatás olyan ismeretanyagot tartalmaz, melynek révén a végzett szakemberek képessé válnak áttekinteni a szolgáltató (beszállító) és biztosító termék- és szolgáltatás-fejlesztéssel kapcsolatos, valamint az együttműködések felmerülő fontos kérdéseket, döntés-előkészítési és döntési helyzeteket.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- Szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök: egészségpolitika és finanszírozás; egészségügyi-közgazdaságtan és farmakoökonómia; érték alapú szolgáltatás és biztosítás-vásárlás, egészségügyi marketing; üzleti- és társadalom-biztosítás; tudományos alapú egészségügy; az életminőség- és egészségnyereség mérése és értékelése, az egészség értéke (29 kredit)
- Módszertani tárgyak: minőségfejlesztés az egészségügyben és kiválóságmodellek; döntéshozókészítő modellezés, statisztika; a népegészségügy, prevenció, szűrések és a munka világának egészségügyi közgazdaságtana; egészségipar közgazdaságtan; egészségügyi és szerződésjog; projekttervezés, vállalkozásfejlesztés befektetések és vállalati pénzügyek (21 kredit)

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

## 10.8. EGÉSZSÉG-GAZDASÁGTANI ÉS EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI SPECIALISTA SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

1. **A szakirányú továbbképzés megnevezése:** egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási specialista szakirányú továbbképzési szak

2. **Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási specialista

3. **Képzési terület:** gazdaságtudományok

4. **A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Bármilyen képzési területen alapképzésben szerzett oklevél.

5. **A képzési idő:** 2 félév

6. **A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit

7. **A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

**A képzés során elsajátítandó kompetenciák:**

Az oklevelet szerzett hallgatók képesek lesznek:

- az egészségügyben a szolgáltatási (szolgáltatók és beszállítók) és a biztosítási oldal egészét áttekinteni;
- a másik fél szempontjait és elvárásait megérteni,
- a magán-, a társadalombiztosítás és a vegyesen finanszírozott szolgáltatási és a biztosítási munkával kapcsolatos döntés-előkészítésben részt venni, illetve döntéseket meghozni;
- a kérdések multidiszciplináris megközelítésére, integrált szemléletre, ennek segítségével pedig a részterületek közötti összefüggések feltárására és önálló döntéshozatalra.

**A képzés során elsajátítandó tudáselemek, megszerzhető ismeretek:** a hallgatók a képzés során elsajátítják az adott szakmai területek, tudományágak megértéséhez szükséges módszertani, tárgyi tudásmennyiséget. A megszerzett tudáselemek birtokában képesek lesznek azonosítani a feladatokat, feltenni a megfelelő kérdéseket, és ezen a módon megtanulják, hogy saját maguk hogyan gyarapíthatják ismereteiket.

**A képzés során megszerzhető készségek:** a képzés során a hallgatók folyamatosan kiscsoportokban dolgoznak együtt, feladatokat oldanak meg, követve a tananyag előrehaladását. Megtanulják, hogy hogyan kell azonosítani és feltenni az adott területen a legfontosabb kérdéseket, hogyan kell megkeresni azokat a forrásokat, amelyek alapján a kérdések megválaszolhatók, és hogyan prezentálják és védjék meg az eredmények alapján kialakított állításaikat, véleményüket.

**A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:** A társadalombiztosítás, üzleti-biztosítás, valamint a magán és közfinanszírozott egészségügy és a beszállítók viszonya terén jelentős és gyors átalakulás figyelhető meg. Olyan partnerek készülnek együttműködni, akik között eddig nem volt kapcsolat, és a gyakorlatban folyamatosan olyan kérdések merülnek fel, amelyek korábban nem, és amelyek sokszor csak az együttműködő üzleti partnerek együttműködésével válaszolhatóak meg. Az oktatás olyan ismeretanyagot tartalmaz, melynek révén a végzett szakemberek képessé válnak áttekinteni a szolgáltató (beszállító) és biztosító termék- és szolgáltatás-fejlesztéssel kapcsolatos, valamint az együttműködések felmerülő fontos kérdéseket, döntés-előkészítési és döntési helyzeteket.

## **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- Szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök: egészségpolitika és finanszírozás; egészségügyi-közgazdaságtan és farmakoökonómia; érték alapú szolgáltatás és biztosítás-vásárlás, egészségügyi marketing; üzleti- és társadalom-biztosítás; tudományos alapú egészségügy; az életminőség- és egészségnyereség mérése és értékelése, az egészség értéke (29 kredit)
- Módszertani tárgyak: minőségfejlesztés az egészségügyben és kiválóságmodellek; döntéselőkészítő modellezés, statisztika; a népegészségügy, prevenció, szűrések és a munka világának egészségügyi közgazdaságtana; egészségipar közgazdaságtan; egészségügyi és szerződésjog; projekttervezés, vállalkozásfejlesztés befektetések és vállalati pénzügyek (21 kredit)

## **9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit**

**Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és specialista szakirányú továbbképzési szakok mintatanterve**

**Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára**

**2019/2020 tanévben érvényes változat**

Ssz.	Tantárgyak	Kredit	Félév			
			1.		2.	
			óra	v.	óra	v.
1.	Egészségpolitika és finanszírozás	5	18	v		
2.	Egészségügyi-közgazdaságtan és farmakoökonomia	5	18	v		
3.	Értékalapú szolgáltatás és biztosítás vásárlás, egészségügyi marketing	5	18	v		
4.	Üzleti- és társadalom-biztosítás	5	18	v		
5.	Tudományos alapú egészségügy, egészségügyi technológiaelemzés	5	18	v		
6.	Az életminőség- és egészségnyereség mérése és értékelése, az egészség értéke	4			12	v
7.	Minőségfejlesztés az egészségügyben és kiválóságmodellek	4			18	v
8.	Döntéselőkészítő modellezés, statisztika	4			18	v
9.	A népegészségügy, prevenció, szűrések és a munka világának egészségügyi közgazdaságtana	4			12	v
10.	Egészségipar közgazdaságtan	3			10	v
11.	Egészségügyi és szerződésjog	3			10	v
12.	Projektervezés, vállalkozás fejlesztés befektetések és vállalati pénzügyek	3			10	v
13.	Szakdolgozat	10			20	
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>60</b>	<b>90</b>		<b>90</b>	



## 10.9. FELSŐOKTATÁSI, KUTATÁSI-FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS INTÉZMÉNYEK VEZETÉSE SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** Felsőoktatási, kutatási-fejlesztési- és innovációs intézmények vezetése szakirányú továbbképzési szak

**2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** Felsőoktatási, kutatási-fejlesztési- és innovációs intézményi menedzser

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Bármely képzési területen legalább alapképzésben (vagy korábban főiskolai képzésben) szerzett oklevél. Legalább két éves gyakorlati tapasztalat.

**5. A képzési idő:** 2 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

**A képzés során elsajátítandó kompetenciák:**

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik képesek

- a szervezeti erőforrások (humán, tárgyi és pénzügyi) hatékony és eredményes felhasználását biztosítani;
- részt venni felsőoktatási és k+f+i programok elemzésében, értékelésében és kidolgozásában;
- elemezni és értékelni a felsőoktatási és k+f+i szervezetek működését meghatározó környezeti tényezőket;
- hosszú, közép és rövid távú célok megfogalmazására, elemzésére, erre vonatkozó projektek tervezésére és irányítására, továbbá a célok és projektek megvalósulásának folyamatos nyomon követésére;
- elemezni, tervezni, irányítani a felsőoktatás és k+f+i szektorban működő szervezetek struktúráját és munkafolyamatait;
- a szervezeti változtatások hatékony és eredményes vezetésére,
- definiálni saját vezetői felfogásukat, értelmezésüket; a konfliktusokat eredményesen kezelni, hitelesen kommunikálni.

**A képzés során elsajátítandó tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek:**

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik képesek

- reflexiós képesség;
- etikusság;
- másokért és a környezetért való felelősségérzet;
- kreativitás, innovativitás, rugalmasság a feladatok megoldása során;
- elemző és szintetizáló készség;
- problémafelismerő és -megoldó készség;
- másokkal való együttműködés, a csoportmunkában való részvétel;
- intuíció és módszeresség;
- érzelmi intelligencia;
- elkötelezettség és igény a minőségi munkára;
- az írásos és elektronikus közlés és multimédiás szemléltetés módszerei és technikái.

**A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A képzést elvégzők olyan tudást szereznek meg, amely alkalmassá teszi őket a felsőoktatási intézmények, illetve K+F+I intézmények alsó, közép és felső vezetői pozícióinak ellátására, továbbá tervezési és fejlesztési feladatok elvégzésére és szakértői feladatok ellátására. Miközben a program

általános, bármely szervezeti területen hasznosítható ismereteket kínál, közvetlenül is hozzájárul a következő munkakörök betöltéséhez:

- rektor, rektorhelyettes,
- kancellár, kancellárhelyettes,
- főtitkár,
- dékán, dékánhelyettes,
- funkcionális igazgatóság és iroda vezetője a stratégiai, oktatási, kutatásfejlesztési és innovációs, minőségbiztosítási és szervezési, jogi és adminisztratív, gazdasági, műszaki, HR, informatikai, illetve hallgatói szolgáltatásokért, külső kapcsolatokért, marketingért, nemzetközi ügyekért stb. felelős területeken
- programigazgató
- tanszékvezető és tanszékvezető-helyettes
- ágazati irányításában (EMMI) és a köztes szervezetekben (MAB, MRK, HÖÖK stb.) betöltött pozíció.

A hallgató az elméleti képzés mellett gyakorlati tudást is szereznek. Ezt támogatja a II. félév végén egy szakmai gyakorlati projekt. A szakmai gyakorlat célja olyan jól elkülöníthető projekt-feladat elkészítése, amelynek elkészítéséhez a résztvevő hasznosítja a képzésen tanultakat, és amely a gyakorlatnak terepet adó szervezet számára szakmai feladatainak ellátása szempontjából hasznos, amelyhez a gyakorlati terepet adó szervezet munkáját a résztvevőnek meg kell ismernie, a szervezet munkatársaival együtt kell működnie, és amelynek tapasztalatai a szakdolgozat elkészítésében felhasználhatók.

#### **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- - Alapozó ismeretek (stratégiai menedzsment, finanszírozás, pénzügy és számvitel, felsőoktatási és k+f+i intézmények szervezeti jellemzői): 18 kredit
- - Szakmai ismeretek: 36 kredit

#### **9. A szakdolgozat kreditértéke: 6 kredit**

**Felsőoktatási, kutatási-fejlesztési- és innovációs intézmények vezetése szakirányú továbbképzési szak mintatanterve**

**Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára**

**2019/2020 tanévben érvényes változat**

Ssz.	Tantárgyak	Kredit	Félév			
			1.		2.	
			óra	v.	óra	v.
	Alapozó tárgyak					
1.	Felsőoktatási és k+f+i intézmények stratégiai menedzsmentje	9	27	gy		
2.	Felsőoktatási és k+f+i intézmények gazdálkodása és finanszírozása	9	27	gy		
	Kötelező tárgyak					
3.	Költségvetési szervek gazdálkodása / Közpénzügyi menedzsment	6	18	gy		
4.	Emberi erőforrás menedzsment a közsférában	6	18	gy		
	Kötelezően választott tárgyak (négyet kell választani)					
5.	Oktatás- és tanulsmenedzsment	6			18	gy
6.	Kutatás- és innováció-menedzsment	6			18	gy
7.	Nemzetköziesedés a felsőoktatásban	6			18	gy
8.	Felsőoktatási és K+F+I intézmények kormányzása és szervezése	6			18	gy
9.	Létesítménygazdálkodás és térszervezés	6			18	gy
10.	Marketing a felsőoktatásban	6			18	gy
11.	IT rendszerek a felsőoktatásban	6			18	gy
12.	Tárgyalás-kommunikáció és konfliktuskezelés	6			18	gy
13.	Önálló témafeldolgozás	6			18	gy
	Szakedolgozat					
14.	Szakedolgozat, diplomakonzultáció	6			18	gy
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>60</b>	<b>90</b>		<b>90</b>	

## 10.10. KÖVETELÉSKEZELŐ (WORKOUT) MENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

**1. A szakirányú továbbképzés megnevezése:** Követeléskezelő (workout) menedzser szakirányú továbbképzési szak

**2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** Követeléskezelő (workout) menedzser

**3. Képzési terület:** gazdaságtudományok

**4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele**

Gazdaságtudományok vagy jogi képzési területek valamelyikén legalább alapképzésben szerzett (korábban főiskolai szintű képzésben) oklevél.

**5. A képzési idő:** 3 félév

**6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 90 kredit

**7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben**

**A képzés során elsajátítandó kompetenciák:**

A hallgatók a következő kompetenciákat sajátítják el:

- a követeléskezeléshez kapcsolódó statisztikai és informatikai ismeretek
- a követeléskezelés jogszabályi háttere
- hiteltermékek és fedezeteik árazása
- kétes kinnlévőségek árazása
- konfliktuskezelési képességek
- tárgyalási készségek
- -döntési készségek
- ügyfélértékelés és ügyfélkezelés

**A képzés során elsajátítandó tudáselemek, megszerzhető ismeretek:**

A képzést elvégző hallgatók általános társadalomtudományi, illetve speciális módszertani, pénzügyi és jogi ismereteket szereznek. Bár alapvetően pénzügyi és jogi képzésről van szó, a hallgatók ismereteket szereznek a jelenlegi pénzügyi rendszer szociológiai beágyazottságáról, az adós-hitelezői viszony mikro- és makroszintű jellemzőiről, a hitelügyletekhez, különösen az adósságkezeléshez kapcsolódó kommunikációról.

A képzést elvégző hallgató képessé válik a hitel-, és követelésállományok statisztikai vizsgálatára, a statisztikai adatok alapján jövedelmezőségi, megtérülési és kockázati mutatók számítására. Megismeri a követeléskezelésben használt legfontosabb szoftvereket.

A megszerzett pénzügyi ismeretek lehetővé teszik a követelésportfóliók kockázati értékelését mind a fedezett, mind a fedezetlen követelések tekintetében. Ehhez a hallgatóknak elsősorban hozam-kockázat viszonyt, a hiteltermékek árazását és a fedezetek értékelési módszereit kell elsajátítaniuk.

A jogi tantárgyak megismertetik a hallgatókat egyrészt a követeléskezelés és a hozzá kapcsolódó behajtás, végrehajtás jelenlegi magyarországi szabályozásával, illetve - feldolgozott esettanulmányok segítségével - szabályozás gyakorlati működtetésével. A törvényi szabályozás mellett betekintést nyújtunk a piaci szereplők belső szabályozásába, a piacot felügyelő és ellenőrző szervek (pl. MNB) működésébe. Különös hangsúlyt fektet a képzés a fogyasztóvédelem és az adatvédelem megismertetésére.

A módszertani-, pénzügyi- és jogi ismeretek együttese képessé teszi a hallgatókat a követeléskezelési folyamat komplex menedzsmentjére.

**Személyes adottságok, készségek:**

A végzett hallgató képessé válik:

- követelésállományok statisztikai elemzésére
- követelések árazására, fedezetek értékelésére, illetve a fedezetek értékének folyamatos nyomon követésére

- a követeléskezelés informatikai rendszereinek ismeretére és használatára
- a követeléskezelés jogi hátterének megismerésére, a szabályozás nyomon követésére és a munkafolyamatba való beépítésére
- a követeléskezelési folyamat menedzsmentjére
- a követeléskezeléssel kapcsolatos speciális kommunikációra

**A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A hallgatók az elméleti képzés mellett kiemelten hangsúlyosan gyakorlati tudást is szereznek. A szakképzést elvégző követeléskezelő szakemberek képessé válnak vállalati, banki, költségvetési kinnlévőségek értékelésére, a követeléskezelési folyamat menedzsmentjére, a kapcsolódó intézményi és jogszabályi háttér megértésére. A curriculum lehetővé teszi, hogy a végzett hallgatók ismereteiket tágabb jogi-, pénzügyi- és szociológiai környezethez kapcsolják.

**8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

- Általános társadalomtudományi ismeretek (30 kredit)
  - Pénzügyi alapok 12 kredit
  - Szociológiai alapok 6 kredit
  - Jogi és intézményi alapok 12 kredit
- Speciális módszertani, pénzügyi és jogi ismeretek (54 kredit)
  - Követelés állományok statisztikai 12 kredit
  - Követéskezelés informatikai rendszerei 12 kredit
  - Követelésállományok pénzügyi értékelése 12 kredit
  - Követeléskezelési folyamat menedzsmentje 12 kredit
  - Vezetői kommunikációs ismeretek 6 kredit

**9. A szakdolgozat kreditértéke: 6 kredit**

**Követeléskezelő (workout) menedzser szakirányú továbbképzési szak mintatanterve****Tanulmányaikat a 2019/2020-as tanévben megkezdett hallgatók számára****2019/2020 tanévben érvényes változat**

Ssz.	Tantárgyak	Kredit	Félév					
			1.		2.		3.	
			óra	v.	óra	v.	óra	v.
1.	A követeléskezelés statisztikája I.	6	16					
2.	A követeléskezelés informatikai háttere I.	6	16					
3.	A pénzügyi intézményrendszer működése	6	16					
4.	Hiteltermékek árazása	6	16					
5.	A követeléskezelés jogi szabályozása I.	6	16					
6.	A követeléskezelés statisztikája II.	6			16			
7.	A követeléskezelés informatikai háttere II.	6			16			
8.	A követeléskezelés jogi szabályozása II.	6			16			
9.	Kockázatelemzés, adós- és hitelminősítés	6			16			
10.	Fogyasztóvédelem, felügyelet	6			16			
11.	Fedezetek, biztosítékok értékelése	6					16	
12.	Csőd, felszámolás, végrehajtás	6					16	
13.	Pénzügyi szociológia	6					16	
14.	Kommunikációs és tárgyalási technikák	6					16	
15.	Szakszeminárium, szakdolgozat	6					16	
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>90</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		<b>80</b>	

# 11. A SZAKDOLGOZATTAL/DIPLOMAMUNKÁVAL SZEMBEN TÁMASZTOTT TARTALMI ÉS FORMAI KÖVETELMÉNYEK A KÖZGAZDASÁGTUDOMÁNYI KARON

## TARTALMI KÖVETELMÉNYEK

### A dolgozat címe

- a dolgozat tartalmának, mondanivalójának tömör kifejezése;
- amennyiben a cím nem egyértelműen igazít el a tárgyat illetően, akkor szükséges magyarázó alcím adása;
- utal a dolgozat központi témakörére (témaköreire).

### Bevezetés és motiváció

- a dolgozat témakörének a dolgozat címénél részletesebb meghatározása;
- a témaválasztás indoklása;
- a kifejtés menetének és logikájának rövid ismertetése;
- rövid (maximum 2–5 oldal terjedelmű);

### Irodalomáttekintés

- a szakdolgozat középpontjában álló téma tárgyalásához szükséges fogalmak, modellek, elemzési módszerek, elméletek bemutatása;
- a hasonló területen végzett vizsgálatok tapasztalatainak összefoglalása;
- a kutatási módszertan specifikálása (amennyiben a szerző vizsgálati során komolyabb módszertani apparátust alkalmazott);

### A dolgozat központi témakörének kifejtése

- az elméleti bevezetésben tárgyalt fogalmak és modellek segítségével a választott probléma leírása, értékelése, és lehetőleg (a dolgozat jellegtől függően) javaslatok megfogalmazása a továbblépésre vonatkozóan.
- a dolgozat elméleti bevezetőjében bemutatott fogalmakat és modelleket a kifejtés során konzekvensen használja;
- megalapozott, tényekkel és érvekkel alátámasztott megállapításokat tartalmaz;
- a vizsgált probléma/szituáció leírásában objektív, értékelését tekintve kritikus;
- a szerző személyes állásfoglalását is megjeleníti, amely jól elhatárolható a helyzetértékelésben/megoldáskeresésben közreműködő más személyek véleményétől;
- a tapasztalatokat visszacsatolja az elméleti felvezetésben bemutatott modellekre, korábbi empirikus vizsgálatokra, a megfogalmazott hipotézisekre;
- terjedelme megfelelő, legalább a dolgozat felét teszi ki.

### Összegzés

- a dolgozat eredményeinek összefoglalása, a dolgozat lezárása.
- az elért eredmények és a nem tárgyalt, de szorosan kapcsolódó témakörök alapján további vizsgálati irányokat jelöl ki.

### Hivatkozások

- a dolgozatban szereplő hivatkozások visszakeresést elősegítő összefoglalása.
- az irodalomjegyzéknek szigorú elvárásoknak kell megfelelnie, ezeket a formai követelmények részénél fejtjük ki.

### Mellékletek (nem kötelező)

- kiemelten: módszertani dokumentációk bemutatása (felhasznált kérdőív, interjúvázat, elvégzett számítások stb. közlése);

- azon ábrák, táblázatok, dokumentumok stb. megjelenítése, amelyek a dolgozat megértéséhez mindenképpen szükségesek, ugyanakkor a dolgozat egy adott fejezetével/alfejezetével szoros kapcsolatba nem hozhatók; vagy túlságosan részletezők, és nagy számuk miatt nehezen olvashatóvá tennék a szóban forgó fejezetet;
- azon ábrák, táblázatok, dokumentumok stb. megjelenítése, amelyek a dolgozat egy adott fejezetével/alfejezetével ugyan szoros kapcsolatba hozhatók, formájuk (pl. A3-as) és/vagy terjedelmük (2 vagy több oldal) miatt azonban mellékletbe kívánkoznak.
- funkciója nem kérdőjelezhető meg, az oldalszám mesterséges növelésének vádja nem érheti;
- számozott, címmel ellátott, és a tartalomjegyzékben is feltüntetett;
- a dolgozat terjedelmének 15%-át csak nagyon indokolt esetben haladja meg.

**Figyelem! A szakdolgozat elégtelennel való minősítését vonhatja maga után az alábbi körülmények fennállása:**

- a dolgozatban az előbb tárgyalt főbb részek nem azonosíthatók;
- a dolgozat egyes főbb részei közötti összhang súlyosan sérül (pl. a dolgozat címében jelzett témakör csak minimális terjedelemben fejt ki a jelölt, vagy az elméleti felvezetésben ismertetett fogalmak és modellek csak marginálisan kerülnek felhasználásra a dolgozat specifikus témakörének tárgyalásakor);
- a dolgozat több mint 1 bekezdés (kb. 3–4 mondat) terjedelemben szó szerinti formában vagy azt megközelítő módon idegen műből építkezik az eredeti forrásnak a megfelelő szövegrésznél és az irodalomjegyzékben való megjelölése nélkül (plágium);
- a dolgozat több oldal terjedelemben folyamatosan csak egy idegen műből építkezik (még ha a forrás a megfelelő szövegrésznél és az irodalomjegyzékben megjelöli is a dolgozat írója);
- a dolgozat alapvető tárgyi tévedések sorozatát tartalmazza akár az elméleti, akár az empirikus rész vonatkozásában;
- a dolgozat terjedelme az elvárásoktól jelentősen eltér;
- a dolgozatban a helyesírási, nyelvtani, stilisztikai és/vagy szerkesztési hibák bántónak minősíthetők, esetleg már a megértést is veszélyeztetik.

## FORMAI KÖVETELMÉNYEK

### Címlap

- Külső címlap: a „szakdolgozat” megnevezésen, a szerző nevéen és az évszámon kívül mást nem tartalmazhat.
- Belső címlap: szerepel rajta az egyetem a kar és a tanszék neve, a szerző neve, szakja és szakiránya vagy specializációja, a dolgozat címe, valamint a konzulens neve és az évszám.

### Tartalomjegyzék, ábrák jegyzéke, táblázatok jegyzéke

- A szakdolgozat belső címlapját követi a tartalomjegyzék.
- Amennyiben a dolgozat ábrákat és táblázatokat tartalmaz, s a Szerző ezeket az ábrákat és táblázatokat beszámozta, a tartalomjegyzék után ábrák jegyzékének és táblázatok jegyzékének kell következnie.
- A tartalomjegyzékben az egyes fejezetek címeihez az oldalszámok jelölendők, az oldalak számozása a belső címlap és a mellékletek kivételével minden oldalon kötelező.
- A fejezeteket, alfejezeteket (arab számokkal) számozni kell, ennek mélysége a dolgozat jellegétől függ. Az alfejezeten belüli bontás feltétele, hogy egynél több alpontot tartalmazzon. A tartalomjegyzékkel kapcsolatban elvárás, hogy csak három szintig jelenítse meg a tagolást (például 2.3.1 alpont).



## A szövegtörzssel kapcsolatos formai követelmények

- A szakdolgozatot egyoldalasan kell nyomtatni.
- Az oldalaknál 2–2,5 centiméteres (felső, alsó, bal, jobb) margó alkalmazandó, a lap bal szélén további 1 centiméteres kötésbeni (gutter) margóval.
- A diplomamunka betűtípusára kötelező megkötés nincs, bármely jól olvasható, hagyományos megjelenésű típus használható. Az ideális betűméret Times New Roman 12 pontnak megfelelő.
- A szakdolgozat másfeles sortávolsággal készül, ami oldalanként kb. 30–35 sort jelent.
- Az áttekinthetőség érdekében a szöveget bekezdésekre kell tagolni.

## Hivatkozások

- A szakdolgozat azon megállapításaira (mondataira, bekezdéseire, adataira), amelyeket más művekre támaszkodva ír a szerző,
- A hivatkozás a vonatkozó szövegrész végén zárójelben a szerző vezetékneve és az évszám feltüntetésével történik (Szerző1 Vezetéknev – Szerző2 Vezetéknev, (2002)). Három vagy több szerző esetén a második szövegekzi hivatkozástól kezdődően az első szerző megnevezése után et. al. kifejezéssel rövidíthető a hivatkozás (Szerző1 Vezetéknev et. al., (2002)). Egyazon szerző két, azonos évben kiadott publikációjára az évszám után írt „a” ill. „b” elzárással hivatkozunk. (SzerzőVezetéknev, (2002a)). Opcionálisan a hivatkozás a vonatkozó szövegrész helyett (azonos formában) az adott oldalon lábjegyzetben is szerepelhet.
- Szó szerinti idézet, felsorolás, fordítás, táblázat vagy ábra esetén a pontos oldalszám is kötelezően megjelölendő (SzerzőVezetéknev, (2002), 85. old.).

## Irodalomjegyzék

- Az irodalomjegyzék azon szakirodalmi publikációk és tanulmányok részletes specifikálása, amelyekre a dolgozat szövegében – ideértve a szövegekzi ábrákat és táblázatokat, a közölt statisztikai adatokat és becsléseket, illetve a mellékletek tartalmát is – hivatkozás történik. (Nem hivatkozott, csak háttér-olvasmányként szolgáló publikációk feltüntetésére nincs szükség. Az irodalomjegyzék csak olyan művet tartalmazhat, amelyre a főszöveg hivatkozik!)
- A hivatkozott művek a szerzők ABC sorrendjében szerepelnek az irodalomjegyzékben.
- A művek szerepeltetésekor a szerző nevét írjuk előre (magyar szerzők esetén a teljes nevet, külföldi szerző esetén csak a vezetéknevet és a keresztnév kezdőbetűjét), ezt közvetlenül a megjelenés évszáma követi zárójelben. Kettőspont után következik a cím, a kiadó neve és a kiadás helye, valamint folyóiratcikkek esetén az évfolyam és az oldalszám.
- A szerző nélküli írásműveknél használható az „Anonymus” szó a szerző(k) helyén. Törekedni kell azonban a szöveg szerzőjének, szerkesztőjének (utóbbi esetben a szerk., vagy az angol ed. rövidítést is szerepeltetni kell a név után) az azonosítására.
- Internetes források esetén is szükséges a szerző és a cím megjelölése, ennek hiányában a honlap vagy portál neve szerepeltetendő. Szükséges továbbá az internetes cím (URL) és a letöltés dátumának feltüntetése. Az internetről hivatkozott oldalakat le kell tölteni, hogy az a szakszeminárium-vezető vagy a bíráló által a szerzőnél visszakereshető legyen.
- Bizonyos esetekben hasznos lehet – az előfordulási gyakoriságtól függően – speciális technikai kifejezések jegyzékével (szószedettel) és/vagy rövidítések jegyzékével kiegészíteni a dolgozatot. Ezt célszerű az irodalomjegyzék előtt szerepeltetni.

## Egyéb követelmények

- A szakdolgozatot 1 példányban fekete keménykötéssel (klasszikus szakdolgozat-kötés), valamint 1 példányban az erre a célra létrehozott elektronikus felületen kell benyújtani, mely a szövegegyezés vizsgálattal összekötött leadást jelent.

Indokolt esetben lehetőség van a dolgozat idegen nyelven történő benyújtására, illetve arra is, hogy két szerző közös dolgozatot adjon be. Kérjük a hallgatókat, hogy ezen igényeiket mindenekelőtt a szakszeminárium vezetőjüknek terjesszék elő.