

# Gazdaságinformatikus alapképzési szak

képzési program

a 2023/2024. tanévben kezdő hallgatók számára

## Gazdaságinformatikus alapképzési szak

Érvényes: 2023/2024/1 félévben kezdők számára

Frissítve: 2023.10.18.

Általános adatok:

**Szakfelelős:** Dr. Szabó Zoltán, egyetemi docens

**Képzés helyszíne:** Budapest

**Munkarend:** nappali

**Képzés nyelve:** magyar

**Duális képzésben indul-e:** nem

Specializációk:

Nincsen specializáció.

Képzési és kimeneti követelmények:

- 1. Az alapképzési szak megnevezése magyarul:** gazdaságinformatikus  
**Az alapképzési szak megnevezése angolul:** Business Informatics
- 2. Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése**
  - végzettségi szint: alap- (baccalaureus, bachelor; rövidítve: BSc-) fokozat
  - szakképzettség: gazdaságinformatikus
  - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Business Informatics Engineer
- 3. Képzési terület:** informatika
- 4. A képzési idő félévekben:** 7 félév
- 5. Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 210 kredit
  - a szak orientációja: kiegyensúlyozott (40-60 százalék)
  - szakdolgozat készítéséhez rendelt kreditérték: 15 kredit
  - a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 10 kredit.
- 6. A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 481/0613
- 7. Az alapképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja gazdaságinformatikusok képzése, akik képesek az információs társadalom feltétel- és értékrendszerében a valós üzleti folyamatok, a folyamatokban rejlő problémák megértésére és megoldására; az értékteremtő folyamatokat támogató informatikai feladatok menedzselésére; az információtechnológia korszerű lehetőségeit kihasználva a szervezetek tudásbázisának és üzleti intelligenciájának növelésére, az infokommunikációs folyamatok és technológiák együttműködésen alapuló modellezésére, folyamatok szabályozására és tervezésére, a problémák feltárására, a problémátér definiálására, alkalmazások fejlesztésére, működtetésére és a működés elvárt minőségnek megfelelő felügyeletére. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.
- 7.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák**
  - 7.1.1. A gazdaságinformatikus**
    - a) tudása**
      - Az angol nyelvtudása eléri a képzéshez, az angol nyelvű szakirodalom megismeréséhez, a szakszöveg megértéshez, feldolgozásához, és a szakképzettséggel ellátható szakmai feladatokhoz elvégzéséhez szükséges, valamint a folyamatos szakmai önképzéshez szükséges szintet.

- Ismeri és érti az analízis, valószínűségszámítás, lineáris algebra, operációkutatás, statisztika, illetve a számítástudomány alapvető fogalmait és összefüggéseit, valamint az alkalmazási területekhez kapcsolódó rutinszerű problémák formális modelljeit.
- Ismeri és érti az alapvető mikro- és makroökonómiai fogalmakat és összefüggéseket, értelmezni tudja a nemzetgazdasági teljesítményt mérő mutatók adatait, és a köztük lévő összefüggéseket.
- Ismeri és érti a vállalat tevékenységi rendszerét, az értéklánc, az ellátási lánc alapvető fogalmait, a folyamatszémleletű vállalati működés alapelveit, a vállalati stratégia fogalmát és összetevőit.
- Ismeri és érti a vállalat funkcionális tagozódását, valamint az értékteremtő folyamatokkal kapcsolatos alapvető fogalmakat és eljárásokat.
- Rendelkezik az információrendszerekkel kapcsolatos alapvető ismeretekkel, érti az architektúra szervezési elveket, és összefüggéseiben képes értelmezni a számítástechnikai és információ architektúra összetevőit.
- Ismeri a számítástechnikai infrastruktúra elvi komponenseit, a hardver komponensek elvi felépítését, a kommunikációt és a rendszerszoftvereket, az adatmenedzsment területeit, beleértve az adatbázisok, adatfeldolgozás, reprezentáció és vizualizáció alapvető fogalmait is.
- Ismeri az információ architektúra különböző rétegeinek (tranzakció-feldolgozás, operatív működés támogatása, döntéstámogatás, csoportmunka, munkafolyamat) alapvető jellemzőit és a közöttük levő összefüggéseket.
- Ismeri a programozással összefüggésben az alapvető programozási struktúrákat, a szoftverfejlesztés módszertanát és a fontosabb programozási környezeteket.
- Általános ismeretekkel rendelkezik az információs társadalom szabályozási kérdéseiről, problémáiról.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik az információmenedzsment valamennyi területéről, beleértve az informatikai stratégia, folyamatmenedzsment, rendszerfejlesztés, tudásmenedzsment, IT szolgáltatásmenedzsment, projektmenedzsment, kockázatmenedzsment, teljesítménymenedzsment, az informatikai vagyonnal való gazdálkodás, informatikai biztonság és az IT audit fogalmi rendszerét és összefüggéseit.

#### **b) képességei**

- Az elsajátított informatikai eljárások és módszerek segítségével képes valós üzleti, szervezeti körülmények között az alkalmazások működési feltételeinek feltárására, előnyök, veszélyek, kockázatok mérlegelésére és kommunikációjára.
- Képes üzleti folyamatok megértésére, elemzésére, a végrehajtást segítő szoftveralkalmazások követelmény-specifikációjának elkészítésére, elvégzésére, egyszerűbb programozási feladatok végrehajtására.
- Képes az üzleti és informatikai szakemberekkel együttműködve, a leghatékonyabb IT-megoldások felhasználásával gazdasági problémák megoldási változatainak elkészítésére, informatikai támogatás, fejlesztés kezdeményezésére, végrehajtására.
- Képes adatbázisok menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátására, egyszerű adatmigrációs feladatok megoldására.
- Képes a gazdasági alkalmazások adaptációjára, az IT-alkalmazások bevezetéséhez szükséges szervezeti változtatások kezdeményezésére, a végrehajtásban az együttműködésére.

- Képes rendszerfejlesztési elvek és módszerek alkalmazására, fejlesztőeszközök (üzleti modellezés, illetve számítógéppel támogatott fejlesztés eszközei) használatára.
- Rendelkezik a gazdaságinformatikára sajátosan jellemző problémák feltáráshoz, kutatásához, valamint a megoldásukhoz, kezelésükhöz szükséges erőforrások felkutatásának és összegyűjtésének képességével.
- Menedzseli a szervezet informatikai részlegét, szolgáltatási folyamatokat üzemeltet.
- Feltárja és azonosítja a működési és működtetési kockázatokat.
- Kisebbségi fejlesztési projekteket tervez és irányít.
- Együttműködik az informatikai audit kapcsán felmerülő feladatok ellátásában.
- Képes gazdasági alkalmazások működtetésére, felhasználói szolgáltatások ellátására.
- Képes a gazdasági környezetben felmerülő informatikai konfliktushelyzetek feloldására.

**c) attitűdje**

- Vállalja és hitelesen képviseli az informatikai és alkalmazási szakterülete (vállalat, közigazgatási vagy közszolgálati szervezet) szakmai alapelveit.
- Nyitott az informatikával és alkalmazási területével kapcsolatos szakmai, technológiai fejlesztés és innováció megismerésére és befogadására.
- Fontosnak tartja az informatikai szakmai eredmények közvetítését szakmai és az alkalmazási területe egyéb képviselői számára.
- Elfogadja és alkalmazkodik a környezete munka- és szervezeti kultúrájához, betartja a szakma etikai elveit.
- Reflektív módon tekint saját szakmai kompetenciáira és tevékenységére.
- Törekszik a folyamatos szakmai képzésre és általános önképzésre.
- Törekszik arra, hogy önképzése a szakmai céljai megvalósításának egyik eszközévé váljon.
- Fontosnak tartja a környezettudatos magatartás közvetítését és megvalósítását.
- Felemeli szavát az általánosan elfogadott emberi joggal szemben álló, hátrányos megkülönböztetésre alkalmas, a társadalmi és környezeti normákkal ellenkező technológiák, eljárások, módszerek és fejlesztések szervezeten belüli megjelenése, vagy kidolgozásuk előkészítése ellen.

**d) autonómiája és felelőssége**

- Felelős önálló és csoportban végzett szakmai tevékenységéért.
- Vezetői tevékenységében felelősséget vállal az irányítása alá tartozók szakmai munkájáért.
- Feladatvégzéskor szakmai szempontok érvényesítése mellett önálló véleménye van az informatikai rendszerek gazdasági, társadalmi, és biztonsági hatásaival, vonzataival kapcsolatosan.
- Feladatait szakmai szempontok érvényesítése mellett az informatikai rendszerek működésének környezettel és fenntarthatósággal kapcsolatos hatásairól és vonzatairól alkotott önálló véleménye mindenkor figyelembevételével végzi.

**8. Az alapképzés jellemzői**

**8.1. Szakmai jellemzők**

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

- természettudományi ismeretek (analízis, valószínűségszámítás, lineáris algebra, statisztika, operációkutatás, számítástudomány) 20-40 kredit;
- gazdasági és humán ismeretek (közgazdaságtan, vállalatgazdaságtan, vezetés és szervezés, jog, számvitel, kontrolling) 30-40 kredit;
- gazdaságinformatikai szakmai ismeretek (vállalati architektúra, szoftvertechnológia, adatbázisok, programozás, rendszerfejlesztés, informatikai biztonság, információmenedzsment, infrastruktúra-menedzsment, üzleti intelligencia, minőség, audit) 65-110 kredit.

**8.1.2.** A választható specializációkat is figyelembe véve az informatikai szakma igényeinek megfelelő szakterületeken szereshető speciális ismeret. A képző intézmény által ajánlott specializáció kreditértéke további legalább 40 kredit.

## **8.2. A szakmai gyakorlat követelményei**

A szakmai gyakorlat egy félév, minimum tizenkettő hét összefüggő gyakorlat, a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározottak szerint.

## **9. Szakdolgozat**

A szakdolgozat készítésének célja, hogy tanúsítsa a hallgató tudását és szakértelmét valamely általa választott témában, a választott témához kapcsolódó tudományos adatgyűjtésben, rendszerezésben, elemzésben és feldolgozásban, a témául választott jelenség vagy probléma tárgyalásában, a hipotézisalkotásban, a problémamegoldásban, alternatív hipotézisek elemzésében, az érvelésben és az ellenérvek cáfolatában, gondolatainak, nézeteinek, álláspontjának, mondanivalójának koherens, konzisztens, nyelvhasználati szempontból gondozott írásbeli kifejtésében.

## **10. Szakdolgozat típusa**

projekt típusú szakdolgozat – project thesis (esettanulmány-alapú)

kutatásalapú – research thesis

pályamű típusú – artistic thesis

## **11. A szakon szereshető szakképzettség gyakorlásához szükséges szaknyelvi idegennyelvi-tudás követelménye a magyar nyelvű képzésen**

A képzés nyelvétől eltérő szaknyelvi idegennyelvi-tudás megszerzését a szakon az „idegen nyelvi szaknyelvi kompetencia I.” nevű, 0 kreditértékű, aláírással záródó, kontaktóra nélküli kritériumtárgy teljesítésével lehet teljesíteni. A tantárgyat a szak tantervének utolsó előtti félévé tartalmazza, de teljesítése az alapszakon a képzés során az 5-ik félévtől javasolt.

Elvart szint: képzési területnek megfelelő egy élő idegen nyelvből legalább B2 szintű komplex szaknyelvi tudás.

## **12. A végbizonyítvány kiállítás követelményei**

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

- a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket, valamint
  - az előírt szakmai gyakorlatot,
  - az előírt krediteket megszerzte
- végbizonyítványt állít ki.

## **13. Záróvizsgára bocsátás feltételei**

A záróvizsgára bocsátás együttes feltételei:

- a) végbizonyítvány megszerzése,
- b) a szakdolgozat határidőre történő benyújtása,
- c) a szakdolgozat határidőre történő elégtelentől különböző érdemjeggyel történő értékelése,
- d) a záróvizsgára határidőre történő bejelentkezés,
- e) az adott képzésen a hallgatónak nincs az Egyetemmél szemben fennálló lejárt fizetési tartozása,
- f) az Egyetem tulajdonát képező eszközökkel (kölcsonzótt könyvek, sporteszközök stb.) elszámolt.

Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki az a)-f) pontok valamelyikét nem teljesítette.

**14. Záróvizsga részei**

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből és a portfólióalapú szóbeli feleletből áll.

**15. Záróvizsga eredményének megállapítása**

Az alábbi három jegy számtani átlaga két tizedesjegyre kerekítve:

- a) A bíráló(k) által a szakdolgozatra adott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy, több bíráló esetén a bírálatok jegyének átlaga két tizedesjegyre kerekítve és a
- b) szakdolgozatvédésre, a szakdolgozathoz kapcsolódó kérdésekre adott feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy
- c) portfólióalapú szóbeli feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy

**16. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja**

Az oklevél eredménye az alábbi két jegy számtani átlagából tevődik össze, két tizedesjegyre kerekítve:

- a) a tanterv által előírt kreditmennyiségben a kötelező és a kötelezően választható tantárgyak (amennyiben a hallgató az előírtnál több kötelezően választható tantárgyat vett fel, akkor valamennyi teljesített tantárgy) jegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga és
- b) a záróvizsga eredménye (érdemjegye).

**17. Oklevél kiállítás feltételei.**

A felsőfokú tanulmányok befejezését igazoló oklevél kiadásának előfeltétele a sikeres záróvizsga.

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR		
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név						
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév													
<b>Kötelező tantárgyak</b>								30	30	30	30	27	12	15	174										
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								30	30	30	9	0	0	0	99										
KSPV015NMBB	Személyes és tanulási készségek	KR	0	3	0	a	ősz	0							Daruka Magdolna	Oktatási Minőségfejlesztési és Módszertani Központ			7PE20NAK09B	Tanulás és kutatómódszertan			igen		
INSA004NMBB	Programozás alapjai (felzárkóztató)	KR	0	2	0	a	ősz	0							Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet							nem		
MSMT019NMBB	Matematika I	K	2	2	6	v	ősz	6							Szakál Szilvia	Adatelemzés és Informatika Intézet			4MA12NAK65B	Analízis			nem		
MSMT020NMBB	Számítástudomány	K	1	2	3	gy	ősz	3							Tasnádi Attila	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NAK12B	Számítástudomány			nem		
KG00091NMBB	Bevezetés a közgazdaságtanba	K	2	2	6	v	ősz	6							Németh Petra	Közgazdaságtan Intézet			4MI25NAK02B	Mikroökönómia			nem		
VGUG023NMBB	Vállalatgazdaságtan	K	2	2	6	v	ősz	6							Ónodi Annamária	Vállalkozás és Innováció Intézet			2VL60NBK01B	Vállalatgazdaságtan			igen		
INSA038NMBB	Informatika és IT architektúra alapjai	K	2	4	6	gy	ősz	6							Láng Blanka Klára	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NAK06B INSA005NMBB	Informatika alapjai Informatika és IT architektúra alapjai			nem		
INSA006NMBB	Bevezetés a programozásba	K	0	2	3	gy	ősz	3							Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet							nem		
MSMT021NMBB	Matematika II	K	2	2	6	v	tavasz		6						Szakál Szilvia	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT019NMBB	Matematika I	4MA12NAK61B	Valószínűség-számítás			nem		
VTVZ006NMBB	Vezetés és szervezés	K	2	2	6	gy	tavasz		6						Vaszkun Balázs György	Vezetéstudományi Intézet	-	-	2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés			igen		
INSA007NMBB	Adatbázisok	K	2	2	6	gy	tavasz		6						Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2SZ31NAK11B	Adatbázis rendszerek			nem		
INSA008NMBB	Software technológia	K	2	2	6	gy	tavasz		6						Mohácsi László	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA006NMBB	Bevezetés a programozásba	2SZ31NAK22B	Szoftvertechnológia I.			nem		
INIR039NMBB	Digitális megoldások a vállalati életben	K	2	2	6	gy	tavasz		6						Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK05B	Információmenedzsment			nem		
MSST048NMBB	Statisztika I	K	0	4	6	gy	ősz			6					Balázsné Mócsai Andrea	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT021NMBB	Matematika II	4ST14NAK04B MSST026NMB B	Statisztika I. Statisztika I.			nem		

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR		
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név						
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév													
PSPS015NMBB	Számvitel alapjai	K	2	2	6	v	őszi		6						Lakatos László Péter	Számviteli és Jogi Intézet	-	-	2SA53NAK01B	Számvitel alapjai		igen			
PSBV044NMBB	Vállalati pénzügyek	K	2	2	6	v	őszi		6						Keresztúri Judit Lilla	Pénzügy Intézet	-	-	2BE52NAK01B, illetve 2BE52NAK04B	Vállalati pénzügyek, Vállalati pénzügyek IMP-SPM		igen			
INSA009NMBB	IT architektúra	K	2	2	6	v	őszi		6						Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA038NMBB	Informatika és IT architektúra alapjai	2SZ31NAK04B	IT architektúra		nem			
INSA039NMBB	Software engineering	K	2	2	6	gy	őszi		6						Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA008NMBB	Software technológia	2SZ31NAK20B INSA010NMBB	Szoftvertechnológia II. Software engineering		nem			
MSOA025NMBB	Operációkutatás	K	1	2	3	v	tavasz			3					Benedek Márton	Operáció és Döntés Intézet	MSMT021NMBB	Matematika II	4OP13NAK01B	Operációkutatás		igen			
MSST049NMBB	Statisztika II	K	0	4	6	gy	tavasz			6					Balázsné Mócsai Andrea	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSST048NMBB	Statisztika I	4ST14NAK05B MSST027NMBB	Statisztika II. Statisztika II.		nem			
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																									
VGUG024NMBB	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	K	2	2	6	v	őszi	6							Kajos Attila	Vállalkozás és Innováció Intézet			VGUG023NMBB, 2VL60NBK01B, illetve 2VL60NBK09B	Vállalatgazdaságtan, Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	DSG				
2DS91NAK03B	Investition und Finanzierung	K	2	2	6	v	őszi		6						Puhle Michael	Pénzügy Intézet			2BE52NAK01B PSBV027NMBB, 2DS91NAK03B	Vállalati pénzügyek, Investierung und Finanzierung	DSG				
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>75</b>										
ADIN032NMBB	Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekt-tárgy)	K	2	3	9	gy	tavasz			9					Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA039NMBB	Software engineering	2SZ31NAK13B INIR040NMBB	Informatikai rendszerek fejlesztése Rendszerfejlesztés és IT		nem			



**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés fél- éve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR				
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név								
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév															
INIR041NMBB	Folyamat-menedzsment	K	2	2	6	gy	ta-vasz			6					Őri Dóra	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIR039NMBB	Digitális megoldások a vállalati életben	2IR32NDK06B	Folyamat-menedzsment		projektmenedzsment (projekttárgy)		nem			
INIK007NMBB	Jog és informatika	K	2	2	6	v	ta-vasz			6					Dudás Gábor János	Számviteli és Jogi Intézet			2EB34NDK02B	Jogi kockázatok az e-businessben			igen				
VGA026NMBB	IT biztonság	K	1	2	3	v	ősz					3			Ősz Rita	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA009NMBB	IT architektúra			IT biztonság		nem				
INIR042NMBB	IT szolgáltatás-menedzsment és audit	K	2	2	6	v	ősz					6			Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK11B	Infrastruktúra menedzsment			igen				
INIK008NMBB	Digitális kultúra	K	2	2	6	v	ősz					6			Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2BE34NDK01B	Bevezetés az E-businessbe			igen				
INIR043NMBB	Integrált rendszerek	K	2	2	6	gy	ősz					6			Ternai Katalin	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK12B	Integrált rendszerek			nem				
INIR044NMBB	Üzleti intelligencia	K	2	2	6	gy	ősz					6			Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSST049NMBB	Statisztika II	2IR32NDK04B	Üzleti intelligencia			nem				
INSA011NMBB	A mesterséges intelligencia alapjai	K	2	2	6	v	ta-vasz					6			Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-		A mesterséges intelligencia alapjai			nem				
INIR045NMBB	Digitalizációs projektek (projekttárgy)	K	2	2	6	gy	ta-vasz					6			Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet	ADIN032NMBB	Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)					nem				
INIR046NMBB	Szakdolgozat/Projekt	K	0	4	15	gy	ősz						15		Veress József	Adatelemzés és Informatika Intézet								igen			
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>21</b>												
<b>Kötelezően választható gazdaságtani tárgyak: 9 kredit elvégzése kötelező</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>												
VGDE011NMBB	Döntési technikák <sup>1</sup>	KV	0	3	3	gy	ősz					3			Gáspár Judit	Operáció és Döntés Intézet	VGUG023NMBB VAGY VGUG024NMBB	Vállalatgazdaságtan VAGY Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	2VL60NBK03B	Döntési technikák				nem			

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés fél-éve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név					
																				őszi félév	ta-va-szi félév			őszi félév
2VL60NBK10B	Tevékenységszempont	KV	0	2	3	v	őszi					3			Matyusz Zsolt	Operáció és Döntés Intézet	VGUG023NMBB VAGY VGUG024NMBB	Vállalatgazdaságtan VAGY Allgemeine Betriebswirtschaftslehre				igen		
VTVT009NMBB	Stratégiai és üzleti tervezés	KV	1	3	6	gy	őszi					6			Taródy Dávid Ferenc	Vezetéstudományi Intézet			2VE81NGK09B	Stratégiai és üzleti tervezés				
INIR047NMBB	Erasmus félév külföldi tárgy	KV			6							6				Oktatásmenedzsment								
	SPM tárgyak	KV										3	6											
MAME013NMBB	Marketing <sup>1</sup>	KV	2	2	6	gy	ta-vasz					6			Gyulavári Tamás	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet			2MA41NAK01B	Marketing			igen	
VF00022NMBB	Vállalkozásindító üzleti koncepció	KV	1	3	6	gy	ta-vasz					6			Petheő Attila István	Vállalkozás és Innováció Intézet								igen
VF00023NMBB	Egyedi projektek vezetése	KV	2	2	6	v	ta-vasz					6			Blaskovics Bálint	Vezetéstudományi Intézet			2SP72NAK01B	Egyedi projektek vezetése			nem	
INIK009NMBB	Médiagazdaságtan	KV	2	2	6	v	ta-vasz					6			Urbán Ágnes	Adatelemzés és Informatika Intézet			2EB34NAK01B	Médiagazdaságtan			igen	
NPGG013NMBB	Globális fenntarthatósági kihívások	KV	0	2	3	v	őszi					3			Marjainé Szerényi Zsuzsanna	Fenntartható Fejlődés Intézet								igen
4OG33NAV27B	Intézményi közgazdaságtan	KV	0	2	3	gy	őszi, ta-vasz					3	3		Golovics József	Közgazdaságtan Intézet								igen
VTVK030NMBB	Menedzsment kontroll	KV	2	2	6	v	ta-vasz					6			Reizingerné Ducsal Anita	Számviteli és Jogi Intézet			2VE81NGK07B	Menedzsment kontroll (Controlling)				igen
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																								
MAME014NMBB	Grundlagen des Marketing	KV	2	2	6	gy	ta-vasz					6			Bohl Patrick Robert	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet			MAME013NMBB, 2MA41NAK01B, 2MF44NBK01B	Marketing, Grundlagen des Marketing			DSG	
PSBV033NMBB	Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie	KV	0	3	3	gy	őszi					3			Puhle Michael	Pénzügy Intézet			VGDE011NMBB, 2VL60NBK03B, 2DS91NDK01B	Döntési technikák, Betriebswirtschaft			DSG	



**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés fél-éve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név					
																				őszi félév	ta-va-szi félév			őszi félév
<b>Kritérium tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
TES_TESTNEV	Testnevelés	KR	0	2	0	a	őszi, ta-vasz	0	0							Vladár Csaba	Testnevelési és Sportközpont							
IOK0332NABB	Idegen szaknyelvi kompetencia I.	KR			0	a	őszi, ta-vasz					0	0			Erdei József	Idegen Nyelvi Oktató- és Kutatóközpont							
INSA015NMBB	Szakmai gyakorlat	KR			0	a	őszi, ta-vasz							0	0	Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet						nem	
<b>Összes kredit</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>210</b>									

### **Megjegyzések**

Jelleg: K-kötelező, KV-kötelezően választható, V-szabadon választható, KR-kritérium tantárgy

Értékelés: v-vizsga, gy-gyakorlati jegy, a-aláírás, sz-szigorlat

Heti óraszám: ea-előadás, gy-gyakorlat/szeminárium

KTR kedvezményes tanulmányi rendben teljesíthető tantárgy a TVSZ 92.§ szakasza alapján

### **Testnevelés:**

A Testnevelés kritériumtárgy, az oklevél megszerzésének feltétele két félév teljesítése.

A két félév testnevelés a program során bármikor teljesíthető.

A kritériumot teljesített sportolni vágyó hallgatók csak költségtérítéses formában vehetik fel a tárgyat meghatározott térítési díj fizetése mellett.

### **Idegen nyelv:**

A hallgatók tanulmányaik során két féléven keresztül tanulhatnak térítésmentesen idegen nyelvet, azon belül is javasoltan kifejezetten szaknyelvet, a választható tantárgyak keretében.

A két félévi nyelvi tantárgyat teljesített hallgatók további nyelvi tantárgyakat csak meghatározott térítési díj megfizetése mellett vehetnek fel.

### **Tanterv:**

A tantárgyakat a mintatanterv szerinti ütemezésben ajánlott felvenni. A hallgató ettől eltérhet, figyelembe véve:

1. az előtanulmányi rendet,
2. tantárgyak meghirdetésének félévét
3. félévenkénti átlagos 30 kredit teljesítését
4. A kötelező tantárgyakon kívül a hallgatók választható tantárgyakat vehetnek fel a választható tantárgyak (lásd Neptun), valamint az idegen nyelvek kínálatából.
5. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3-át a Corvinus Egyetemen kell teljesíteni.

### **<sup>1</sup> Az alábbi tárgyak német nyelven is felvehetők**

Vállalatgazdaságtan - Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

Marketing - Grundlagen des Marketing

Vállalati pénzügyek - Investition und Finanzierung

Döntési technikák - Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie

Az emelt szintű **Speciális Pénzügyi-Matematikai Alapképzés** tantárgyait az alapszak matematikai-pénzügyi tárgyai helyett vehetik fel a programba felvételt nyert hallgatók.

A **Korszakos Könyvek** képzési program operatív tanterve külön dokumentumban található meg. A program tárgyai a kötelezően választható társadalomtudományi tantárgyak blokkjában számolhatók el.

Ha a programban teljesített kurzusok és a programon kívül teljesített kötelezően választható társadalomtudományi tárgyak összes kredit száma eléri a tantervben a blokkhoz rendelt összes kreditértéket, akkor a program további tárgyai szabadon választható tantárgyakként számolhatók el.

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

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR		
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név							
			őszi félév	ta-vaszi félév				őszi félév	ta-vaszi félév	őszi félév	ta-vaszi félév	őszi félév														
<b>Kötelező tantárgyak</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>174</b>											
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								<b>24</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>											
KSPV015NMBB	Személyes és tanulási készségek	KR	0	3	0	a	őszi	0									Daruka Magdolna	Oktatási Minőségfejlesztési és Módszertani Központ	7PE20NAK09B		Tanulás és kutatómódszertan		igen			
INSA004NMBB	Programozás alapjai (felzárkóztató)	KR	0	2	0	a	őszi	0									Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem			
MSMT020NMBB	Számítástudomány	K	1	2	3	gy	őszi	3									Tasnádi Attila	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NAK12B	Számítástudomány		nem		
KG00091NMBB	Bevezetés a közgazdaságtanba	K	2	2	6	v	őszi	6									Németh Petra	Közgazdaságtan Intézet			4MI25NAK02B	Mikroökonómia		nem		
VGUG023NMBB	Vállalatgazdaságtan <sup>1</sup>	K	2	2	6	v	őszi	6									Ónodi Annamária	Vállalkozás és Innováció Intézet			2VL60NBK01B	Vállalatgazdaságtan		igen		
INSA038NMBB	Informatika és IT architektúra alapjai	K	2	4	6	gy	őszi	6									Láng Blanka Klára	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NAK06B INSA005NMBB	Informatika alapjai Informatika és IT architektúra alapjai		nem		
INSA006NMBB	Bevezetés a programozásba	K	0	2	3	gy	őszi	3									Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet						nem		
VTVZ006NMBB	Vezetés és szervezés	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Vaszkun Balázs György	Vezetéstudományi Intézet	-	-	2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés		igen		
INSA007NMBB	Adatbázisok	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2SZ31NAK11B	Adatbázis rendszerek		nem		
INSA008NMBB	Software technológia	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Mohácsi László	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA006NMBB	Bevezetés a programozásba	2SZ31NAK22B	Szoftver-technológia I.		nem		
INIR039NMBB	Digitális megoldások a vállalati életben	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK05B	Információmenedzsment		nem		
PSPS015NMBB	Számvitel alapjai	K	2	2	6	v	őszi			6							Lakatos László Péter	Számviteli és Jogi Intézet	-	-	2SA53NAK01B	Számvitel alapjai		igen		

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név						
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév													
INSA009NMBB	IT architektúra	K	2	2	6	v	ősz			6							Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA038NMBB	Informatika és IT architektúra alapjai	2SZ31NAK04B	IT architektúra		nem	
INSA039NMBB	Software engineering	K	2	2	6	gy	ősz			6							Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA008NMBB	Software technológia	2SZ31NAK20B INSA010NMBB	Szoftver-technológia II. Software engineering		nem	
MSOA025NMBB	Operációkutatás	K	1	2	3	v	ta-vasz				3						Benedek Márton	Operáció és Döntés Intézet	MSMT030NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából III.	4OP13NAK01B	Operációkutatás		igen	
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																									
VGUG024NMBB	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	K	2	2	6	v	ősz	6									Kajos Attila	Vállalkozás és Innováció Intézet			VGUG023NMBB, 2VL60NBK01B, illetve 2VL60NBK09B	Vállalatgazdaságtan, Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	DSG		
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>75</b>										
ADIN032NMBB	Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)	K	2	3	9	gy	ta-vasz				9						Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA039NMBB	Software engineering	2SZ31NAK13B INIR040NMBB	Informatikai rendszerek fejlesztése Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)		nem	
INIR041NMBB	Folyamatmenedzsment	K	2	2	6	gy	ta-vasz				6						Óri Dóra	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIR039NMBB	Digitális megoldások a vállalati életben	2IR32NDK06B	Folyamatmenedzsment		nem	
INIK007NMBB	Jog és informatika	K	2	2	6	v	ta-vasz				6						Dudás Gábor János	Számviteli és Jogi Intézet			2EB34NDK02B	Jogi kockázatok az e-businessben		igen	
VGAV026NMBB	IT biztonság	K	1	2	3	v	ősz					3					Ósz Rita	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA009NMBB	IT architektúra		IT biztonság		nem	
INIR042NMBB	IT szolgáltatásmenedzsment és audit	K	2	2	6	v	ősz					6					Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK11B	Infrastruktúra menedzsment		igen	
INIK008NMBB	Digitális kultúra	K	2	2	6	v	ősz					6					Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2BE34NDK01B	Bevezetés az E-businessbe		igen	

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név					
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév												
INIRo43NMBB	Integrált rendszerek	K	2	2	6	gy	őszi					6					Ternai Katalin	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK12B	Integrált rendszerek		nem
INIRo44NMBB	Üzleti intelligencia	K	2	2	6	gy	őszi					6					Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSSTo35NMBB-SPM	Statisztika II. (IMP-SPM)	2IR32NDKo4B	Üzleti intelligencia		nem
INSAo11NMBB	A mesterséges intelligencia alapjai	K	2	2	6	v	ta-vasz					6					Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-		A mesterséges intelligencia alapjai		nem
INIRo45NMBB	Digitalizációs projektek (projekttárgy)	K	2	2	6	gy	ta-vasz					6					Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet	ADINo32NMBB	Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)				nem
INIKoo8NMBB	Szakdolgozat/Projekt	K	0	4	15	gy	őszi							15			Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet						igen
<b>SPM kötelező tantárgyak</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>									
MSMTo28NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából I.	K	2	2	6	v	őszi	6									Megyeri Krisztina	Adatelemzés és Informatika Intézet						
MSSTo34NMBB-SPM	Statisztika I. (IMP-SPM)	K	2	2	6	v	ta-vasz	6									Keresztély Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet						
2BE52NAKo4B-SPM	Vállalati pénzügyek (IMP-SPM)	K	2	4	6	v	őszi		6								Dömötör Barbara Mária	Pénzügy Intézet						
MSMTo3oNMBB-SPM	Fejezetek a matematikából III.	K	2	2	6	v	őszi		6								Medvedev Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMTo29NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából II.				
MSSTo35NMBB-SPM	Statisztika II. (IMP-SPM)	K	2	2	6	v	őszi		6								Keresztély Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSSTo34NMBB-SPM	Statisztika I. (IMP-SPM)				



**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR		
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név							
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév														
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>21</b>											
<b>Kötelezően választható gazdaságtani tárgyak: 9 kredit elvégzése kötelező</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>											
VGDE011NMBB	Döntési technikák <sup>1</sup>	KV	0	3	3	gy	ősz					3					Gáspár Judit	Operáció és Döntés Intézet	VGUGo23NMBB VAGY VGUGo24NMBB	Vállalatgazdaságtan VAGY Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	2VL60NBK03B	Döntési technikák		nem		
2VL60NBK10B	Tevékenységmentesség	KV	0	2	3	v	ősz					3					Matyusz Zsolt	Operáció és Döntés Intézet	VGUGo23NMBB VAGY VGUGo24NMBB	Vállalatgazdaságtan VAGY Allgemeine Betriebswirtschaftslehre				igen		
VTVT009NMBB	Stratégiai és üzleti tervezés	KV	1	3	6	gy	ősz					6					Taródy Dávid Ferenc	Vezetéstudományi Intézet			2VE81NGK09B	Stratégiai és üzleti tervezés				
INIR047NMBB	Erasmus félév külföldi tárgy	KV			6								6					Oktatásmentesség								
	SPM tárgyak	KV										3	6													
MAME013NMBB	Marketing <sup>1</sup>	KV	2	2	6	gy	ta-vasz						6				Gyulavári Tamás	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet			2MA41NAK01B	Marketing		igen		
VF00022NMBB	Vállalkozásindító üzleti koncepció	KV	1	3	6	gy	ta-vasz						6				Petheő Attila István	Vállalkozás és Innováció Intézet						igen		
VF00023NMBB	Egyedi projektek vezetése	KV	2	2	6	v	ta-vasz						6				Blaskovics Bálint	Vezetéstudományi Intézet			2SP72NAK01B	Egyedi projektek vezetése		nem		
INIK009NMBB	Médiagazdaságtan	KV	2	2	6	v	ta-vasz						6				Urbán Ágnes	Adatelemzés és Informatika Intézet			2EB34NAK01B	Médiagazdaságtan		igen		
NPGG013NMBB	Globális fenntarthatósági kihívások	KV	0	2	3	v	ősz					3					Marjainé Szerényi Zsuzsanna	Fenntartható Fejlődés Intézet						igen		
4OG33NAV27B	Intézményi közgazdaságtan	KV	0	2	3	gy	ősz, ta-vasz					3	3				Golovics József	Közgazdaságtan Intézet						igen		

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév											
VTVK030NMBB	Menedzsment kontroll	KV	2	2	6	v	ta-vasz						6		Reizingerné Ducsai Anita	Számviteli és Jogi Intézet			2VE81NGK07B	Menedzsment kontroll (Controlling)		igen	
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																							
MAME014NMBB	Grundlagen des Marketing	KV	2	2	6	gy	ta-vasz						6		Bohl Patrick Robert	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet			MAME013NMBB, 2MA41NAK01B, 2MF44NBK01B	Marketing, Grundlagen des Marketing	DSG		
PSBV033NMBB	Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie	KV	0	3	3	gy	ősz		-			3			Puhle Michael	Pénzügy Intézet			VGDE011NMBB, 2VL60NBK03B, 2DS91NDK01B	Döntési technikák, Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie	DSG		
<b>Kötelezően választható Gazdaság-informatika tárgyak: 12 kredit elvégzése kötelező</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>								
INIR047NMBB	Erasmus félév külföldi tárgy	KV			6		ta-vasz						6			Oktatásme-nedzsment							
INSA012NMBB	Innováció és start-upok	KV	1	1	3	gy	ta-vasz						3		Bagó Péter	Vállalkozás és Innováció Intézet	INIK008NMBB	Digitális kultúra					nem
ADIN033NMBB	Webalkalmazások	KV	0	4	6	gy	ta-vasz						6		Láng Blanka Klára	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NDK02B	Portáltechnológiák		igen	
INSA014NMBB	Fintech megoldások	KV	1	1	3	gy	ta-vasz						3		Varga Krisz-tián	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NAK25B	Bevezetés a Pénzügyi Technológiákba (FinTech)		nem	
2GF26NAV07B	Térinformatika	KV	0	2	3	gy	ősz						3		Jeneyné Varga Ágnes	Fenntartható Fejlődés Intézet						nem	
INIR048NMBB	Alkalmazásintegráció	KV	0	2	3	gy	ta-vasz						3		Borbásné Szabó Ildikó	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIR043NMBB	Integrált rendsze- rek	2IR32NBK02B	SAP nagyvállalati megoldás		nem	
INIK010NMBB	Szoftverlicenszek	KV	2	0	3	v	ősz						3		Balogh Zsolt György	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIK007NMBB	Jog és informa- tika				igen	
INIR015NMBB	Üzleti informatikai esettanulmányok	KV	0	4	6	gy	ta-vasz						6		Fehér Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet						nem	

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név					
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév												
INIR049NMBB	IT trendek, big data, cloud	KV	2	1	6	gy	őszi							6		Csáki Csaba	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA009NMBB	IT architektúra				nem	
INIK011NMBB	Üzleti modellek a digitális világban	KV	2	2	6	v	őszi							6		Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIK008NMBB	Digitális kultúra	2EB34NCK05B	E-kereskedelem		igen	
<b>Szabadon választható tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>15</b>									
	Idegen nyelv	V				gy	őszi, ta-vasz	3	3								Idegennyelvi Oktató és Kutatóközpont							nem
Egyéb szabadon választhatók	Külön táblázatban	V					őszi, ta-vasz					6	9			helyük változ-tatható								
<b>SPM képzési program szabadon választható tantárgyai</b>																								
4PU51NAV11B-SPM	Alkalmazott programozási gyakorlatok	V	0	2	3	gy	őszi, ta-vasz		3	3	3					Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet							Prog-ra-mo-zási gya-kor-lattal nem ren-del-kező hall-gatók-nak aján-lott.
MSST005NMBB-SPM	Ökonometria I.	V	0	4	8	gy	őszi					8				Közgazdaságtan Intézet		MSST034NMBB-SPM MSST035NMBB-SPM	Statisztika I. Statisztika II.				In-ten-zív he-tes tár-gy	

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név						
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév													
4OP13NAV19B-SPM	Többváltozós statisztikai modellezés	V	2	2	5	gy	őszi					5					Kovács Erzsébet	Operáció és Döntés Intézet							
MSST006NMBB-SPM	Ökonometria II.	V	0	4	8	gy	ta-vasz						8				Keresztély Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSST005NMBB-SPM	Ökonometria I.					
4MA12NAV63B-SPM	Elemi differencia és differenciálegyenletek a közgazdaságtanban és pénzügyben	V	0	2	3	gy	őszi, ta-vasz				3		3				Szabó Imre	Adatelemzés és Informatika Intézet					In-ten-zív hetes tárgy		
4PU51NAV12B-SPM	Szimulációs gyakorlatok	V	0	2	3	gy	őszi, ta-vasz		3	3	3	3						Pénzügy Intézet							
<b>Kritérium tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
TES_TESTNEV	Testnevelés	KR	0	2	0	a	őszi, ta-vasz	0	0								Vladár Csaba	Testnevelési és Sportközpont							
IOK0332NABB	Idegen szaknyelvi kompetencia I.	KR			0	a	őszi, ta-vasz					0	0				Erdei József	Idegen Nyelvi Oktató- és Kutatóközpont							
INSA015NMBB	Szakmai gyakorlat	KR			0	a	őszi, ta-vasz							0	0		Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet						nem	
<b>Összes kredit</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>210</b>										
<b>SPM kötelező többlet tantárgyai</b>								<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>33</b>										
MSMT029NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából II.	K	2	2	6	v	ta-vasz	6									Megyeri Krisztina	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT028NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából I.					
PSBV059NMBB-SPM	Ismerkedés az árfolyamokkal (IMP-SPM)	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Felföldi-Szűcs Nóra Ágota	Pénzügy Intézet							
PSPE018NMBB-SPM	Pénzügytan	K	2	0	3	v	ta-vasz	3		(3)							Kürthy Gábor	Pénzügy Intézet							
PSBV042NMBB-SPM	Pénz-, és tőkepiac	K	2	2	6	a+v	ta-vasz				6						Víg Attila András	Pénzügy Intézet	2BE52NAK04B-SPM MSST034NMBB-SPM	Vállalati pénzügyek (IMP-SPM) Statisztika I. (IMP-SPM)					

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	ta-vaszi félév				őszi félév	ta-vaszi félév	őszi félév	ta-vaszi félév	őszi félév											
PSPEo23NMBB-SPM	Gazdasági és pénzügyi modellezés I.	K	0	4	6	v	őszi					6				Pénzügy Intézet							
MSMT031NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából IV.	K	2	2	6	v	ta-vasz						6		Medvedev Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT030NMBB-SPM PSPEo23NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából III., Gazdasági és pénzügyi modellezés I.					
<b>Összes kredit SPM tantárgyakkal együtt</b>								<b>30</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>243</b>								

### **Megjegyzések**

Jelleg: K-kötelező, KV-kötelezően választható, V-szabandon választható, KR-kritérium tantárgy

Értékelés: v-vizsga, gy-gyakorlati jegy, a-aláírás, sz-szigorlat

Heti óraszám: ea-előadás, gy-gyakorlat/szeminárium

KTR kedvezményes tanulmányi rendben teljesíthető tantárgy a TVSZ 92.§ szakasza alapján

### **Testnevelés:**

A Testnevelés kritériumtárgy, az oklevél megszerzésének feltétele két félév teljesítése.

A két félév testnevelés a program során bármikor teljesíthető.

A kritériumot teljesített sportolni vágyó hallgatók csak költségtérítéses formában vehetik fel a tárgyat meghatározott térítési díj fizetése mellett.

### **Idegen nyelv:**

A hallgatók tanulmányaik során két féléven keresztül tanulhatnak térítésmentesen idegen nyelvet, azon belül is javasoltan kifejezetten szaknyelvet, a választható tantárgyak keretében.

A két félévi nyelvi tantárgyat teljesített hallgatók további nyelvi tantárgyakat csak meghatározott térítési díj megfizetése mellett vehetnek fel.

### **Tanterv:**

A tantárgyakat a mintatanterv szerinti ütemezésben ajánlott felvenni. A hallgató ettől eltérhet, figyelembe véve:

1. az előtanulmányi rendet,
2. tantárgyak meghirdetésének félévét
3. félévenkénti átlagos 30 kredit teljesítését
4. A kötelező tantárgyakon kívül a hallgatók választható tantárgyakat vehetnek fel a választható tantárgyak (lásd Neptun), valamint az idegen nyelvek kínálatából.
5. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3-át a Corvinus Egyetemen kell teljesíteni.

### **<sup>1</sup> Az alábbi tárgyak német nyelven is felvehetők**

Vállalatgazdaságtan - Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

Marketing - Grundlagen des Marketing

Döntési technikák - Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie

Az emelt szintű **Speciális Pénzügyi-Matematikai Alapképzés** tantárgyait az alapszak matematikai-pénzügyi tárgyai helyett vehetik fel a programba felvételt nyert hallgatók.

A **Korszakos Könyvek** képzési program operatív tanterve külön dokumentumban található meg. A program tárgyai a kötelezően választható társadalomtudományi tantárgyak blokkjában számolhatók el.

Ha a programban teljesített kurzusok és a programon kívül teljesített kötelezően választható társadalomtudományi tárgyak összes kredit száma eléri a tantervben a blokkhoz rendelt összes kreditértéket, akkor a program további tárgyai szabadon választható tantárgyakként számolhatók el.

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

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR		
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név							
			őszi félév	ta-vaszi félév				őszi félév	ta-vaszi félév	őszi félév	ta-vaszi félév	őszi félév														
<b>Kötelező tantárgyak</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>174</b>											
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								<b>18</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>											
KSPV015NMBB	Személyes és tanulási készségek	KR	0	3	0	a	őszi	0									Daruka Magdolna	Oktatási Minőségfejlesztési és Módszertani Központ	7PE20NAK09B	Tanulás és kutatás-módszertan				igen		
INSA004NMBB	Programozás alapjai (felzárkóztató)	KR	0	2	0	a	őszi	0									Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet							nem	
MSMT020NMBB	Számítástudomány	K	1	2	3	gy	őszi	3									Tasnádi Attila	Adatelemzés és Informatika Intézet	2SZ31NAK12B	Számítástudomány					nem	
VGUG023NMBB	Vállalatgazdaságtan <sup>1</sup>	K	2	2	6	v	őszi	6									Ónodi Annamária	Vállalkozás és Innováció Intézet	2VL60NBK01B	Vállalatgazdaságtan					igen	
INSA038NMBB	Informatika és IT architektúra alapjai	K	2	4	6	gy	őszi	6									Láng Blanka Klára	Adatelemzés és Informatika Intézet	2SZ31NAK06B INSA005NMBB	Informatika alapjai Informatika és IT architektúra alapjai					nem	
INSA006NMBB	Bevezetés a programozásba	K	0	2	3	gy	őszi	3									Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet							nem	
VTVZ006NMBB	Vezetés és szervezés	K	2	2	6	gy	ta-vasz		6								Vaszkun Balázs György	Vezetéstudományi Intézet	-	-	2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés				igen
INSA007NMBB	Adatbázisok	K	2	2	6	gy	ta-vasz		6								Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2SZ31NAK11B	Adatbázis rendszerek				nem

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név						
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév													
INSA008NMBB	Software technológia	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Mohácsi László	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA006NMBB	Bevezetés a programozásba	2SZ31NAK22B	Szoftver-technológia I.		nem	
INIR039NMBB	Digitális megoldások a vállalati életben	K	2	2	6	gy	ta-vasz	6									Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK05B	Információmenedzsment		nem	
PSPS015NMBB	Számvitel alapjai	K	2	2	6	v	ősz		6								Lakatos László Péter	Számviteli és Jogi Intézet	-	-	2SA53NAK01B	Számvitel alapjai		igen	
INSA009NMBB	IT architektúra	K	2	2	6	v	ősz		6								Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA038NMBB	Informatika és IT architektúra alapjai	2SZ31NAK04B	IT architektúra		nem	
INSA039NMBB	Software engineering	K	2	2	6	gy	ősz		6								Burka Dávid	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA008NMBB	Software technológia	2SZ31NAK20B INSA010NMBB	Szoftver-technológia II. Software engineering		nem	
MSOA025NMBB	Operációkutatás	K	1	2	3	v	ta-vasz			3							Benedek Márton	Operáció és Döntés Intézet	MSMTo30NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából III.	4OP13NAK01B	Operációkutatás		igen	
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																									
VGUGo24NMBB	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	K	2	2	6	v	ősz	6									Kajos Attila	Vállalkozás és Innováció Intézet			VGUGo23NMBB, 2VL6oNBK01B, illetve 2VL6oNBK09B	Vállalatgazdaságtan, Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	DSG		



**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név					
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév												
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>																								
							<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>75</b>										
ADIN032NMBB	Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)	K	2	3	9	gy	ta-vasz				9						Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA039NMBB	Software engineering	2SZ31NAK13B INIR040NMBB	Informatikai rendszerek fejlesztése Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)		nem
INIR041NMBB	Folyamatmenedzsment	K	2	2	6	gy	ta-vasz				6						Óri Dóra	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIR039NMBB	Digitális megoldások a vállalati életben	2IR32NDK06B	Folyamatmenedzsment		nem
INIK007NMBB	Jog és informatika	K	2	2	6	v	ta-vasz				6						Dudás Gábor János	Számviteli és Jogi Intézet			2EB34NDK02B	Jogi kockázatok az e-businessben		igen
VGAV026NMBB	IT biztonság	K	1	2	3	v	ősz					3					Ósz Rita	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA009NMBB	IT architektúra		IT biztonság		nem
INIR042NMBB	IT szolgáltatásmenedzsment és audit	K	2	2	6	v	ősz					6					Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK11B	Infrastruktúra menedzsment		igen
INIK008NMBB	Digitális kultúra	K	2	2	6	v	ősz					6					Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2BE34NDK01B	Bevezetés az E-businessbe		igen
INIR043NMBB	Integrált rendszerek	K	2	2	6	gy	ősz					6					Ternai Katalin	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-	2IR32NAK12B	Integrált rendszerek		nem

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név					
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév												
INIRO44NMBB	Üzleti intelligencia	K	2	2	6	gy	ősz					6					Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSST035NMBB-SPM	Statisztika II. (IMP-SPM)	2IR32NDK04B	Üzleti intelligencia		nem
INSA011NMBB	A mesterséges intelligencia alapjai	K	2	2	6	v	ta-vasz						6				Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet	-	-		A mesterséges intelligencia alapjai		nem
INIRO45NMBB	Digitalizációs projektek (projekttárgy)	K	2	2	6	gy	ta-vasz						6				Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet	ADINO32NMBB	Rendszerfejlesztés és IT projektmenedzsment (projekttárgy)				nem
INIK008NMBB	Szakdolgozat/Projekt	K	0	4	15	gy	ősz							15			Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet						igen
<b>SPM kötelező tantárgyak</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>									
MSMT028NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából I.	K	2	2	6	v	ősz	6									Megyeri Krisztina	Adatelemzés és Informatika Intézet						
MSST034NMBB-SPM	Statisztika I. (IMP-SPM)	K	2	2	6	v	ta-vasz	6									Keresztély Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet						
2BE52NAK04B-SPM	Vállalati pénzügyek (IMP-SPM)	K	2	4	6	v	ősz			6							Dömötör Barbara Mária	Pénzügy Intézet						
MSMT030NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából III.	K	2	2	6	v	ősz			6							Medved Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT029NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából II.				
MSST035NMBB-SPM	Statisztika II. (IMP-SPM)	K	2	2	6	v	ősz			6							Keresztély Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSST034NMBB-SPM	Statisztika I. (IMP-SPM)				

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR		
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név							
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév														
<b>SPM-EK kötelező tantárgyak</b>																										
KG00095NMBB-SPM-EK	Makroökonómia	K	2	2	6	v	ősz	6	0	0	0	0	0	0	0	6	Szabó Bakos Eszter	Közgazdaságtan Intézet								
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>																										
<b>Kötelezően választható gazdaságtani tárgyak: 9 kredit elvégzése kötelező</b>																										
VGDE011NMBB	Döntési technikák <sup>1</sup>	KV	0	3	3	gy	ősz						3				Gáspár Judit	Operáció és Döntés Intézet	VGUG023NMBB VAGY VGUG024NMBB	Vállalatgazdaságtan VAGY Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	2VL60NBK03B	Döntési technikák			nem	
2VL60NBK10B	Tevékenységmentés	KV	0	2	3	v	ősz						3				Matyusz Zsolt	Operáció és Döntés Intézet	VGUG023NMBB VAGY VGUG024NMBB	Vállalatgazdaságtan VAGY Allgemeine Betriebswirtschaftslehre					igen	
VTVT009NMBB	Stratégiai és üzleti tervezés	KV	1	3	6	gy	ősz					6					Taródy Dávid Ferenc	Vezetéstudományi Intézet			2VE81NGK09B	Stratégiai és üzleti tervezés				
INIR047NMBB	Erasmus félév külföldi tárgy	KV			6	v							6					Oktatásmentés								
	SPM tárgyak	KV										3	6													
MAME013NMBB	Marketing <sup>1</sup>	KV	2	2	6	gy	ta-vasz						6				Gyula-vári Tamás	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet			2MA41NAK01B	Marketing			igen	

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR	
			ea	sz				1	2	3	4	5	6	7	Kód				Név	Kód	Név				
								őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév											
VF00022NMBB	Vállalkozásindító üzleti koncepció	KV	1	3	6	gy	ta-vasz						6			Petheő Attila István	Vállalkozás és Innováció Intézet							igen	
VF00023NMBB	Egyedi projektek vezetése	KV	2	2	6	v	ta-vasz						6			Blaskovics Bálint	Vezetéstudományi Intézet			2SP72NAK01B	Egyedi projektek vezetése			nem	
INIK009NMBB	Médiagazdaságtan	KV	2	2	6	v	ta-vasz						6			Urbán Ágnes	Adatelemzés és Informatika Intézet			2EB34NAK01B	Médiagazdaságtan			igen	
NPGG013NMBB	Globális fenntarthatósági kihívások	KV	0	2	3	v	ősz					3				Marjáné Szerényi Zsuzsanna	Fenntartható Fejlődés Intézet							igen	
4OG33NAV27B	Intézményi közgazdaságtan	KV	0	2	3	gy	ősz, ta-vasz					3	3			Golovics József	Közgazdaságtan Intézet							igen	
VTVK030NMBB	Menedzsment kontroll	KV	2	2	6	v	ta-vasz						6			Reizingerné Ducsay Anita	Számvetési és Jogi Intézet			2VE81NGK07B	Menedzsment kontroll (Controlling)			igen	
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																									
MAME014NMBB	Grundlagen des Marketing	KV	2	2	6	gy	ta-vasz						6			Bohl Patrick Robert	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet			MAME013NMBB, 2MA41NAK01B, 2MF44NBK01B	Marketing, Grundlagen des Marketing			DSG	
PSBV033NMBB	Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie	KV	0	3	3	gy	ősz			-		3				Puhle Michael	Pénzügy Intézet			VGDE011NMBB, 2VL60NBK03B, 2DS91NDK01B	Döntési technikák, Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie			DSG	

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg		heti óra-szám	kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
		ea	sz					1	2	3	4	5	6	7	Kód				Név	Kód	Név			
																						őszi félév		
<b>Kötelezően választható Gazdaságinformatika tárgyak:</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>									
INIR047NMBB	Erasmus félév külföldi tárgy	KV			6		ta-vasz						6				Oktatásmenedzsment							
INSA012NMBB	Innováció és start-upok	KV	1	1	3	gy	ta-vasz						3			Bagó Péter	Vállalkozás és Innováció Intézet	INIK008NMBB	Digitális kultúra					nem
ADIN033NMBB	Webalkalmazások	KV	0	4	6	gy	ta-vasz						6			Láng Blanka Klára	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NDK02B	Portáltechnológiák			igen
INSA014NMBB	Fintech megoldások	KV	1	1	3	gy	ta-vasz						3			Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet			2SZ31NAK25B	Bevezetés a Pénzügyi Technológiákba (FinTech)			nem
2GF26NAV07B	Térinformatika	KV	0	2	3	gy	ősz						3			Jeneyné Varga Ágnes	Fenntartható Fejlődés Intézet							nem
INIR048NMBB	Alkalmazásintegráció	KV	0	2	3	gy	ta-vasz						3			Borbásné Szabó Ildikó	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIR043NMBB	Integrált rendszerek	2IR32NBK02B	SAP nagyvállalati megoldás			nem
INIK010NMBB	Szoftverlicenszek	KV	2	0	3	v	ősz						3			Balogh Zsolt György	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIK007NMBB	Jog és informatika					igen
INIR015NMBB	Üzleti informatikai esettanulmányok	KV	0	4	6	gy	ta-vasz						6			Fehér Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet							nem
INIR049NMBB	IT trendek, big data, cloud	KV	2	1	6	gy	ősz						6			Csáki Csaba	Adatelemzés és Informatika Intézet	INSA009NMBB	IT architektúra					nem

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név					
			ősz félév	ta-va-szi félév				ősz félév	ta-va-szi félév	ősz félév	ta-va-szi félév	ősz félév												
INIK011NMBB	Üzleti modellek a digitális világban	KV	2	2	6	v	ősz							6		Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet	INIK008NMBB	Digitális kultúra	2EB34NCK05B	E-kereskedelem		igen	
<b>Szabadon választható tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>15</b>									
	Idegen nyelv	V				gy	ősz, ta-vasz	3	3								Idegennyelvi Oktató és Kutatóközpont							nem
Egyéb szabadon választhatók	Külön táblázatban	V					ősz, ta-vasz						6	9		helyük változtatható								
<b>SPM képzési program szabadon választható tantárgyai</b>																								
4PU51NAV11B-SPM	Alkalmazott programozási gyakorlatok	V	0	2	3	gy	ősz, ta-vasz		3	3	3					Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet							Programozási gyakorlatokkal nem rendelkező hallgatóknak ajánlott.
MSST005NMBB-SPM	Ökonometria I.	V	0	4	8	gy	ősz			8							Közgazdaságtan Intézet	MSST034NMBB-SPM MSST035NMBB-SPM	Statisztika I. Statisztika II.				Intenzív hetes tárgy	
4OP13NAV19B-SPM	Többváltozós statisztikai modellezés	V	2	2	5	gy	ősz					5				Kovács Erzsébet	Operáció és Döntés Intézet							
MSST006NMBB-SPM	Ökonometria II.	V	0	4	8	gy	ta-vasz				8					Keresztély Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSST005NMBB-SPM	Ökonometria I.					

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Meggjegyzés	KTR
			ea	sz				1	2	3	4	5	6	7	Kód				Név	Kód	Név			
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév											
4MA12NAV63B-SPM	Elemi differencia és differenciálegyenletek a közgazdaságtanban és pénzügyben	V	0	2	3	gy	őszi, tavasz				3		3			Szabó Imre	Adatelemzés és Informatika Intézet					Intenzív hetes tárgy		
4PU51NAV12B-SPM	Szimulációs gyakorlatok	V	0	2	3	gy	őszi, tavasz		3	3	3	3					Pénzügy Intézet							
<b>Kritérium tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
TES_TESTNEV	Testnevelés	KR	0	2	0	a	őszi, tavasz	0	0							Vladár Csaba	Testnevelési és Sportközpont							
IOK0332NABB	Idegen szaknyelvi kompetencia I.	KR			0	a	őszi, tavasz					0	0			Erdei József	Idegen Nyelvi Oktató- és Kutatóközpont							
INSA015NMBB	Szakmai gyakorlat	KR			0	a	őszi, tavasz						0	0		Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet						nem	
<b>Összes kredit</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>210</b>									
<b>SPM kötelező többlet tantárgyai</b>								<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>33</b>									
MSMT029NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából II.	K	2	2	6	v	tavasz		6							Megyeri Krisztina	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT028NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából I.					
PSBV059NMBB-SPM	Ismerkedés az árfolyamokkal (IMP-SPM)	K	2	2	6	gy	tavasz		6							Felföldi-Szűcs Nóra Ágota	Pénzügy Intézet							

**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Meggjegyzés	KTR
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név	Kód				Név					
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév												
PSPE018NMBB-SPM	Pénzügytan	K	2	0	3	v	ta-vasz	3		(3)						Kürthy Gábor	Pénzügy Intézet							
PSBV042NMBB-SPM	Pénz-, és tőkepiac	K	2	2	6	a+v	ta-vasz			6						Víg Attila András	Pénzügy Intézet	2BE52NAK04B-SPM MSST034NMBB-SPM	Vállalati pénzügyek (IMP-SPM) Statisztika I. (IMP-SPM)					
PSPE023NMBB-SPM	Gazdasági és pénzügyi modellezés I.	K	0	4	6	v	ősz					6					Pénzügy Intézet							
MSMT031NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából IV.	K	2	2	6	v	ta-vasz						6			Medvedev Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet	MSMT030NMBB-SPM PSPE023NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából III., Gazdasági és pénzügyi modellezés I.					
<b>SPM-EK kötelező többlet tantárgyai</b>								<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>									
KG00061NMBB-SPM-EK	Mikroökonómia I.	K	2	4	8	v	ta-vasz	6								Habis Helga	Közgazdaságtan Intézet	MSMT028NMBB-SPM	Fejezetek a matematikából I.					
KG00062NMBB-SPM-EK	Mikroökonómia II.	K	0	4	6	gy	ősz			6						Habis Helga	Közgazdaságtan Intézet	KG00061NMBB-SPM	Mikroökonómia I.					
KG00108NMOB-SPM-EK	Makroökonómiai modellépítés	K	2	2	5	gy	ősz					5				Szabó Bakos Eszter	Közgazdaságtan Intézet							
<b>SPM-EK kötelezően választható többlet tárgyak: 1 tárgy elvégzése kötelező</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>									
KG00015NMBB-SPM-EK	Bevezetés a játékelméletbe	KV	2	2	4	v	ősz			4		4				Bakó Barna	Közgazdaságtan Intézet	KG00061NMBB-SPM	Mikroökonómia I.					



**BNGINF21MBP - Gazdaságinformatikus alapképzési szak - SPM-EK képzési rendszer, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2023/2024 tanév első félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óra-szám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2023/24-es tanév		2024/25-ös tanév		2025/26-os tanév		2026/27-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	KTR
			ea	sz				1	2	3	4	5	6	7	Kód				Név	Kód	Név			
			őszi félév	ta-va-szi félév				őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév	őszi félév	ta-va-szi félév											
KG00107NMOB-SPM-EK	Bevezetés a közgazdasági játékelméletbe	KV	0	4	5	v	ta-vasz				5		5			Mágó Mánuel László	Közgazdaságtan Intézet	KG00061NMBB-SPM	Mikroökonómia I.					
<b>Összes kredit SPM-EK tantárgyakkal együtt</b>								<b>30</b>	<b>51</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>265</b>									

### **Megjegyzések**

Jelleg: K-kötelező, KV-kötelezően választható, V-szabadon választható, KR-kritérium tantárgy

Értékelés: v-vizsga, gy-gyakorlati jegy, a-aláírás, sz-szigorlat

Heti óraszám: ea-előadás, gy-gyakorlat/szeminárium

KTR kedvezményes tanulmányi rendben teljesíthető tantárgy a TVSZ 92.§ szakasza alapján

### **Testnevelés:**

A Testnevelés kritériumtárgy, az oklevél megszerzésének feltétele két félév teljesítése.

A két félév testnevelés a program során bármikor teljesíthető.

A kritériumot teljesített sportolni vágyó hallgatók csak költségtérítéses formában vehetik fel a tárgyat meghatározott térítési díj fizetése mellett.

### **Idegen nyelv:**

A hallgatók tanulmányaik során két féléven keresztül tanulhatnak térítésmentesen idegen nyelvet, azon belül is javasoltan kifejezetten szaknyelvet, a választható tantárgyak keretében.

A két félévi nyelvi tantárgyat teljesített hallgatók további nyelvi tantárgyakat csak meghatározott térítési díj megfizetése mellett vehetnek fel.

### **Tanterv:**

A tantárgyakat a mintatanterv szerinti ütemezésben ajánlott felvenni. A hallgató ettől eltérhet, figyelembe véve:

1. az előtanulmányi rendet,
2. tantárgyak meghirdetésének félévét
3. félévenkénti átlagos 30 kredit teljesítését
4. A kötelező tantárgyakon kívül a hallgatók választható tantárgyakat vehetnek fel a választható tantárgyak (lásd Neptun), valamint az idegen nyelvek kínálatából.
5. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3-át a Corvinus Egyetemen kell teljesíteni.

### **<sup>1</sup> Az alábbi tárgyak német nyelven is felvehetők**

Vállalatgazdaságtan - Allgemeine Betriebswirtschaftslehre

Marketing - Grundlagen des Marketing

Döntési technikák - Betriebswirtschaftliche Entscheidungstheorie

Az emelt szintű **Speciális Pénzügyi-Matematikai Alapképzés** tantárgyait az alapszak matematikai-pénzügyi tárgyai helyett vehetik fel a programba felvételt nyert hallgatók.

A **Korszakos Könyvek** képzési program operatív tanterve külön dokumentumban található meg. A program tárgyai a kötelezően választható társadalomtudományi tantárgyak blokkjában számolhatók el.

Ha a programban teljesített kurzusok és a programon kívül teljesített kötelezően választható társadalomtudományi tárgyak összes kredit száma eléri a tantervben a blokkhoz rendelt összes kreditértéket, akkor a program további tárgyai szabadon választható tantárgyakként számolhatók el.

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

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!