

Gazdaságinformatikus mesterképzési szak

képzési program

a 2022/2023. tanévben kezdő hallgatók számára

Gazdaságinformatikus mesterképzési szak

Érvényes: 2022/2023/1 félévben kezdők számára

Frissítve: 2023.10.16.

Általános adatok:

Szakfelelős: dr. Szabó Zoltán, egyetemi docens

Képzés helyszíne: Budapest

Munkarend: nappali, esti

Képzés nyelve: magyar, angol

Duális képzésben indul-e: nem

Specializációk:

Nincsen specializáció.

Képzési és kimeneti követelmények

1. **A mesterképzési szak megnevezése magyarul:** gazdaságinformatikus
A mesterképzési szak megnevezése angolul: Business Informatics
2. **A mesterképzési szakon szerezhető végzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:**
 - végzettségi szint: mester- (magister, master; rövidítve: MSc-) fokozat
 - szakképzettség: okleveles gazdaságinformatikus
 - a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Business Informatics Engineer
3. **Képzési terület:** informatika
4. **A mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok**
 - 4.1. **Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe a gazdaságinformatikus alapképzési szak.**
 - 4.2. **A 9.3. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** a mérnökinformatikus, a programtervező informatikus és az üzemmérnök-informatikus 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: 30 kredit
 - a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 6 kredit
7. **A szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása:** 481/0613
8. **A mesterképzési szak képzési célja és a szakmai kompetenciák**

A képzés célja gazdaságinformatikusok képzése, akik képesek a komplex üzleti folyamatokat megérteni, problémákat feltárni és megoldási alternatívákat kidolgozni. Alkalmaskak az értékteremtő folyamatokat támogató informatikai rendszerekkel szemben támasztott igények felismerésére, fejlesztésre és a kész alkalmazások menedzselésére, valamint kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, koordinálására. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

8.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

8.1.1. 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 a vállalat tevékenységi rendszerét, az értéklánc, az ellátási lánc fogalmait, a folyamatszempléletű vállalati vezetés alapelveit, a vállalati stratégiaalkotás folyamatát.
- Ismeri és érti a vállalati funkciók közötti kapcsolatokat, beleértve a marketing, a pénzügyi és számviteli, emberi erőforrás menedzsment, innováció menedzsment valamint az értékteremtő folyamatok menedzsmentjével kapcsolatos főbb fogalmakat és eljárásokat.
- Rendelkezik az információrendszerekkel kapcsolatos részletes ismeretekkel, érti az architektúra fejlesztési elveket és módszereket.
- Ismeri az üzleti, információ és az adatchitektúra elveit és kidolgozásának módszereit, az implementáció főbb összefüggéseit és a változásmenedzsmenttel kapcsolatos teendőket is tisztában van.
- Érti az információ és az üzleti architektúra közötti kapcsolatokat, valamint az üzleti igényeket le is tudja képezni az informatikai követelményekre.
- Ismeri az információ architektúra különböző rétegeinek (tranzakció-feldolgozás, operatív működés támogatása, döntéstámogatás, csoportmunka, munkafolyamat) alapvető jellemzőit és a közöttük levő összefüggéseket.
- Részletes ismeretekkel rendelkezik az információmenedzsment valamennyi területéről, beleértve az informatikai stratégia, folyamatmenedzsment, rendszerfejlesztés, tudásmenedzsment, IT szolgáltatásmenedzsment, projektmenedzsment, kockázatmenedzsment, teljesítménymenedzsment, informatikai vagyonnal való gazdálkodás, informatikai biztonság és IT audit fogalmi rendszerét és összefüggéseit.
- Átfogó ismeretekkel rendelkezik az információs társadalom szabályozási kérdéseiről, problémáiról, beleértve az egyes területek (média, telekommunikáció, gazdaságtan) értelmezését és az informatikai jogi vonatkozásokat is.
- Ismeri informatikai szakterületeinek globális trendjeit, tudományterületi határait, az informatikai és társadalmi innovációban betöltött szerepet és az ezekből adódó új követelményeket.
- Ismeri az alkalmazási területekhez kötődő problémák és ezek megoldását célzó feladatok megoldási módszereit, eljárásait, és az alkalmazási korlátokat.
- Ismeri és érti a többváltozós statisztika és a számítástudomány fogalmait és összefüggéseit, alkalmazási lehetőségeit és korlátait.

b) képességei

- Megtervezi és irányítja valós üzleti, szervezeti problémák megoldását szolgáló informatikai alkalmazások fejlesztését, módszereket.
- Képes üzleti folyamatok megértésére, elemzésére, a végrehajtást segítő szoftveralkalmazások feltárására, az üzleti-szervezeti igényeknek való megfeleltetésre.
- Képes rendszerfejlesztési elvek és módszerek alkalmazására, fejlesztőeszközök (üzleti modellezés, illetve számítógéppel támogatott fejlesztés eszközei) használatára, használatával készülő fejlesztések alkalmazások kivitelezésének irányítására.

- Képes adatbázisok tervezésével, létrehozásával és menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátására.
- Képes a gazdasági alkalmazások adaptációjára, az IT-alkalmazások bevezetéséhez szükséges szervezeti változtatások kezdeményezésére, a bevezetési kockázatok felmérésére és kiküszöbölésükhöz szükséges intézkedések megtervezésére, a végrehajtásban az együttműködésére.
- Képes a szervezet informatikai egységének menedzselésére, informatikai feladatokat külső szolgáltatóhoz (outsourcing) szükség szerint kihelyez.
- Képes a működtetési kockázatok kezelésére megismert módszerek alkalmazására.
- Képes fejlesztési projektek tervezésére és irányítására, és informatikai feladatok megoldásaiban különböző szervezeti és szervezési megoldások feltárására.
- Az informatikai auditorral együttműködve képes biztosítani az eljárásokhoz szükséges feltételeket és kontrollokat.
- Képes az informatikai alkalmazásokban rejlő üzleti lehetőségek feltárására, kommunikálására.

c) attitűdje

- Figyelemmel kíséri az informatikai és vállalati (közigazgatási, közszolgálati) területtel kapcsolatos szakmai, technológiai fejlődést.
- Kritikai nézőpontot, új látásmódot, megoldásokat, módszertanokat alkalmaz szakterületén, tudományterületén.
- Kutatást, fejlesztés tervezése, vezetése során a szükséges innovációkhoz tudományos érveket használ.
- Fontosnak tartja, hogy közvetítse a szakmai eredményeket az informatikai és az alkalmazási területe egyéb képviselői között.
- Elfogadja és fejleszti a munka- és szervezeti kultúrát, következetesen érvényesíti az informatikai biztonsággal összefüggő szakmaetikai elveket.
- Elkötelezett a minőségi követelmények betartására és betartatására.
- Tiszteletben tartja az övétől eltérő véleményeket, törekszik a szakmai érveken alapuló meggyőzésre.
- Fontosnak tartja a környezettudatos magatartás közvetítését és megvalósítását.
- Tevékenyen részt vesz, irányítási feladatok lát el projektekből, illetve adott feladatokon dolgozó munkacsoportokban, projektmenedzsment tudását és képességeit folyamatosan fejleszti, kezdeményezéseiben, döntéseiben a siker közös értékét tartja szem előtt.

d) autonómiája és felelőssége

- Önálló informatikai munkakörben, a célnak megfelelően, de maga által megszabott módon végzi feladatait, a szakmai kérdések végiggondolását, kidolgozását.
- Felelősséget érez a határidők betartására és betartatására.
- Felelősséget vállal a saját és az irányítása alatt dolgozó, illetve a vele együtt (egy projektben) tevékenykedő munkatársai munkájáért.
- Fejlesztési-üzemeltetési felelősséggel működéskritikus informatikai rendszereket irányít.

9. A mesterképzés jellemzői

9.1. A szakmai ismeretek jellemzői

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

- természettudományi és gazdasági ismeretek (számítástudomány, operációkutatás, többváltozós statisztika, menedzsment kontroll, stratégia, vezetői számvitel) 18-30 kredit;
- gazdaságinformatikai szakmai ismeretek (szoftver engineering, hálózati technológiák, biztonság, rendszerfejlesztés, adatbányászat, adattárház, vállalati architektúra, informatikai stratégia, folyamatmenedzsment) 20-25 kredit.

9.1.2. A választható specializációkat is figyelembe véve az informatika szakma igényeinek megfelelő szakterületeken szerorzhető speciális ismeret. A képző intézmény által ajánlott specializáció kreditértéke további 25-50 kredit.

9.2. A szakmai gyakorlat követelményei

A szakmai gyakorlat legalább hat hétig tartó, 240 igazolt munkaórát tartalmazó gyakorlat, amelyet a felsőoktatási intézmény tanterve határoz meg.

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározottak szerint.

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

9.3.1. A 4.2. és 4.3. pontban megadott oklevéllel rendelkezők esetén - a 4.2. pont szerinti üzemmérnök-informatikus alapképzési oklevéllel rendelkezők kivételével - a mesterképzési képzési ciklusba való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 70 kredit az alábbi területekről:

- természettudományos ismeretek (analízis, valószínűségszámítás, statisztika, operációkutatás, matematika, számítástudomány) területéről 10 kredit;
- gazdasági és humán ismeretek [közgazdaságtani, vállalatgazdaságtani, gazdaságtudományi, pénzügyi, jogi ismeretek, európai uniós ismeretek, menedzsment, vezetéselméleti (döntéelmélet, módszertan) ismeretek] területéről 20 kredit;
- informatikai ismeretek (számítógép-architektúrák, operációs rendszerek, számítógép-hálózatok, programozáelmélet, programnyelvek, programtervezés, adatbázis-kezelés, IR-architektúrák, -fejlesztés, -menedzselés, minőségbiztosítás, integrált fejlesztőeszközök, fejlesztési támogatások, informatikai audit, integrált vállalatirányítási rendszerek, speciális alkalmazások) területéről 40 kredit.

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

9.3.2. Az üzemmérnök-informatikus alapképzési szakról a mesterképzésbe való belépéshez szükséges minimális kreditek száma 60 kredit az alábbi területekről:

- természettudományos alapismeretek (analízis, statisztika, operációkutatás) 10 kredit, gazdasági és humán ismeretek (közgazdaságtan, pénzügyi ismeretek, számvitel, kontrolling) 20 kredit;
- informatikai ismeretek (számítógép-architektúrák, adatbázisok, üzleti intelligencia, vállalatirányítási rendszerek, minőségbiztosítás, informatikai audit, rendszerfejlesztés) 30 kredit.

A mesterképzésbe való felvétel feltétele, hogy a felsorolt ismeretkörökben a 60 kreditet a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a

felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

10. Diplomamunka

A diplomamunka 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.

11. Diplomamunka típusa

- a) kutatásalapú diplomamunka – research thesis
- b) pályamű-típusú diplomamunka – artistic thesis
- c) projekt típusú diplomamunka – project thesis

12. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

- a tantervben előírt tanulmányi és vizgakovetelményeket, valamint
- az előírt szakmai gyakorlatot,
- az előírt krediteket megszerezte

végbizonyítványt állít ki.

13. Záróvizsgára bocsátás feltételei

A záróvizsgára bocsátás együttes feltételei:

- d) végbizonyítvány megszerzése,
- e) a diplomamunka határidőre történő benyújtása,
- f) a diplomamunka határidőre történő elégtelentől különböző érdemjeggyel történő értékelése,
- g) a záróvizsgára határidőre történő bejelentkezés,
- h) az adott képzésen a hallgatónak nincs az Egyetemmel szemben fennálló lejárt fizetési tartozása,
- i) az Egyetem tulajdonát képező eszközökkel (kölszönzött könyvek, sporteszközök stb.) elszámolt.

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

14. Záróvizsga részei

A záróvizsga a diplomamunka megvédéséből és az írásbeli komplex vizsgából áll.

15. Komplex vizsga témakörei

A komplex vizsga tárgyai: 2MEGINF17MBP

- IT vezetői képességek fejlesztése
- IT governance
- IT kockázatmenedzsment és IT audit

A komplex vizsga tárgyai: 2MNGINF17ABP

- Software Engineering
- Process Management and ERP
- Network Technologies
- Enterprise architecture
- IT governance

16. Záróvizsga eredményének megállapítása

Az alábbi három jegy számtani átlaga két tizedesjegyre kerekítve:

- a) A bíráló(k) által a diplomamunkára adott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy, több bíráló esetén a bírálatok jegyének átlaga két tizedesjegyre kerekítve és a

- b) diplomamunka védésre, a diplomamunkához kapcsolódó kérdésekre adott feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy
- c) az írásbeli komplex vizsgára kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy.

17. 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).

18. Oklevél kiállítás feltételei

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

2MEGINF17MBP - Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, esti munkarendű képzés tanterve a 2022/2023. tanév 1. (ősz) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2022/23-as tanév		2023/24-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR		
			ea	sz				1 ősz félév	2 tavaszi félév	3 ősz félév	4 tavaszi félév				Kód	Név	Kód	Név			
Kötelező tantárgyak								25	25	30	20	100									
Alapozó kötelező tantárgyak								25	0	0	0	25									
2IR32EAK21S	Enterprise architecture	K	0	20	5	v	ősz	5					Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
2SZ31EAK06S	Gazdaságtan és szabályozás	K	0	20	5	v	ősz	5					Balogh Zsolt	Adatelemzés és Informatika Intézet					igen		
2IR32EAK22S	Szervezeti információrendszerek	K	0	20	5	v	ősz	5					Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
2IR32EAK34S	Integrált vállalatirányítási rendszerek	K	0	20	5	gy	ősz	5					Ternai Katalin	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
MSOAO24EMMB	Kvantitatív módszerek	K	0	20	5	gy	ősz	5					Lukácsné Balogh Irén	Adatelemzés és Informatika Intézet							
Szakmai kötelező tantárgyak								0	25	10	20	55									
2SZ31EAK01S	IT Governance	K	0	20	5	gy	tavasz		5				Fehér Péter	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
2SZ31EAK03S	Haladó IT megoldások	K	0	20	5	v	tavasz		5				Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
INIRO30EMMB	Informatikai biztonság	K	0	20	5	v	tavasz		5				Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
2SZ31EAK04S	Rendszerfejlesztés	K	0	20	5	gy	tavasz		5				Csáki Csaba	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
2IR32EAK16S	IT szolgáltatások menedzsmentje	K	0	20	5	v	tavasz		5				Varga Krisztián	Adatelemzés és Informatika Intézet					igen		
2IR32EAK16M	Szakszeminárium I.	K	0	20	10	gy	ősz			10			Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet					igen		
2IR32EAK17M	Szakszeminárium II.	K	0	20	20	gy	tavasz				20		Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet	2IR32EAK16M	Szakszeminárium I.			igen		
Szintetizáló tárgyak								0	0	20	0	20									
VTSM079EMMB	IT vezetői képessége k fejlesztése	K	0	20	5	gy	ősz			5			Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet	2SZ31EAK01S	IT governance			nem		
INIRO31EMMB	IT kockázatmenedzsment és IT audit	K	0	20	5	v	ősz			5			Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
2VE81EAK12S	Menedzsment kontroll	K	0	20	5	v	ősz			5			Reizingerné Ducsai Anita	Számviteli és Jogi Intézet							
INIRO32EMMB	Informatikai projektek menedzsmentje	K	0	20	5	v	ősz			5			Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem		
Kötelezően választható tantárgyak								5	5	0	0	10									
Alapozó kötelezően választható: 1 tantárgy								5	0	0	0	5									
2VE81EAK01S	Szervezet- és vezetéselmélet	KV	0	20	5	v	ősz	5					Vaszkun Balázs György	Vezetéstudományi Intézet					igen		

2MEGINF17MBP - Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, esti munkarendű képzés tanterve a 2022/2023. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2022/23-as tanév		2023/24-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR	
			1	2				3	4	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév											
2VE81EAK29M	Stratégiai menedzsment	KV	0	20	5	v	ősz	5					Felsmann Balázs Tibor	Vezetéstudományi Intézet						
Szakmai kötelezően választható: 1 tantárgy								0	5	0	0	5								
2EB34EAK03S	Infokommunikációs jog	KV	0	20	5	v	tavasz		5				Balogh Zsolt György	Adatelemzés és Informatika Intézet					igen	
2EB34EAK04S	E-kereskedelem / Infokommunikáció	KV	0	20	5	v	tavasz		5				Pintér Róbert	Adatelemzés és Informatika Intézet					igen	
Szabadon választható tantárgyak								0	0	0	10	10								
2VL60EAV02M	Értéktéremtő folyamatok menedzsmentje	V	0	20	5	v	tavasz				5		Losonci Dávid István	Operáció és Döntés Intézet						
2VE81EAK38M	Szervezetközi hálózatok és vállalatcsoportok irányítása	V	20	0	5	v	tavasz				5		Csedő Zoltán	Vezetéstudományi Intézet						
2VL60EAK03M	Döntésemélet	V	0	20	5	v	tavasz				5		Becser Norbert	Operáció és Döntés Intézet					igen	
2MA41EAK01M	Marketing management	V	0	20	5	v	tavasz				5		Gyulavári Tamás	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet						
Szakmai gyakorlat								0	0	0	0	0								
2IR32EAK18M	Szakmai gyakorlat	KR			0	a							Borbásné Szabó Ildikó	Adatelemzés és Informatika Intézet					nem	
Összes kredit								30	30	30	30	120								

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 sportolni vágyó hallgatók csak költségtérítéses formában vehetnek fel testnevelés tantárgyat meghatározott térítési díj fizetése mellett.

Idegen nyelv

A hallgatók tanulmányaik során térítéses formában tanulhatnak nyelvet a választható tantárgyak keretében.

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.

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

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!

2MNGINF17ABP - Business Informatics master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2022/2023. (1.) fall semester for beginning students

Subject Code	Subject Name	Type	Number of hours per week		Credits	Evaluation	Fall or Spring Semester	2022/23 Academic year		2023/24 Academic year		Credit	Subject responsible	Institute	Requirement		Equivalent subject		PSO	
			Lecture	Seminar				1	2	3	4				Code	Name	Code	Name		
								Fall semester	Spring semester	Fall semester	Spring semester									
Core courses								30	30	6	6	72								
Foundation core courses								24	24	6	0	54								
293NBISK600M	Computer Science	C	2	2	6	ex	fall	6					Attila Tasnádi	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
293NACCK640M	Financial Statements & Analysis	C	2	2	6	ex	fall	6					Éva Gulyás	Institute of Accounting and Law					yes	
INIR033NAMB	Software Engineering	C	2	2	6	pg	fall	6					Csaba Csáki	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
293NMANK620M	Management & Organization	C	2	2	6	ex	fall	6					Roland Ferenc Szilas	Institute of Management					yes	
293NMATK600M	Quantitative Methods	C	2	2	6	ex	spring		6				Kristóf Ábele-Nagy	Institute of Operations and Decision Sciences					no	
293NBISK603M	Network Technologies	C	2	2	6	ex	spring		6				Szabina Eszter Fodor	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
293NFINK564M	Advanced Corporate Finance	C	2	2	6	ex	spring		6				Péter Csóka	Institute of Finance						
293NBISK604M	IT Security	C	2	2	6	ex	spring		6				Krisztián Varga	Institute of Data Analytics and Information Systems						
293NBISK606M	Enterprise architecture	C	2	2	6	ex	fall			6			Zoltán Szabó	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
Professional Core courses								6	6	0	6	18								
INIR060NAMB	Process Management and ERP	C	2	2	6	pg	fall	6					Katalin Ternai	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
INIR061NAMB	Business Intelligence	C	2	2	6	pg	spring		6				Andrea Kő	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
293NBISK611M	IT governance	C	2	2	6	pg	spring				6		Péter Fehér	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
Core elective courses								0	0	6	6	12								
293NBISK607M	IT project management	CE	2	2	6	ex	spring				6		Gábor György Klimkó	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	

2MNGINF17ABP - Business Informatics master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2022/2023. (1.) fall semester for beginning students

Subject Code	Subject Name	Type	Number of hours per week		Credits	Evaluation	Fall or Spring Semester	2022/23 Academic year		2023/24 Academic year		Credit	Subject responsible	Institute	Requirement		Equivalent subject		PSO	
			Lecture	Seminar				1	2	3	4				Code	Name	Code	Name		
								Fall semester	Spring semester	Fall semester	Spring semester									
INIK005NAMB	E-business	CE	2	2	6	ex	fall			6			Róbert Pintér	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
INIR034NAMB	Data Mining	CE	0	4	6	pg	fall			6			Andrea Kő	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
INIR035NAMB	Advanced IT solutions	CE	2	2	6	pg	fall			6	6		Péter Fehér	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
INIR036NAMB	Business Analytics	CE	2	2	6	pg	spring				6		Andrea Kő	Institute of Data Analytics and Information Systems						
Elective courses								0	0	6	0	6								
TS00001NMMB	Sports/Physical Education	E	0	2	2	pg	fall	2					Csaba Vladár	Centre for Physical Educations and Sports						
IOK0001NABB	Hungarian Language SHI I.*	E/C	0	4	3	pg	fall	3	3				Judit Magyar	Centre of Foreign Language Education and Research					no	
IOK0004NABB	Hungarian Language SHI II.*	E/C	0	4	3	ex	spring	3	3				Judit Magyar	Centre of Foreign Language Education and Research					no	
Thesis Work								0	0	15	15	30								
INIR037NAMB	Thesis Work I.	C	0	7	15	pg	fall			15			Zoltán Szabó	Institute of Data Analytics and Information Systems					yes	
INIR038NAMB	Thesis Work II.	C	0	7	15	pg	spring				15		Zoltán Szabó	Institute of Data Analytics and Information Systems	INIR037NAMB	Thesis Work I.			yes	
Criterion subjects								0	0	0	0	0								
INIR003NAMB	Internship	C			0	a							Zoltán Szabó	Institute of Data Analytics and Information Systems					no	
Total credits								30	30	33	27	120								

Remarks

Type: C-compulsory courses, CE-core elective courses, E-elective (optional) courses
Methods of assessment: ex-exam (exam at the end of the semester, but other forms of assessment are possible during the semester), pg- grade based on the practical assignments given during the course of the semester, a=signature, ce- Comprehensive examination.
A subject that can be completed in a preferential study order (PSO) on the basis of Section 92 of the Study and Examination Regulation (SER).

Physical education

Students wishing to play sports can only take a physical education subject with the payment of a specified fee.

Foreign language

During their studies, students can learn a language in the form of paid subjects within the framework of elective subjects.

Curriculum

It is recommended to include the subjects in the schedule according to the sample curriculum. The student may deviate from this, taking into account:

1. the pre-study order,
2. semester of announcing subjects
3. Completion of an average of 30 credits per semester
4. In addition to the compulsory subjects, students may take elective subjects from the offer of elective subjects (see Neptun) as well as foreign languages.
5. A minimum of 2/3 of the required amount of credit must be completed at Corvinus University.

* Hungarian Language is a compulsory subject for the students participating in the Stipendium Hungaricum scholarship program in the first two semesters.

The detailed rules related to the admission of the subjects and the completion of the subjects are included in the Study and Examination Regulations!

Please note that curriculum changes are possible!