

# Gazdaságinformatikus mesterképzési szak

képzési program

a 2021/2022. tanévben kezdő hallgatók számára

## Gazdaságinformatikus mesterképzési szak

Érvényes: 2021/2022/1 félévben kezdők számára

Frissítve: 2022.03.22.

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:** gazdaságinformatikus (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 9.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető:** a mérnökinformatikus, a programtervező informatikus és az üzemmérnök-informatikus alapképzési szak.
  - 4.3. **A 9.4. pontban meghatározott kreditek teljesítésével vehetők figyelembe továbbá:** azok az alapképzési és mesterképzési szakok, illetve a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény szerinti szakok, amelyeket a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek összevetése alapján a felsőoktatási intézmény kreditátviteli bizottsága elfogad.
5. **A képzési idő félévekben:** 4 félév
6. **A mesterfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit
  - a szak orientációja: 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. Alkalmassak 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 (tranzakciófeldolgozás, 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. Idegennyelvi követelmény

A mesterfokozat megszerzéséhez bármely olyan élő idegen nyelvből, amelyen az adott szakmának tudományos szakirodalma van, államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

### 9.3. 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.

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

9.4.1. 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, programozáselmélet, 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.

#### 9.4.2. 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 vizsgakövetelményeket, 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 (kölszöngött 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:

- Folyamatmenedzsment és integrált alkalmazások
- Üzleti intelligencia
- IT Audit
- 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 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, továbbá a képzési és kimeneti követelmények által előírt nyelvvizsga letétele és az erre vonatkozó nyelvvizsga-bizonyítvány bemutatása.

**2MNGINF17MBP – Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2021/2022. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2021/22-es tanév		2022/23-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR	
			1	2				3	4	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév											
<b>Kötelező tantárgyak</b>								<b>25</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>101</b>								
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>								
2SZ31NAK01M	Számítástudomány közgazdasági alkalmazásokkal	K	2	2	5	v	ősz	5					Tasnádi Attila	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					nem	
4OP13NAK02M	Többváltozós statisztikai modellek	K	2	2	5	v	ősz	5					Ágoston Kolos Csaba	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>								<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>70</b>								
2PU51NAK03M	Haladó vezetői számvitel	K	2	2	5	gy	ősz	5					Székács Péterné	Pénzügyi, Számviteli és Gazdasági Jogi Intézet					nem	
INIR026NMM	Szoftver engineering	K	2	4	5	gy	ősz	5					Csáki Csaba	Informatikai Intézet						
INIK006NMMB	Infokommunikációs jog	K	2	2	5	v	ősz	5					Balogh Zsolt György	Informatikai Intézet					igen	
2SZ31NBK05M	Hálózati technológiák	K	2	4	5	v	tavasz		5				Fodor Szabina	Informatikai Intézet					nem	
2BE52NAK19M	Pénzügyi elemzés és csődelőrejelzés	K	2	2	5	v	tavasz		5				Virág Miklós	Vállalkozásfejlesztési Intézet					igen	
VTVT013NMMB	Stratégiai és szervezeti modellek	K	0	4	5	v	tavasz		5				Felsmann Balázs Tibor	Vezetéstudományi Intézet						
2IR32NBK02M	Informatikai biztonság	K	2	2	5	v	tavasz		5				Varga Krisztián	Informatikai Intézet					nem	
INIR027NMMB	IT stratégia és menedzsment	K	2	2	5	v	ősz			5			Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					nem	
2IR32NDK09M	Szakszeminárium I.	K	0	7	15	gy	ősz			15			Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					igen	
2IR32NDK10M	Szakszeminárium II.	K	0	7	15	gy	tavasz				15		Szabó Zoltán	Informatikai Intézet	2IR32NDK09M	Szakszeminárium I.			igen	
<b>Differenciált szakmai kötelező tárgyak</b>								<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>21</b>								
2IR32NCK01M	Folyamatmenedzsment és integrált alkalmazások	K	2	4	5	gy	tavasz		5				Ternai Katalin	Informatikai Intézet					nem	
2IR32NDV01M	Informatikai projektek menedzsmentje	K	2	2	4	v	tavasz		4				Klimkó Gábor György	Informatikai Intézet					nem	
INIR028NMMB	Üzleti intelligencia	K	2	2	4	gy	ősz			4			Kó Andrea	Informatikai Intézet	4OP13NAK02M	Többváltozós statisztikai modellek			nem	



**2MNGINF17MBP – Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2021/2022. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2021/22-es tanév		2022/23-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR		
			1	2				3	4	Kód	Név				Kód	Név					
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév												
INIR029NMMB	IT Audit	K	2	2	4	gy	tavaszi				4		Kő Andrea	Informatikai Intézet					nem		
2IR32NCK02M	IT governance	K	0	4	4	gy	tavaszi				4		Fehér Péter	Informatikai Intézet	2IR32NBVo1M	IT stratégia és menedzsment			nem		
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>									
<b>Differenciált szakmai kötelezően választható: 3 x 1 tantárgy</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>									
2EB34NDK03M	E-business üzleti modelljei	KV	2	2	4	v	ősz, tavaszi			4	4		Urbán Ágnes	Informatikai Intézet					nem		
2EB34NCK01M	Jövő intelligens technológiái	KV	2	2	4	v	ősz			4			Duma László	Informatikai Intézet					igen		
2EB34NCK03M	Tanácsadás és Infokommunikáció	KV	2	2	4	v	tavaszi				4		Duma László	Informatikai Intézet					igen		
2EB34NCV01M	Digitális világ kutatása	KV	2	2	4	v	tavaszi				4		Pintér Róbert	Informatikai Intézet					nem		
<b>Szabadon választható tantárgyak</b>								<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>									
	Egyéb szabadon választhatók	V					ősz, tavaszi						<b>helyük változtatható</b>								
<b>Szakmai gyakorlat</b>												<b>0</b>									
2IR32NAK01M	Szakmai gyakorlat	KR			0	a							Borbásné Szabó Ildikó	Informatikai Intézet					nem		
<b>Összes kredit</b>								<b>28</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>120</b>									

### **Megjegyzések**

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

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

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

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!

**2MEGINF17MBP – Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, esti munkarendű képzés tanterve a 2021/2022. tanév 1. (őszi félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2021/22-es tanév		2022/23-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR	
			ea	sz				1	2	3	4				Kód	Név	Kód	Név		
																				őszi félév
<b>Kötelező tantárgyak</b>								<b>25</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>100</b>								
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>								
2IR32EAK21S	Enterprise architecture	K	0	20	5	v	ősz	5					Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					nem	
2SZ31EAK06S	Gazdaságtan és szabályozás	K	0	20	5	v	ősz	5					Balogh Zsolt	Informatikai Intézet					igen	
2IR32EAK22S	Szervezeti információrendszerek	K	0	20	5	v	ősz	5					Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					nem	
2IR32EAK34S	Integrált vállalatirányítási rendszerek	K	0	20	5	gy	ősz	5					Ternai Katalin	Informatikai Intézet					nem	
MSOA024EMMB	Kvantitatív módszerek	K	0	20	5	gy	ősz	5					Lukácsné Balogh Irén	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>55</b>								
2SZ31EAK01S	IT governance	K	0	20	5	gy	tavaszi		5				Fehér Péter	Informatikai Intézet					nem	
2SZ31EAK03S	Haladó IT megoldások	K	0	20	5	v	tavaszi		5				Vas Réka Franciska	Informatikai Intézet					nem	
INIR030EMMB	Informatikai biztonság	K	0	20	5	v	tavaszi		5				Varga Krisztián	Informatikai Intézet					nem	
2SZ31EAK04S	Rendszerfejlesztés	K	0	20	5	gy	tavaszi		5				Csáki Csaba	Informatikai Intézet					nem	
2IR32EAK16S	IT szolgáltatások menedzsmentje	K	0	20	5	v	tavaszi		5				Varga Krisztián	Informatikai Intézet					igen	
2IR32EAK16M	Szakszeminárium I.	K	0	20	10	gy	ősz			10			Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					igen	
2IR32EAK17M	Szakszeminárium II.	K	0	20	20	gy	tavaszi				20		Szabó Zoltán	Informatikai Intézet	2IR32EAK16M	Szakszeminárium I.			igen	
<b>Szintetizáló tárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>								
VTSM079EMMB	IT vezetői képességek fejlesztése	K	0	20	5	gy	ősz				5		Fehér Péter	Informatikai Intézet	2SZ31EAK01S	IT governance			nem	
INIR031EMMB	IT kockázatmenedzsment és IT audit	K	0	20	5	v	ősz				5		Kő Andrea	Informatikai Intézet					nem	
2VE81EAK12S	Menedzsment kontroll	K	0	20	5	v	ősz				5		Bodnár Viktória	Vezetéstudományi Intézet						
INIR032EMMB	Informatikai projektek menedzsmentje	K	0	20	5	v	ősz				5		Klimkó Gábor György	Informatikai Intézet					nem	
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>								<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>								
<b>Alapozó kötelezően választható: 1 tantárgy</b>								<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>								
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 2021/2022. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára**

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2021/22-es tanév		2022/23-as tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		KTR		
			ea	sz				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							
<b>Szakmai kötelezően választható: 1 tantárgy</b>								<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>									
2EB34EAK03S	Infokommunikációs jog	KV	0	20	5	v	tavaszi		5				Balogh Zsolt	Informatikai Intézet					igen		
2EB34EAK04S	E-kereskedelem / Infokommunikáció	KV	0	20	5	v	tavaszi		5				Duma László	Informatikai Intézet					igen		
<b>Szabadon választható tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>									
2VL60EAV02M	Értékteremtő folyamatok menedzsmentje	V	0	20	5	v	tavaszi				5		Városiné Demeter Krisztina	Vállalatgazdaságtan Intézet							
2VE81EAK38M	Szervezetközi hálózatok és vállalatcsoportok irányítása	V	20	0	5	v	tavaszi				5		Dobák Miklós	Vezetéstudományi Intézet							
2VL60EAK03M	Döntésmélet	V	0	20	5	v	tavaszi				5		Köves Alexandra	Vállalatgazdaságtan Intézet					igen		
2MA41EAK01M	Marketingmanagement	V	0	20	5	v	tavaszi				5		Gyulavári Tamás	Marketing Intézet							
<b>Szakmai gyakorlat</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									
2IR32EAK18M	Szakmai gyakorlat	KR			0	a							Borbásné Szabó Ildikó	Informatikai Intézet					nem		
<b>Összes kredit</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>120</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, sz-szeminárium/gyakorlat

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 2021/2022. (1.) fall semester for beginning students

Subject Code	Subject Name	Type	Number of hours per semester hours		Credits	Evaluation	Fall or Spring Semester	2021/22 Academic year		2022/23 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																										
<b>Core courses</b>																			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>72</b>														
<b>Foundation core courses</b>																			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>54</b>														
293NBISK600M	Computer Science	C	2	2	6	ex	fall	6					Tasnádi Attila	Institute of Mathematics and Statistical Modelling						no																	
293NACCK640M	Financial Statements & Analysis	C	2	2	6	ex	fall	6					Gulyás Éva	Institute of Finance, Accounting and Business Law						yes																	
INIR033NAMB	Software Engineering	C	2	2	6	pg	fall	6					Csáki Csaba	Institute of Information Technology						no																	
293NMANK620M	Management & Organization	C	2	2	6	ex	fall	6					Szilas Roland Ferenc	Institute of Management						yes																	
293NMATK600M	Quantitative Methods	C	2	2	6	ex	spring		6				Ábele-Nagy Kristóf	Institute of Mathematics and Statistical Modelling						no																	
293NBISK603M	Network Technologies	C	2	2	6	ex	spring		6				Fodor Szabina	Institute of Information Technology						no																	
293NFINK564M	Advanced Corporate Finance	C	2	2	6	ex	spring		6				Csóka Péter	Institute of Finance, Accounting and Business Law																							
293NBISK604M	IT Security	C	2	2	6	ex	spring		6				Varga Krisztián	Institute of Information Technology																							
293NBISK606M	Enterprise architecture	C	2	2	6	ex	fall			6			Szabó Zoltán	Institute of Information Technology						no																	
<b>Professional Core courses</b>																			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>														
INIR060NAMB	Process Management and ERP	C	2	2	6	pg	fall	6					Ternai Katalin	Institute of Information Technology						no																	
INIR061NAMB	Business Intelligence	C	2	2	6	pg	spring		6				Kó Andrea	Institute of Information Technology						no																	
293NBISK611M	IT governance	C	2	2	6	pg	spring				6		Fehér Péter	Institute of Information Technology						no																	
<b>Core elective courses</b>																			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>														
293NBISK607M	IT project management	CE	2	2	6	ex	spring				6		Klimkó Gábor György	Institute of Information Technology						no																	
INIK005NANB	E-business	CE	2	2	6	ex	fall			6			Urbán Ágnes	Institute of Information Technology						no																	

2MNGINF17ABP – Business Informatics master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2021/2022. (1.) fall semester for beginning students

Subject Code	Subject Name	Type	Number of hours per semester hours		Credits	Evaluation	Fall or Spring Semester	2021/22 Academic year		2022/23 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									
INIR034NAMB	Data Mining	CE	0	4	6	pg	fall			6			Kő Andrea	Institute of Information Technology					no	
INIR035NAMB	Advanced IT solutions	CE	2	2	6	pg	fall			6	6		Fehér Péter	Institute of Information Technology					no	
INIR036NAM	Business Analytics	CE	2	2	6	pg	spring				6		Kő Andrea	Institute of Information Technology						
<b>Elective courses</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>								
IOK001NABB	Hungarian Language SHI I.*	E/C	0	4	3	pg	fall	3	3				Dobos Ágota	Centre of Foreign Language Education and Research					no	
IOK004NABB	Hungarian Language SHI II.*	E/C	0	4	3	ex	spring	3	3				Dobos Ágota	Centre of Foreign Language Education and Research					no	
<b>Thesis Work</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>								
INIR037NAMB	Thesis Work I.	C	0	7	15	pg	fall			15			Szabó Zoltán	Institute of Information Technology					yes	
INIR038NAMB	Thesis Work II.	C	0	7	15	pg	spring				15		Szabó Zoltán	Institute of Information Technology	INIR037NAMB	Thesis Work I.			yes	
<b>Criterion subjects</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
INIR003NAMB	Internship	C			0	s							Szabó Zoltán	Institute of Information Technology					no	
<b>Total credits</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>120</b>								

### **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 (TVSZ)

### **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!