



GAZDASÁGINFORMATIKUS MESTERKÉPZÉSI SZAK

Érvényes: 2020/2021/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

Szakfelelős: dr. Szabó Zoltán, egyetemi docens

Képzés helyszíne: Budapest

Munkarend: nappali, esti

Képzés nyelve: magyar

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 adatarchitektúra 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 szakmai 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 projekteken, 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 szerezhető 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.

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, valószínűség-számítás, statisztika, operációkutatás, matematika, számítástudomány) területéről 10 kredit;
- gazdasági és humán ismeretek [közgazdaságtani, vállalatgazdaságtani, gazdaságtudományi, pénzügyi, jogi ismeretek, európai uniós ismeretek, menedzsment, vezetéselméleti (döntésemélet, módszertan) ismeretek] területéről 20 kredit;
- informatikai ismeretek (számítógép-architektúrák, operációs rendszerek, számítógép-hálózatok, programozásemélet, 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. Szigorlatok

Nincsenek szigorlatok.

11. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

- maximális képzési idő alatt a képzési és kimeneti követelményekben előírt, az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditpontok megfelelő, az operatív tantervek által előírt struktúrában történő teljesítése. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3 részét az anyaegyetemen kell teljesíteni;
- előírt szakmai gyakorlat teljesítése.

12. Szakdolgozattal szemben támasztott követelmények

- A szakdolgozat minimális terjedelme 50 oldal;
- A szakdolgozattal szembeni tartalmi és formai követelményeket a mesterképzési szakok esetén a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 1/A.1.1. számú melléklete tartalmazza.

13. Záróvizsgára bocsátás feltételei

- az abszolutórium megszerzése,
- szakdolgozat/diplomamunka benyújtása és annak a bíráló(k) által történő elfogadása,
- Egyetemmel szemben fennálló fizetési kötelezettségének eleget tett.

14. Záróvizsga részei

A hallgató a záróvizsga keretében a komplex vizsgán ad számot a szakmai ismereteiről, megvédi a szakdolgozatát és felel a záróvizsga követelményeként meghatározott – szakdolgozathoz/diplomamunkához kapcsolódó – témakörökből.

15. Záróvizsga eredményének megállapítása





A záróvizsgára kapott érdemjegy a bírálati érdemjegy vagy érdemjegyek és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga, két tizedes jegyig számolva.

16. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja

Az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik, két tizedes jegyig számolva:

- a kötelező tantárgyak érdemjegyeinek átlaga,
- a komplex vizsgára kapott érdemjegy,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy kétszeres súllyal.

17. Elhelyezkedési lehetőségek

A szakunkon végzettek már rendelkeznek korábbi tapasztalatokkal, így mind az üzleti mind a közszolgálati szférában képesek elhelyezkedni, mint informatikai szakterületi vezetők, informatikai projektvezetők, szakértők (üzleti intelligencia, IT audit, alkalmazásintegráció, stb. területeken), senior tanácsadók, IT szolgáltatás menedzserek. A végzett hallgatók képzettsége és képesítésük alkalmassá teszi őket a legkülönbözőbb alkalmazás-támogató munkakörök betöltésére is. Ugyanakkor a szakon végzettek számára az informatikához kapcsolódó, arra erősen támaszkodó szakterületek szakértőiként, vezetőiként (pl. kontrolling, pénzügy, számvitel).

18. Tehetséggondozó tevékenység

Célunk, hogy a hallgatók az elméleti ismeretek mellett gyakorlati ismereteket is kapjanak, melynek keretében lehetőséget biztosítunk az egyetemen folyó projektekbe való bekapcsolódásra. A gyakorlati tapasztalatok megszerzése, illetve fejlesztése céljából jó megoldás a későbbi felhasználók és alkalmazók bevonása a képzésbe. A kölcsönös érdekek miatt a rendszerszállítók, szoftvergyártók, rendszerintegrátorok szintén érdekeltek a kurzusok gyakorlati orientációjának kialakításában. A tehetséggondozásnak, illetve a hallgatók érdeklődésének, ambíciójának való ismeretek átadásának egyik fontos terepe a diplomakurzus, melynek keretében a hallgatók egy-egy őket érdeklő szakterületen mélyedhetnek el, megfelelő szakmai irányítás mellett. Ez a megközelítés igaz az egész képzési programra, azaz differenciáltan építünk a hallgatók önálló munkájára, érdeklődésére és ambícióira. A kiemelkedő képességű hallgatók számára ösztöndíj lehetőségeket, tanulmányi versenyek során jutalmat tudunk biztosítani. A szakmai érdeklődésnek megfelelően rendszeresen szervezünk kisebb szakmai konferenciákat, előadásokat a hallgatók számára, melyek tartalma túlmutat a kötött tananyag határain, és külső előadók segítségével új területekkel ismertethetjük meg a hallgatókat.

19. Kutatás-fejlesztésre, illetve a doktori képzésre való felkészítés

A mesterszak folyamán a hallgatók mind elméleti, mind gyakorlati téren átfogó, ugyanakkor mély, specializált ismereteket kapnak.

A Budapesti Corvinus Egyetemen a Gazdaságinformatikus doktori iskola keretében jelenleg is létezik Információmenedzsment specializáció, mely lehetőséget ad a mesterszakra végzettek számára, hogy tanulmányaikat kutatóként, a doktori iskolában, saját szakterületükön folytassák.

A tudományos tevékenység iránt érdeklődő hallgatókra kiemelt figyelmet fordítunk. Annak érdekében, hogy a kutatói munkával megismerkedhessenek a hallgatók, nagy hangsúlyt helyezünk arra, hogy az évenként megrendezett TDK versenyeken a hallgatók kipróbálhassák magukat, illetve megismerhessék a tudományos kutatói munka alapjait. Alaposabb elmélyülést jelent ugyanakkor, hogy a hallgatók részt vehetnek a tanszékek által szervezett és végrehajtott kutatási, kutatási-fejlesztési projekteken, így aktív, gyakorlati tapasztalatokat szerezhettek a kutatások mibenlétéről, illetve a doktori jelentkezéseket már ennek ismeretében adhatják be. Az ilyen ambícióval rendelkező hallgatókat segítjük abban, hogy tudományos eredményeiket publikálhassák, illetve szakmai fórumokon bemutathassák.





Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2020/2021. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára																					
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés		
			ea	sz				1	2	3	4				Kód	Név	Kód	Név			
								őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév										
Kötelező tantárgyak								25	29	24	23	101									
Alapozó kötelező tantárgyak								10	0	0	0	10									
2S231NAK01M	Számítástudomány közgazdasági alkalmazásokkal	K	2	2	5	v	ősz	5					Tasnádi Attila	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet							
4OP13NAK02M	Többváltozós statisztikai modellek	K	2	2	5	v	ősz	5					Ágoston Kolos Csaba	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet							
Szakmai kötelező tantárgyak								15	20	20	15	70									
2PU51NAK03M	Haladó vezetői számvitel	K	2	2	5	gy	ősz	5					Székács Péterné	Pénzügyi, Számviteli és Gazdasági Jogi Intézet							
2S231NBK02M	Szoftver engineering	K	2	4	5	gy	ősz	5					Csáki Csaba	Informatikai Intézet							
2EB34NDV01M	Infokommunikációs jog	K	2	2	5	v	ősz	5					Zódi Zsolt	Informatikai Intézet							
2S231NBK05M	Hálózati technológiák	K	2	4	5	v	tavaszi		5				Fodor Szabina	Informatikai Intézet							
2BE52NAK19M	Pénzügyi elemzés és csődelőrejelzés	K	2	2	5	v	tavaszi		5				Virág Miklós	Vállalkozásfejlesztési Intézet							
2VE81NBK02M	Stratégiai és szervezeti modellek	K	2	2	5	v	tavaszi		5				Felsmann Balázs Tibor	Vezetéstudományi Intézet							
2IR32NBK02M	Informatikai biztonság	K	2	2	5	v	tavaszi		5				Fehér Péter	Informatikai Intézet							
2IR32NBV01M	IT stratégia és menedzsment	K	2	2	5	v	ősz			5			Szabó Zoltán	Informatikai Intézet							
2IR32NDK09M	Szakszeminárium I.	K	0	7	15	gy	ősz			15			Gábor András	Informatikai Intézet							
2IR32NDK10M	Szakszeminárium II.	K	0	7	15	gy	tavaszi				15		Szabó Zoltán	Informatikai Intézet							
Differenciált szakmai kötelező tárgyak								0	9	4	8	21									
2IR32NCK01M	Folyamatmenedzsment és integrált alkalmazások	K	2	4	5	gy	tavaszi		5				Ternai Katalin	Informatikai Intézet							
2IR32NDV01M	Informatikai projektek menedzsmentje	K	2	2	4	v	tavaszi		4				Klimkó Gábor György	Informatikai Intézet							
2IR32NDK02M	Üzleti intelligencia	K	2	2	4	gy	ősz			4			Kó Andrea	Informatikai Intézet	4OP13NAK02M	Többváltozós statisztikai modellek					
2IR32NDK04M	IT Audit	K	2	2	4	gy	tavaszi				4		Kó Andrea	Informatikai Intézet							
2IR32NCK02M	IT governance	K	0	4	4	gy	tavaszi				4		Fehér Péter	Informatikai Intézet	2IR32NBV01M	IT stratégia és menedzsment					
Kötelezően választható tantárgyak								0	0	4	8	12									
Differenciált szakmai kötelezően választható: 3 x 1 tantárgy								0	0	4	8	12									
2EB34NDK01M	E-business üzleti modelljei	KV	2	2	4	v	ősz, tavaszi			4	4		Urbán Ágnes	Informatikai Intézet							
2EB34NCK01M	Jövő intelligens technológiái	KV	2	2	4	v	ősz				4		Duma László	Informatikai Intézet							
2EB34NCK03M	Tanácsadás és Infokommunikáció	KV	2	2	4	v	tavaszi				4		Duma László	Informatikai Intézet							
2EB34NCK02M	B2B e-kereskedelem	KV	2	2	4	v	tavaszi				4		Duma László	Informatikai Intézet							
2EB34NCV01M	Digitális világ kutatása	KV	2	2	4	v	tavaszi				4		Pintér Róbert	Informatikai Intézet							
Szabadon választható tantárgyak								3	4	0	0	7									
2S231NDV01M	Alkalmazott számítástechnika	V	0	4	4	gy	tavaszi		4				Mohácsi László	Informatikai Intézet							
2IR32NDV02M	E-government	V	0	2	3	v	ősz	3		3			Molnár Bálint	Informatikai Intézet							
	Egyéb szabadon választhatók	V					ősz, tavaszi						helyük változatható								



Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2020/2021. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára																				
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	
			ea	sz				1	2	3	4				Kód	Név	Kód	Név		
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév											
Szakmai gyakorlat											0									
2IR32NAK01M	Szakmai gyakorlat	KR				a							Borbásné Szabó Ildikó	Informatikai Intézet						
Összes kredit								28	33	28	31	120								

**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

A hallgatók tanulmányaik során két féléven keresztül tanulhatnak térítésmentesen nyelvet a választható tantárgyak keretében.
A testnevelés 0 kredites kritérium tárgy. Két félévet kell teljesíteni aláírásért a képzési idő első négy féléve során.

A kötelező tantárgyakon kívül a hallgatók választható tantárgyakat vehetnek fel a választható tantárgyak (lásd Neptun), valamint az idegen nyelvek kínálatából.

Szabaddon választható tárgy teljesítése összesen min. 7 kredit értékben szükséges, tetszőleges félévben (javasolt az I vagy II. félévben). A szakon a differenciált szakmai ismeretek kötelezően választható tárgyai közül 4 teljesítése szükséges (ajánlottan a III-IV félévekben 2-2 tárgy, összesen 16 kredit!)

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.

Figyelem!

A kredittüllépés szabályai a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban, valamint a Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat Díjtételek táblázatában vannak rögzítve.

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!

A tanulmányok befejezéséhez kapcsolódó információk**Komplex vizsga:**

1. A komplex vizsgát a választott szak vagy specializáció (amelyik szakon nincs specializáció, ott a differenciált szakmai ismeretek) kötelező és/vagy kötelezően választható tárgyai alkotják.
2. A komplex vizsga lehet szóbeli és/vagy írásbeli vizsga.
3. A komplex vizsga/vizsgák ismétlésének szabályait a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 34. § - tartalmazza

Komplex vizsga (írásbeli) tárgyai:

Folyamatmenedzsment és integrált alkalmazások

Üzleti intelligencia

IT Audit

IT governance

A végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzésének feltételei:

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban szereplő maximális képzési idő alatt a szükséges kreditpontokat az operatív tantervek által előírt struktúrában teljesíteni kell. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3-át a Corvinus egyetemen kell teljesíteni.

Kötelező komplex vizsga sikeres teljesítése

A záróvizsgára bocskátás feltételei:

A hallgató záróvizsgára akkor bocskáttható, ha

- a végbizonyítványt (abszolutóriumot) megszerezte
- szakdolgozatát benyújtotta és azt a bíráló elfogadta

Záróvizsga:

A záróvizsga a felsőfokú iskolai végzettség megszerzéséhez szükséges számonkérés, amely során komplex vizsgán ad számot a specializációval kapcsolatos ismereteiről, valamint megvédi a szakdolgozatot és felel a záróvizsga követelményeként meghatározott - szakdolgozathoz kapcsolódó - témakörökből.

Az oklevél megszerzésének feltételei:

- sikeres záróvizsga
- idegen nyelvi 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.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a kötelező tárgyak jegyeinek átlaga,
- a komplex vizsgára kapott érdemjegy,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy (a két bíráló által adott érdemjegy és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga) kétszeres súllyal

A részletes szabályozás a Tanulmányi és vizsgaszabályzatban található meg.





Gazdaságinformatikus mesterképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, esti munkarendű képzés tanterve a 2020/2021. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára																			
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés
			ea	sz				1	2	3	4				Kód	Név	Kód	Név	
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév										
Kötelező tantárgyak																			
Alapozó kötelező tantárgyak																			
							20	20	30	20	90								
2IR32EAK21S	Enterprise architecture	K	20	0	5	v	őszi	5					Gábor András	Informatikai Intézet					
2SZ31EAK06S	Gazdaságtan és szabályozás	K	20	0	5	v	őszi	5					Balogh Zsolt	Informatikai Intézet					
2IR32EAK22S	Szervezeti információrendszerek	K	20	0	5	v	őszi	5					Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					
2IR32EAK34S	Integrált vállalatirányítási rendszerek	K	20	0	5	gy	őszi	5					Ternai Katalin	Informatikai Intézet					
Szakmai kötelező tantárgyak																			
							0	20	10	20	50								
2SZ31EAK01S	IT governance	K	20	0	5	gy	tavaszi		5				Fehér Péter	Informatikai Intézet					
2SZ31EAK03S	Haladó IT megoldások	K	20	0	5	v	tavaszi		5				Vas Réka Franciska	Informatikai Intézet					
2SZ31EAK02S	Informatikai biztonság	K	20	0	5	v	tavaszi		5				Varga Krisztián	Informatikai Intézet					
2SZ31EAK04S	Rendszerfejlesztés	K	20	0	5	gy	tavaszi		5				Csáki Csaba	Informatikai Intézet					
2IR32EAK16M	Szakszeminárium I.	K	0	20	10	gy	őszi			10			Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					
2IR32EAK17M	Szakszeminárium II.	K	0	20	20	gy	tavaszi				20		Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					
Szintetizáló tárgyak																			
							0	0	20	0	20								
2LK94EAK01S	IT vezetői képességek fejlesztése	K	20	0	5	gy	őszi			5			Fehér Péter	Informatikai Intézet	2SZ31EAK01S	IT governance			
2IR32EAK26S	IT kockázatmenedzsment és IT audit	K	20	0	5	v	őszi			5			Kő Andrea	Informatikai Intézet					
2VE81EAK12S	Menedzsment kontroll	K	20	0	5	v	őszi			5			Bodnár Viktória	Vezetéstudományi Intézet					
2IR32EAK27S	Informatikai projektek menedzsmentje	K	20	0	5	v	őszi			5			Klimkó Gábor György	Informatikai Intézet					
Kötelezően választható tantárgyak																			
							10	10	0	0	20								
Alapozó kötelezően választható: 2 x 1 tantárgy																			
							10	0	0	0	10								
4OP31EAK09M	Kvantitatív módszerek	K	0	20	5	gy	őszi	5					Lukácsné Balogh Irén	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet					
2VE81EAK01S	Szervezet- és vezetéselmélet	KV	20	0	5	v	őszi	5					Vaszkn Balázs György	Vezetéstudományi Intézet					
2BE52EAK06M	Haladó vállalati pénzügyek	KV	20	0	5	v	őszi	5					Fazakas Gergely	Pénzügyi, Számviteli és Gazdasági Jogi Intézet					
2VE81EAK29M	Stratégiai menedzsment	KV	20	0	5	v	őszi	5					Felsmann Balázs Tibor	Vezetéstudományi Intézet					
Szakmai kötelezően választható: 2 x 1 tantárgy																			
							0	10	0	0	10								
2IR32EAK16S	IT szolgáltatások menedzsmentje	KV	20	0	5	v	tavaszi		5				Szabó Zoltán	Informatikai Intézet					
2EB34EAK03S	Infokommunikációs jog	KV	20	0	5	v	tavaszi		5				Polyák Gábor György	Informatikai Intézet					
2EB34EAK04S	E-kereskedelem / Infokommunikáció	KV	20	0	5	v	tavaszi		5				Duma László	Informatikai Intézet					
Szabadon választható tantárgyak																			
							0	0	0	10	10								
2VL60EAV02M	Értékettermő folyamatok	V	20	0	5	v	tavaszi				5		Városiné Demeter Krisztina	Vállalatgazdaságtan Intézet					
2VE81EAK38M	Szervezetközi hálózatok és vállalatcsoportok	V	20	0	5	v	tavaszi				5		Dobák Miklós	Vezetéstudományi Intézet					
2VL60EAK03M	Döntésemélet	V	20	0	5	v	tavaszi		5				Köves Alexandra	Vállalatgazdaságtan Intézet					
2MA41EAK01M	Marketingmanagement	V	20	0	5	v	tavaszi		5				Gyulavári Tamás	Marketing Intézet					
Szakmai gyakorlat																			
							0	0	0	0	0								
2IR32EAK18M	Szakmai gyakorlat	KR				a							Borbásné Szabó Ildikó	Informatikai Intézet					
Összes kredit																			
							30	30	30	30	120								

**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

A hallgatók tanulmányaik során két féléven keresztül tanulhatnak térítésmentesen nyelvet a választható tantárgyak keretében.

A testnevelés 0 kredites kritérium tárgy. Két félévet kell teljesíteni aláírásért a képzési idő első négy féléve során.

A kötelező tantárgyakon kívül a hallgatók választható tantárgyakat vehetnek fel a választható tantárgyak (lásd Neptun), valamint az idegen nyelvek kínálatából.

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.

Figyelem!

A kreditállás szabályai a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban, valamint a Hallgatói Térítési és Juttatási Szabályzat Díjtételek táblázatában vannak rögzítve.

Felhívjuk a figyelmüket, hogy tantervi változások lehetségesek!

A tanulmányok befejezéséhez kapcsolódó információk**Komplex vizsga:**

1. A komplex vizsgát a választott szak vagy specializáció (amelyik szakon nincs specializáció, ott a differenciált szakmai ismeretek) kötelező és/vagy kötelezően választható tárgyai alkotják.

2. A komplex vizsga lehet szóbeli és/vagy írásbeli vizsga.

3. A komplex vizsga/vizsgák ismétlésének szabályait a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 34. § - tartalmazza

Komplex vizsga (írásbeli) tárgyai:

IT governance

IT vezetői képességek fejlesztése

IT kockázatmenedzsment és IT audit

Informatikai projektek menedzsmentje

A végbizonyítvány (abszolutorium) megszerzésének feltételei:

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban szereplő maximális képzési idő alatt a szükséges kreditpontokat az operatív tantervek által előírt struktúrában teljesíteni kell. Az előírt kreditmennyiség minimum 2/3-át a Corvinus egyetemen kell teljesíteni.

Kötelező komplex vizsga sikeres teljesítése

A záróvizsgára bocskátás feltételei:

A hallgató záróvizsgára akkor bocskáttható, ha

- a végbizonyítványt (abszolutoriumot) megszerezte
- szakdolgozatát benyújtotta és azt a bíráló elfogadta

Záróvizsga:

A záróvizsga a felsőfokú iskolai végzettség megszerzéséhez szükséges számonkérés, amely során komplex vizsgán ad számot a specializációval kapcsolatos ismereteiről, valamint megvédi a szakdolgozatot és felel a záróvizsga követelményeként meghatározott - szakdolgozathoz kapcsolódó - témakörökből.

Az oklevél megszerzésének feltételei:

- sikeres záróvizsga
- idegen nyelvi 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.

Az oklevél minősítése az alábbi tételek súlyozott átlagából adódik:

- a kötelező tárgyak jegyeinek átlaga,
- a komplex vizsgára kapott érdemjegy,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy (a két bíráló által adott érdemjegy és a szóbeli védésre kapott érdemjegy számtani átlaga) kétszeres súllyal

A részletes szabályozás a Tanulmányi és vizsgaszabályzatban található meg.





Business Informatics master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2020/2021. (1.) fall semester for beginning students																					
Subject Code	Subject Name	Type	Number of hours per semester hours		Credits	Evaluation	Fall or Spring Semester	2020/21 Academic year		2021/22 Academic year		Credit	Subject responsible	Institute	Requirement		Equivalent subject		Remarks		
			Lecture	Seminar				1	2	3	4				Code	Name	Code	Name			
																				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					Tasnádi Attila	Institute of Mathematics and Statistical Modelling							
293NACCK640M	Financial Statements & Analysis	C	2	2	6	pg	fall	6					Kaliczka Nándor	Institute of Finance, Accounting and Business Law							
293NBISK601M	Software Engineering	C	2	2	6	pg	fall	6					Csáki Csaba	Institute of Information Technology							
293NMANK620M	Management & Organization	C	2	2	6	ex	fall	6					Szilás Roland Ferenc	Institute of Management							
293NMATK600M	Quantitative Methods	C	2	2	6	ex	spring		6				Ábele-Nagy Kristóf	Institute of Mathematics and Statistical Modelling							
293NBISK603M	Network Technologies	C	2	2	6	ex	spring		6				Fodor Szabina	Institute of Information Technology							
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							
Professional Core courses								6	6	0	6	18									
293NBISK602M	Process Management and ERP	C	2	2	6	gy	fall	6					Ternai Katalin	Institute of Information Technology							
293NBISK605M	Business Intelligence	C	2	2	6	gy	spring		6				Kő Andrea	Institute of Information Technology							
293NBISK611M	IT governance	C	2	2	6	v	spring				6		Fehér Péter	Institute of Information Technology							
Core elective courses								0	0	6	6	12									
293NBISK607M	IT project management	CE	2	2	6	v	spring				6		Klimkó Gábor György	Institute of Information Technology							
293NBISK608M	Data Mining	CE	0	4	6	pg	fall			6			Kő Andrea	Institute of Information Technology							
293NBISK609M	Advanced IT solutions	CE	2	2	6	pg	fall			6	6		Fehér Péter	Institute of Information Technology							
293NBISK610M	Business Analytics	CE	2	2	6	pg	spring				6		Kő Andrea	Institute of Information Technology							
Elective courses								0	0	6	0	6									
293NOPRV517M	Decision Making Skills	E	2	2	6	pg	fall			6			Zoltayné Paprika Zita	Institute of Business Economics							
293NMARV649M	Online & Digital Marketing	E	2	2	6	ex	spring		6		6		Varga Ákos	Institute of Marketing							
Thesis Work								0	0	15	15	30									
293NTHESCONS5	Thesis Work	C	0	7	15	pg	fall			15			Szabó Zoltán	Institute of Information Technology							
293NTHESCONS6	Thesis Work	C	0	7	15	pg	spring				15		Szabó Zoltán	Institute of Information Technology							
Criterion subjects								0	0	0	0	0									
INIR003NAMB	Internship	C				s							Szabó Zoltán	Institute of Information Technology							
IOK0001NABB	Hungarian Language SHI I.*	CR	0	4	3	pg	fall	3	3				Dobos Ágota	Centre of Foreign Language Education and Research							
IOK0004NABB	Hungarian Language SHI II.*	CR	0	4	3	ex	spring	3	3				Dobos Ágota	Centre of Foreign Language Education and Research							



Business Informatics master programme in Budapest, in English, full time training Curriculum for 2020/2021. (1.) fall semester for beginning students																			
Subject Code	Subject Name	Type	Number of hours per semester hours		Credits	Evaluation	Fall or Spring Semester	2020/21 Academic year		2021/22 Academic year		Credit	Subject responsible	Institute	Requirement		Equivalent subject		Remarks
			Lecture	Seminar				1	2	3	4				Code	Name	Code	Name	
			Fall semester	Spring semester				Fall semester	Spring semester										
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, s=signature, ce- Comprehensive examination

Criterion subjects:

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

Courses are recommended to be taken according to the prescribed time schedule of the study programme (“sample”). You can plan your own individual programme in respect of the following conditions:

1. the prerequisite system of their study-programme must be taken into consideration when registering for courses.
2. the availability of courses in the semester (most courses are offered either in the fall or in the spring semesters only)
3. completing an average of 30 credits per semester, as a general rule.

Conditions for the final exam:

Students can take a Final Exam on the condition that

- they have fully completed the study programme
- they have submitted their Thesis Work and the assessors have accepted it

Final Exam

The final exam is an integrated assessment necessary for obtaining the higher education qualification. It consists of defending the thesis work and answering thesis-related questions in front of a Thesis Defence Committee.

