

GAZDASÁGINFORMATIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes: 2020/2021/1 félévben kezdők számára

Frissítve: 2023.09.28.

Általános adatok:

Szakfelelős: Dr. Szabó Zoltán, egyetemi docens

Képzés helyszíne: Budapest

Munkarend: nappali, levelező

Képzés nyelve: magyar

Duális képzésben indul-e: nem

Specializációk:

Nincsen specializáció.

Képzési és kimeneti követelmények

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

A képzés célja gazdaságinformatikusok képzése, akik képesek az információs társadalom feltétel- és értékrendszerében a valós üzleti folyamatok, a folyamatokban rejlő problémák megértésére és megoldására; az értékteremtő folyamatokat támogató informatikai feladatok menedzselésére; az információtechnológia korszerű lehetőségeit kihasználva a szervezetek tudásbázisának és üzleti intelligenciájának növelésére, az infokommunikációs folyamatok és technológiák együttműködésen alapuló modellezésére, folyamatok szabályozására és tervezésére, a problémák feltárására, a problémater definiálására, alkalmazások fejlesztésére, működtetésére és a működés elvárt minőségnek megfelelő felügyeletére. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

7.1. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

7.1.1. A gazdaságinformatikus

a) tudása

- Az angol nyelvtudása eléri a képzéshez, az angol nyelvű szakirodalom megismeréséhez, a szakszöveg megértéshez, feldolgozásához, és a szakképzettséggel ellátható szakmai feladatokhoz elvégzéséhez szükséges, valamint a folyamatos szakmai önképzéshez szükséges szintet.
- Ismeri és érti az analízis, valószínűségszámítás, lineáris algebra, operációkutatás, statisztika, illetve a számítástudomány alapvető fogalmait és összefüggéseit, valamint az alkalmazási területekhez kapcsolódó rutinszerű problémák formális modelljeit.
- Ismeri és érti az alapvető mikro- és makroökonómiai fogalmakat és összefüggéseket, értelmezni tudja a nemzetgazdasági teljesítményt mérő mutatók adatait, és a köztük lévő összefüggéseket.



- Ismeri és érti a vállalat tevékenységi rendszerét, az értéklánc, az ellátási lánc alapvető fogalmait, a folyamatszempléletű vállalati működés alapelveit, a vállalati stratégia fogalmát és összetevőit.
- Ismeri és érti a vállalat funkcionális tagozódását, valamint az értékteremtő folyamatokkal kapcsolatos alapvető fogalmakat és eljárásokat.
- Rendelkezik az információrendszerekkel kapcsolatos alapvető ismeretekkel, érti az architektúra szervezési elveket, és összefüggéseiben képes értelmezni a számítástechnikai és információ architektúra összetevőit.
- Ismeri a számítástechnikai infrastruktúra elvi komponenseit, a hardver komponensek elvi felépítését, a kommunikációt és a rendszerszoftvereket, az adatmenedzsment területeit, beleértve az adatbázisok, adatfeldolgozás, reprezentáció és vizualizáció alapvető fogalmait is.
- Ismeri az információ architektúra különböző rétegeinek (tranzakció-feldolgozás, operatív működés támogatása, döntéstámogatás, csoportmunka, munkafolyamat) alapvető jellemzőit és a közöttük levő összefüggéseket.
- Ismeri a programozással összefüggésben az alapvető programozási struktúrákat, a szoftverfejlesztés módszertanát és a fontosabb programozási környezeteket.
- Általános ismeretekkel rendelkezik az információs társadalom szabályozási kérdéseiről, problémáiról.
- Alapvető ismeretekkel rendelkezik az információmenedzsment valamennyi területéről, beleértve az informatikai stratégia, folyamatmenedzsment, rendszerfejlesztés, tudásmenedzsment, IT szolgáltatásmenedzsment, projektmenedzsment, kockázatmenedzsment, teljesítménymenedzsment, az informatikai vagyonnal való gazdálkodás, informatikai biztonság és az IT audit fogalmi rendszerét és összefüggéseit.

b) képességei

- Az elsajátított informatikai eljárások és módszerek segítségével képes valós üzleti, szervezeti körülmények között az alkalmazások működési feltételeinek feltárására, előnyök, veszélyek, kockázatok mérlegelésére és kommunikációjára.
- Képes üzleti folyamatok megértésére, elemzésére, a végrehajtást segítő szoftveralkalmazások követelmény-specifikációjának elkészítésére, elvégzésére, egyszerűbb programozási feladatok végrehajtására.
- Képes az üzleti és informatikai szakemberekkel együttműködve, a leghatékonyabb IT-megoldások felhasználásával gazdasági problémák megoldási változatainak elkészítésére, informatikai támogatás, fejlesztés kezdeményezésére, végrehajtására.
- Képes adatbázisok menedzselésével kapcsolatos feladatok ellátására, egyszerű adatmigrációs feladatok megoldására.
- Képes a gazdasági alkalmazások adaptációjára, az IT-alkalmazások bevezetéséhez szükséges szervezeti változtatások kezdeményezésére, a végrehajtásban az együttműködésére.
- Képes rendszerfejlesztési elvek és módszerek alkalmazására, fejlesztőeszközök (üzleti modellezés, illetve számítógéppel támogatott fejlesztés eszközei) használatára.
- Rendelkezik a gazdaságinformatikára sajátosan jellemző problémák feltárásához, kutatásához, valamint a megoldásukhoz, kezelésükhöz szükséges erőforrások felkutatásának és összegyűjtésének képességével.
- Menedzseli a szervezet informatikai részlegét, szolgáltatási folyamatokat üzemeltet.
- Feltárja és azonosítja a működési és működtetési kockázatokat.
- Kiseb fejlesztési projekteket tervez és irányít.
- Együttműködik az informatikai audit kapcsán felmerülő feladatok ellátásában.



- Képes gazdasági alkalmazások működtetésére, felhasználói szolgáltatások ellátására.
- Képes a gazdasági környezetben felmerülő informatikai konfliktushelyzetek feloldására.

c) attitűdje

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

d) autonómiája és felelőssége

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

8. Az alapképzés jellemzői

8.1. Szakmai jellemzők

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

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

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

8.2. Idegennyelvi követelmény

Az alapképzés megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.

8.3. A szakmai gyakorlat követelményei



A szakmai gyakorlat egyéni vagy csoportmunkában erre alkalmas szervezetnél vagy a felsőoktatási intézményi gyakorlóhelyen teljesítendő legalább nyolc hétig tartó, 320 igazolt munkaórát tartalmazó projekt-struktúrájú gyakorlat.

9. Szigorlatok

Nincsenek szigorlatok.

10. 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;
- komplex vizsga sikeres teljesítése.

11. Szakdolgozattal szemben támasztott követelmények

- A szakdolgozat minimális terjedelme 30 oldal,
- A szakdolgozattal szembeni tartalmi és formai követelményeket az alapképzési szakok esetén a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 1/A.1.2. számú melléklete tartalmazza.

12. Záróvizsgára bocsátás feltételei

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

13. Záróvizsga részei

A hallgató záróvizsga bizottság előtt megvédi a szakdolgozatot és felel a záróvizsga követelményeként meghatározott –szakdolgozathoz kapcsolódó –témakörökből.

14. Záróvizsga eredményének megállapítása

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

15. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja

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

- kötelező és (a tanterv által előírt kreditmennyiségben) a szakmai kötelezően választható/specializáció kötelezően választható tantárgyak jegyeinek átlaga,
- a záróvizsgára kapott érdemjegy kétszeres súllyal,
- komplex vizsgára kapott érdemjegy.

16. Felkészítés mesterszakra, tehetséggondozás

A Gazdaságinformatikus alapszakra többféle mesterképzés épülhet. Az alapképzéshez tematikájában szorosan kapcsolódó mesterszak a Gazdaságinformatikus MSc, ez tartalmában a hagyományos szakosított MBA kurzusokhoz áll a legközelebb.

A hallgatók továbbtanulásra való felkészítése az alapszakon belül a hatodik-hetedik szemeszterben sorra kerülő egyéni projektmunkában valósítható meg leginkább. A képzésnek ebbe a szeletébe a későbbi felhasználók, alkalmazók könnyen bevonhatók. A kölcsönös érdekek miatt a rendszerszállítók, szoftvergyártók, rendszerintegrátorok szintén érdekeltek a kurzusok gyakorlati orientációjának kialakításában. Ez legalább három előnnyel jár: (1) a gyakorlat nagyon szoros ellenőrzése és visszacsatolása az oktatáshoz, minőségi kontroll, (2) a végzés utáni elhelyezkedés nem egy adott időpontra szűkül, hanem hosszabb időszakot átfogó folyamatos tevékenység, (3) az üzleti és közszolgálati szféra intenzív bekapcsolása lehetővé teszi a pályaorientációs és specializációs célú, rövid ciklusú tanfolyamok indítását is.





Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2020/2021 tanév első félévében kezdő hallgatók számára																							
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		2022/23-es tanév		2023/24-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév											
Kötelező tantárgyak								23	30	25	20	25	30	20	173								
Alapozó kötelező tantárgyak								23	30	25	20	25	30	0	153								
4MA12NAK65B	Analízis	K	2	2	5	v	őszi	5							Tasnádi Attila	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet							
2SZ31NAK06B	Informatika alapjai	K	2	2	5	gy	őszi	5							Bagó Péter	Informatika Intézet							
4MI25NAK02B	Mikroökonomia	K	2	2	5	v	őszi	5							Bakó Barna	Közgazdaságtan Intézet							
2VL60NBK01B	Vállalatgazdaságtan	K	2	2	5	v	őszi	5							Kazainé Ónodi Annamária	Vállalatgazdaságtan Intézet							
KSPV008NMBB	Tanulás és kutatómódszertan	K	0	2	3	gy	őszi	3							Bodnár Éva	Kommunikáció és Szociológia Intézet							
4ST14NAK04B	Statisztika I.	K	2	2	5	v	tavaszi		5						Sugár András	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet							
2VE81NGK14B	Vezetés és szervezés	K	2	2	5	v	tavaszi		5						Vaszkun Balázs György	Vezetéstudomány Intézet							
4MA12NAK61B	Valószínűségszámítás	K	2	2	5	v	tavaszi		5						Tasnádi Attila	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet							
2SZ31NAK04B	IT architektúra	K	2	2	5	v	tavaszi		5						Trinh Anh Tuan	Informatika Intézet			2SZ31NAK04B	Számítógép-architektúrák			
2SZ31NAK12B	Számítástudomány	K	2	2	5	v	tavaszi		5						Tasnádi Attila	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet							
4MA23NAK02B	Makroökonomia	K	2	2	5	v	tavaszi		5						Németh Petra	Közgazdaságtan Intézet							
2IR32NAK05B	Információmenedzsment	K	2	2	5	gy	őszi			5					Varga Krisztián	Informatika Intézet	2VL60NBK01B	Vállalatgazdaságtan					
INIR009NMBB	Informatikai biztonság alapjai	K	2	2	5	v	őszi			5					Varga Krisztián	Informatika Intézet							
2SZ31NAK22B	Szoftver-technológia I.	K	2	2	5	gy	őszi			5					Mohácsi László	Informatika Intézet	2SZ31NAK06B 2SZ31NAK12B	Informatikai Alapjai Számítástudomány	2IR32NAK06B	Szoftver-technológia I.			
4ST14NAK05B	Statisztika II.	K	2	2	5	v	őszi			5					Sugár András	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet	4ST14NAK04B	Statisztika I.					
2JO11NAK04B	Jog	K	2	2	5	v	őszi			5					Bán Dániel	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet							
4OP13NAK01B	Operációkutatás	K	2	2	5	v	tavaszi				5				Ágoston Kolos Csaba	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet	-	-					



Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2020/2021 tanév első félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		2022/23-es tanév		2023/24-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév											
2SZ31NAK11B	Adatbázis rendszerek	K	2	2	5	v	tavaszi				5					Burka Dávid	Informatika Intézet	2SZ31NAK06B	Informatika alapjai	293NCOMV300B	Database Management in Practice		
2SZ31NAK20B	Szoftver-technológia II.	K	2	2	5	gy	tavaszi				5					Mohácsi László	Informatika Intézet	2SZ31NAK22B vagy 2IR32NAK06B 2SZ31NAK11B	Szoftver-technológia I. (új) vagy Szoftver-technológia I. (rég) tárgy teljesítése ÉS Adatbázis rendszerek előfeltétel vagy párhuzamos feltétel	2IR32NAK08B	Szoftver-technológia II.		
2BE34NDK01B	Bevezetés az E-businessbe	K	2	2	5	v	tavaszi				5					Rab Árpád Szörény	Informatika Intézet						
2SZ31NAK13B	Informatikai rendszerek fejlesztése	K	2	2	5	gy	ősz					5				Burka Dávid	Informatika Intézet	2SZ31NAK20B VAGY INSA039NMBB"	Szoftver-technológia II. VAGY Software engineering "				
2BE52NAK01B	Vállalati pénzügyek	K	2	2	5	v	ősz					5				Walter György	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet						
2SA53NAK01B	Számvitel alapjai	K	2	2	5	gy	ősz					5				Lakatos László Péter	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet						
INSA002NMBB	A mesterséges intelligencia alapjai	K	2	2	5	v	ősz					5				Fodor Szabina	Informatika Intézet	2SZ31NAK20B VAGY INSA039NMBB"	Szoftver-technológia II. VAGY Software engineering "				
2EB34NAK01B	Médiagazdaságtan	K	2	2	5	v	ősz					5				Urbán Ágnes	Informatika Intézet			2ME43NAK03B (csak GINF szakon ezen a kódon)	Médiagazdaságtan		
2EB34NDK02B	Jogi kockázatok az e-businessben	K	2	2	5	v	tavaszi						5			Polyák Gábor György	Informatika Intézet						
2VE81NGK07B	Menedzsment kontroll (Controlling)	K	2	1	5	v	tavaszi						5			Tímiz Tamás József	Vezetéstudomány Intézet						
2IR32NDK04B	Üzleti intelligencia	K	2	2	5	gy	tavaszi						5			Vas Réka Franciska	Informatika Intézet	2SZ31NAK11B 4ST14NAK05B	Adatbázis rendszerek Statisztika II.				
2IR32NAK12B	Integrált rendszerek	K	2	2	5	v	tavaszi						5			Ternai Katalin	Informatika Intézet			2LK94LBK84B	Integrált rendszerek fejlesztése		
2IR32NAK11B	Infrastruktúra menedzsment	K	2	2	5	v	tavaszi						5			Szabó Zoltán	Informatika Intézet						

Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2020/2021 tanév első félévében kezdő hallgatók számára																							
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		2022/23-es tanév		2023/24-es tanév		Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés
			ea	sz				1	2	3	4	5	6	7	Kód				Név	Kód	Név		
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév										
2IR32NAK14B	Szakszeminárium és szakmai kommunikáció	K	0	2	5	gy	tavaszi						5				Vas Réka Franciska	Informatika Intézet					
A magyar nyelvű tantárgy helyett német nyelven teljesíthető tantárgyak																							
2VL60NBK09B	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	K	2	2	5	v	ősz	5									Bartók Adrienne	Vállalatgazdaságtan Intézet			2VL60NBK01B	Vállalatgazdaságtan ¹	DSG
2DS91NAK03B	Investierung und Finanzierung	K	2	2	5	v	ősz		5								Puhle Michael	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet			2BE52NAK01B	Vállalati pénzügyek ¹	DSG
Szakmai kötelező tantárgyak								0	0	0	0	0	0	20	20								
2IR32NDK11B	Minőség, audit	K	2	2	5	v	ősz							5			Klimkó Gábor György	Informatika Intézet	2SZ31NAK13B	Informatikai rendszerek fejlesztése			
2IR32NDK06B	Folyamat-menedzsment	K	2	2	5	gy	ősz							5			Szabó Zoltán	Informatika Intézet	2SZ31NAK13B	Informatikai rendszerek fejlesztése			
2IR32NDK15B	Szakszeminárium, diplomamunka	K	0	4	10	gy	ősz							10			Vas Réka Franciska	Informatika Intézet	2IR32NAK14B	Szakszeminárium és szakmai kommunikáció			
Kötelezően választható tantárgyak								0	0	0	0	0	0	10	10								
Szakmai kötelezően választható: 2 x 1 tárgy 10 kredit értékben								0	0	0	0	0	0	10	10								
2IR32NBK02B	SAP nagyvállalati megoldás	KV	0	4	5	gy	ősz							5			Ternai Katalin	Informatika Intézet	2IR32NAK12B	Integrált rendszerek	2IR32NDK19B	ERP - SAP R/3	
2IR32NBK03B	TM és intelligens rendszerek	KV	2	2	5	gy	ősz							5			Borbásné Szabó Ildikó	Informatika Intézet			2IR32NAK13B	Tudásmenedzsment	
2EB34NCK05B	E-kereskedelem	KV	2	2	5	gy	ősz							5			Pintér Róbert	Informatika Intézet					
2EB34NAK02B	Információs társadalom	KV	2	2	5	v	ősz							5			Pintér Róbert	Informatika Intézet					
2SZ31NCV04B	Internet alkalmazásfejlesztés	KV	2	2	5	gy	ősz							5			Fodor Szabina	Informatika Intézet					
2SZ31NAK25B	Bevezetés a Pénzügyi Technológiákba (FinTech)	KV	2	2	5	gy	ősz							5			Pintér Éva	Informatika Intézet					
2SZ31NDK02B	Portáltechnológiák	KV	0	4	5	gy	ősz							5			Láng Blanka Klára	Informatika Intézet	2SZ31NDV13B	Webfejlesztés			
Szabadon választható tantárgyak								7	0	5	10	5	0	0	27								
Idegen nyelv	Idegen nyelv	V	0	4	3	gy	ősz, tavasz	3	3	3	3						Dobos Ágota	Idegennyelvi Oktató és Kutatóközpont					
	Egyéb szabadon választhatók	V					ősz, tavasz										helyük változtatható						
Kritérium tantárgyak								0	0	0	0	0	0	0	0								
TES_TESTNEV	Testnevelés	KR	0	2	0	a	ősz, tavasz	0	0								Vladár Csaba	Testnevelési és Sportközpont					



Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, nappali munkarendű képzés tanterve a 2020/2021 tanév első félévében kezdő hallgatók számára																						
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	heti óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		2022/23-es tanév		2023/24-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés
			ea	sz				1	2	3	4	5	6	7				Kód	Név	Kód	Név	
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév								
2IR32NDK17B	Komplexvizsga	KR				v	ősz							0								
Szakmai gyakorlat								0	0	0	0	0	0	0	0							
2IR32NAK17B	Szakmai gyakorlat	K				a	ősz							0								
Összes kredit								30	30	30	30	30	30	30	210							

Megjegyzések:

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

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

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

Kedvezményes tanulmányi rend: A TVSZ-ben meghatározott feltételek esetén a tantárgy egyéni ütemezéssel teljesíthető.

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

A testnevelés 0 kreditű tantárgy. 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 úgy.

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

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

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.

IV. évfolyam bekerülési kritérium: 5. Félév végén max. 2 hiányzó tárgy (140 kredit). 6. Félév végén korrigálható, ha addigra sikerült az elmaradásokat pótolni (max. 2 hiányzó tárgy, 170 kredit).

Figyelem!

A kredittúllépés 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

A vég bizonyítvány (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

Komplex vizsga tantárgyai:

Információmenedzsment

Adatbázis rendszerek

Bevezetés az E-businessbe

Informatikai rendszerek fejlesztése

Üzleti intelligencia

Integrált rendszerek

Infrastruktúra menedzsment

Minőség, audit

Folyamat-menedzsment

SAP nagyvállalati megoldás

TM és intelligens rendszerek

E-kereskedelem

Internet alkalmazásfejlesztés

Portáltechnológiák

A záróvizsgára bocsátás feltételei:

A hallgató záróvizsgára akkor bocsátható, ha

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

Záróvizsga:

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből és a záróvizsga tantárgyából tett szóbeli vizsgából áll.

Az oklevél megszerzésének feltételei:

- sikeres záróvizsga
- idegen nyelvi követelmény: Az alapközpont megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.

A részletes szabályozás a Tanulmányi és vizsgaszabályzatban található meg.





Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, levelező munkarendű képzés tanterve a 2020/2021 tanév első félévében kezdő hallgatók számára																							
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		2022/23-es tanév		2023/24-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév											
Kötelező tantárgyak								28	33	28	28	33	30	30	210								
Alapozó kötelező tantárgyak								28	33	28	28	33	30	30	210								
2LK95LBK49B	Analízis	K	24	0	5	v	ősz	5								Kánnai Zoltán	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
2LK95LAK02B	Vállalatgazdaságtan	K	18	0	5	v	ősz	5								András Krisztina	Vállalatgazdaságtan Intézet						
2LK95LBK44B	Informatika	K	6	18	5	v	ősz	5								Bagó Péter	Informatika Intézet			2LK95LAK70B	Informatika		
2LK95LAK05B	Mikroökonómia	K	24	0	5	v	ősz	5								Sárvári Balázs	Közgazdaságtan Intézet						
2LK95LAK07B	Statisztika I.	K	24	0	5	v	ősz	5								Balázsné Mócsai Andrea	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
2LK95LAK06B	Gazdaságszociológia	K	12	0	3	v	ősz	3								Szántó Zoltán Oszkár	Kommunikáció és Szociológia Intézet						
2LK95LAK11B	Vezetés-szervezés	K	18	0	5	v	tavaszi		5							Vaszkun Balázs György	Vezetéstudomány Intézet						
2LK95LBK50B	Valószínűségszámítás	K	24	0	5	v	tavaszi		5							Szakál Szilvia	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
2LK95LAK14B	Statisztika II.	K	24	0	5	v	tavaszi		5							Balázsné Mócsai Andrea	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet	2LK95LAK07B	Statisztika I.				
2LK95LAK10B	Makroökonómia	K	24	0	5	v	tavaszi		5							Szabó-Bakos Eszter	Közgazdaságtan Intézet						
2LK95LAK73B	IT architektúra	K	24	0	5	v	tavaszi		5							Trinh Anh Tuan	Informatika Intézet						
2LK95LAK74B	Számítástudomány	K	24	0	5	v	tavaszi		5							Tasnádi Attila	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
2LK95LAK47B	Vállalatgazdaságtan gyakorlat	K	0	12	3	gy	tavaszi		3							Stocker Miklós György	Vállalatgazdaságtan Intézet						
2LK95LAK75B	Információmenedzsment	K	0	24	5	v	ősz			5						Borbásné Szabó Ildikó	Informatika Intézet						
INIR078LMBB	Informatikai biztonság alapjai	K	12	12	5	v	ősz			5						Varga Krisztián	Informatika Intézet						
2LK95LAK77B	Szoftver-technológia I.	K	24	0	5	v	ősz			5						Burka Dávid	Informatika Intézet						
2LK95LAK64B	Médiagazdaságtan	K	12	0	5	v	ősz			5						Urbán Ágnes	Informatika Intézet						
2LK95LAK79B	Jog	K	12	0	5	v	ősz			5						Bán Dániel	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet						
2LK95LAK22B	Emberi erőforrás menedzsment	K	0	12	3	gy	ősz			3						Takács Sándor	Vezetéstudomány Intézet						
2LK95LAK81B	Adatbázis rendszerek	K	24	0	5	v	tavaszi				5					Molnár Géza	Informatika Intézet	2LK95LBK44B	Informatika				
2LK95LAK82B	Operációkutatás	K	12	0	5	v	tavaszi				5					Solymosi István Tamás	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
2LK95LAK86B	E-business	K	24	0	5	v	tavaszi				5					Nagy Vitéz	Informatika Intézet						
2LK95LAK84B	Szoftver-technológia II.	K	24	0	5	v	tavaszi				5					Burka Dávid	Informatika Intézet	2LK95LAK77B	Szoftver-technológia I.				
2LK95LAK09B	Marketing	K	18	0	5	gy	tavaszi				5					Bauer András	Marketing Intézet						
2LK95LAK38B	Tevékenységszámítás	K	0	12	3	gy	tavaszi				3					Kiss János	Vállalatgazdaságtan Intézet						



Gazdaságinformatikus alapképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű, levelező munkarendű képzés tanterve a 2020/2021 tanév első félévében kezdő hallgatók számára																							
Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2020/21-es tanév		2021/22-es tanév		2022/23-es tanév		2023/24-es tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy		Megjegyzés	
			1	2				3	4	5	6	7	Kód	Név				Kód	Név				
			őszi félév	tavaszi félév				őszi félév	tavaszi félév	őszi félév	tavaszi félév	őszi félév											
2LK95LAK85B	Informatikai rendszerek fejlesztése	K	24	0	5	v	ősz					5			Burka Dávid	Informatika Intézet							
2LK95LBK30B	Információs társadalom	K	12	0	5	v	ősz					5			Pintér Róbert	Informatika Intézet							
INSA003NMBB	A mesterséges intelligencia alapjai	K	12	12	5	v	ősz					5			Fodor Szabina	Informatika Intézet							
2LK95LAK15B	Számvitel alapjai	K	9	9	5	v	ősz					5			László Norbert	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet							
2LK95LAK16B	Vállalati pénzügyek	K	18	0	5	v	ősz					5			Fazakas Gergely	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet							
2LK95LAK97B	Dokumentum-menedzsment	K	12	12	5	v	ősz					5			Kovács Tibor	Informatika Intézet							
2LK95LAK32B	Tervezés és kontrolling	K	12	0	3	gy	ősz					3			Stocker Miklós György	Vállalatgazdaságtan Intézet							
2LK95LAK87B	Infrastruktúra menedzsment	K	24	0	5	v	tavaszi					5			Őri Dóra	Informatika Intézet	2LK95LAK85B	Informatikai rendszerek fejlesztése					
2LK95LAK88B	Integrált rendszerek	K	0	24	5	v	tavaszi					5			Varga Krisztián	Informatika Intézet							
2LK95LAK28B	Menedzsment kontroll	K	9	9	5	v	tavaszi					5			Tirnitz Tamás József	Vezetéstudomány Intézet							
2LK95LAK96B	Üzleti intelligencia	K	12	12	5	v	tavaszi					5			Kovács Tibor	Informatika Intézet							
2LK95LBK31B	Jogi kockázatok az információs társadalomban	K	12	12	5	v	tavaszi					5			Balogh Zsolt	Informatika Intézet							
2LK95LAK91B	Szakszeminárium I.	K	0	12	5	gy	tavaszi					5			Veress József	Informatika Intézet							
2LK95LAK93B	Tudásmenedzsment	K	12	0	5	v	ősz						5		Őri Dóra	Informatika Intézet							
2LK95LAK94B	Folyamatmenedzsment	K	12	12	5	v	ősz						5		Varga Krisztián	Informatika Intézet							
2LK95LAK95B	ERP - SAP R/3	K	12	12	5	v	ősz						5		Ternai Katalin	Informatika Intézet	2LK95LAK88B	Integrált rendszerek					
2LK95LAK89B	Minőség, audit	K	24	0	5	v	ősz						5		Klimkó Gábor György	Informatika Intézet	2LK95LAK85B	Informatikai rendszerek fejlesztése					
2LK95LAK92B	Szakszeminárium II.	K	0	24	10	gy	ősz						10		Szabó Zoltán	Informatika Intézet	2LK95LAK91B	Szakszeminárium I.					
Kritérium tantárgyak								0	0	0	0	0	0	0	0								
2LK94LCK04B	Komplexvizsga ²	KR				v	ősz						0										
Szakmai gyakorlat								0	0	0	0	0	0	0	0								
2LK94LCK28B	Szakmai gyakorlat ¹	KR				a	ősz						0										
Összes kredit								28	33	28	28	33	30	30	210								

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

Kedvezményes tanulmányi rend: A TVSZ-ben meghatározott feltételek esetén a tantárgy egyéni ütemezéssel teljesíthető.

¹ A szakmai gyakorlat kritériumtárgyként szerepel, melynek teljesítés a 4. aktív félév lezárása után lehetséges a szakmai gyakorlat szabályok szerint. A szakmai gyakorlat az abszolutórium része.

² A komplex vizsga kritériumtárgy és az abszolutórium része.

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 kredittűllépés 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

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

Komplex vizsga tantárgyai:

Információmenedzsment
Informatikai rendszerek fejlesztése
Infrastruktúra menedzsment
Integrált rendszerek
Üzleti intelligencia
Tudásmenedzsment
Folyamatmenedzsment
ERP - SAP R/3
Minőség, audit

A záróvizsgára bocsátás feltételei:

A hallgató záróvizsgára akkor bocsátható, ha

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

Záróvizsga:

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből és a záróvizsga tantárgyakból tett szóbeli vizsgából áll.

Az oklevél megszerzésének feltételei:

- sikeres záróvizsga
- idegen nyelvi követelmény: Az alapközzét megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges.

A részletes szabályozás a Tanulmányi és vizsgaszabályzatban található meg.

