



## **Informatikai menedzsment szakirányú továbbképzési szak**

**Érvényes:** 2020/2021/1 félévben kezdők számára

**Általános adatok:**

**Szakfelelős:** Klimkó Gábor

**Képzés helyszíne:** Budapest

**Munkarend:** levelező

**Képzés nyelve:** magyar

**Képzési és kimeneti követelmények**

- 1. Szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** Informatikai menedzsment szakirányú továbbképzési szak
- 2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** Informatikai menedzsment
- 3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:** gazdaságtudományok
- 4. A felvétel feltétele:** A képzésben bármely képzési területen legalább alapképzésben (főiskolai képzésben) szerzett oklevél, kivéve gazdaságtudományok alapképzési szakon szerzett közgazdász oklevél.
- 5. Képzési idő:** 3 félév
- 6. A szakképzettséghez összegyűjtendő kreditek száma:** 90 kredit
- 7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságot, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

**A képzés célja,** hogy fejlessze az informatika gazdasági alkalmazásával kapcsolatos vezetési és módszertani szakmai ismereteket, elsődlegesen az üzleti problémák informatikai eszközökkel való megoldásának vonatkozásában. Elsősorban azokat a munkavállalókat szólítja meg, akinek munkájukhoz korszerű ismeretekre, vezetői kompetenciákra van szükségük az üzleti informatikai alkalmazások kialakításával, fejlesztésével, működtetésével, az informatikai terület vezetésével kapcsolatban.

**A képzés során elsajátítandó kompetenciák:**

A hallgató

- képes lesz az informatikai erőforrások menedzseléséhez kötődő feladatok megoldására, üzleti informatikai problémák felismerésére és megoldására;
- le tudja fordítani az üzleti kihívásokat informatikai fejlesztési feladatokká, megérti és informatikai fejlesztési igényekké alakítja az üzleti igényeket;
- fel tud ismerni és meg tud oldani az informatikai terület vezetésével kapcsolatos problémákat (informatikai stratégia tervezés, beruházások indoklása és tervezése, teljesítményértékelés, kontrolling stb.);





- ismeri az üzleti informatika legújabb technológiáit, képes lesz innovációk azonosítására és megvalósítására;
- rendelkezik az üzleti informatikai projektek tervezéséhez, vezetéséhez szükséges kompetenciákkal.

#### **A képzés során elsajátítandó tudáselemek, megszerezhető ismeretek:**

- informatikai stratégia készítése;
- az informatikai szervezet kialakítása;
- tudásmenedzsment kezdeményezések irányítása;
- folyamatszervezés;
- üzleti ismeretek;
- informatikai igények meghatározása és az igényeket teljesítő informatikai rendszerek kiválasztása egyes szervezeti szakterületeken;
- informatikai szervezet irányítása.

#### **A képzés során megszerezhető személyes adottságok, készségek:**

A képzést elvégzők problémamegoldó és –elemző készsége (probléma felvetése, meghatározása, a megoldási változatok kidolgozása, értékelése és az optimális megoldás kiválasztása) fejlődik, erősödik a stratégiai szemléletmódjuk, jobban megértik az üzleti oldal igényeit, szempontjait, és fejlődik elemzési képességük. A hallgatók a képzés elvégzése után képesek lesznek az üzleti informatikai megoldások kialakításához szükséges tervezési, felhasználási és implementációs feladatok végrehajtására, az informatikai terület vezetésével és szervezésével kapcsolatos irányítási és szakértői feladatok ellátására.

#### **A képzés során megszerezhető szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A végzettek olyan tudást szereznek, amely alkalmassá teszi őket általános informatikával kapcsolatos vezetői feladatok elvégzésére és szakértői feladatok ellátására is konkrét informatikai szakterületeken is. Miközben a program általános, bármely szervezeti területen hasznosítható ismereteket kínál, közvetlenül is hozzájárul a következő munkakörök, projektfeladatok betöltéséhez:

- informatikai vezető (Chief Information Officer és helyettesei);
- informatikai fejlesztések, szolgáltatások szakmai vagy informatikai oldali projektvezetője;
- vezető tanácsadó általános üzleti, illetve informatikai tanácsadási területen;
- vezető rendszerelemző (Business System Analyst), illetve belső tanácsadó.

### **8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb elemekhez rendelt kreditértékek:**

#### **Alapozó ismeretek: 30 kredit**

Enterprise architecture; gazdaságtan és szabályozás; szervezeti információrendszerek; kvantitatív technikák; nagyvállalati IT környezet/architektúra; értékteremtő folyamatok; szervezet- és vezetéselmélet; A cégvezetés pénzügyei (vállalati pénzügy); számvitel I-II.; stratégiai menedzsment.

#### **Szakmai ismeretek: 30 kredit**

IT Governance; IT biztonság; Haladó IT megoldások; döntéstámogatás; innováció menedzsment; rendszerfejlesztés; informatikai jog; E-kereskedelem; infokommunikáció



**Szintetizáló ismeretek: 20 kredit**

IT kockázatmenedzsment és IT audit; IT vezetői képességek fejlesztése; projekt és projekt portfólió menedzsment; üzleti kontrolling

**Szakszeminárium projektmunka: 5 kredit**

**9. A szakdolgozat kreditértéke: 5 kredit**



**Informatikai menedzsment / Informatikai menedzsment szakközgazdász szakirányú továbbképzési 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	féléves 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				Kód	Név	Kód	Név		
																			őszi félév
<b>Kötelező tantárgyak</b>								<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>60</b>								
<b>Alapozó kötelező tantárgyak</b>								<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>								
2IR32EAK21S	Enterprise architecture	K	0	20	5	v	ősz	5				Szabó Zoltán	Informatika Intézet						
2SZ31EAK06S	Gazdaságtan és szabályozás	K	0	20	5	v	ősz	5				Balogh Zsolt	Informatika Intézet						
2IR32EAK22S	Szervezeti információrendszerek	K	0	20	5	v	ősz	5				Szabó Zoltán	Informatika Intézet						
2IR32EAK34S	Integrált vállalatirányítási rendszerek	K	0	20	5	gy	ősz	5				Ternai Katalin	Informatika Intézet						
<b>Szakmai kötelező tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>								
2SZ31EAK01S	IT governance	K	0	20	5	gy	tavaszi	5				Fehér Péter	Informatika Intézet						
2SZ31EAK03S	Haladó IT megoldások	K	0	20	5	v	tavaszi	5				Vas Réka	Informatika Intézet						
2SZ31EAK02S	Informatikai biztonság	K	0	20	5	v	tavaszi	5				Varga Krisztián	Informatika Intézet						
2SZ31EAK04S	Rendszerfejlesztés	K	0	20	5	gy	tavaszi	5				Csáki Csaba	Informatika Intézet						
<b>Szintező tantárgyak</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>								
2LK94EAK01S	IT vezetői képességek fejlesztése	K	0	20	5	gy	ősz			5		Fehér Péter	Informatika Intézet						
2IR32EAK26S	IT kockázatmenedzsment és IT audit	K	0	20	5	v	ősz			5		Kó Andrea	Informatika Intézet						
2SZ31EAK05S	Menedzsment kontrollig	K	0	20	5	v	ősz			5		Bodnár Viktória	Vezetéstudomány Intézet						
2IR32EAK27S	Informatikai projektek menedzsmentje	K	0	20	5	v	ősz			5		Klimkó Gábor György	Informatika Intézet						
<b>Kötelezően választható tantárgyak</b>								<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>								
<b>Alapozó kötelezően választható tantárgyak (2 tárgy választása kötelező)</b>								<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>								
4OP31EAK09M	Kvantitatív módszerek	KV	0	20	5	gy	ősz	5				Solymosi Tamás	Matematikai és Statisztikai Modellezés Intézet						
2VE81EAK01S	Szervezet- és vezetélmélet	KV	0	20	5	v	ősz	5				Vaszkn Balázs György	Vezetéstudomány Intézet						
2SA53EAK01S	Számvitel I	KV	0	20	5	v	ősz	5				Joó Ágnes	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet						
2BE52EAK06M	Haladó vállalati pénzügyek	KV	0	20	5	v	ősz	5				Fazakas Gergely	Pénzügy, Számvitel és Gazdasági Jog Intézet						
2VE81EAK29M	Stratégiai menedzsment	KV	0	20	5	v	ősz	5				Felsmann Balázs Tibor	Vezetéstudomány Intézet						
<b>Szakmai kötelezően választható tantárgyak (2 tárgy választása kötelező)</b>								<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>								
2IR32EAK16S	IT szolgáltatások menedzsmentje	KV	0	20	5	v	tavaszi	5				Szabó Zoltán	Informatika Intézet						
2EB34EAK03S	Infokommunikációs jog	KV	0	20	5	v	tavaszi	5				Balogh Zsolt	Informatika Intézet						
2EB34EAK04S	E-kereskedelem / Infokommunikáció	KV	0	20	5	v	tavaszi	5				Duma László	Informatika Intézet						
<b>Szakszeminárium, szakdolgozat</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>								
2IR32EAK33S	Szakszeminárium	K	0	20	10	gy	ősz			10		Klimkó Gábor György	Informatika Intézet						
<b>Összes kredit</b>								<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>								



### **Megjegyzések**

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

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

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

### **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 kredittűlépés 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 kiállítás követelményei**

- a mintatantervben előírt, az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditpontok megfelelő teljesítése.

#### **Szakdolgozattal szemben támasztott követelmények**

- A szakdolgozattal szembeni tartalmi és formai követelményeket a szakirányú továbbképzési szakok esetén a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza.

### **Záróvizsga követelményei**

#### **Záróvizsgára bocskítás követelményei**

- az abszolutórium megszerzése,
- szakdolgozat/diplomaprojekt benyújtása és annak a bíráló(k) által történő elfogadása.

#### **Záróvizsga részei**

- a hallgató a záróvizsga keretében a komplex vizsgán szóban ad számot a szakmai ismereteiről, megvédi a szakdolgozatát.

#### **Záróvizsga eredményének megállapítása**

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

### **Az oklevél kiállításának feltétele:**

- a végbizonyítvány(abszolutórium) megszerzése,
- a záróvizsga sikeres letétele.