

Üzleti adatelemző szakirányú továbbképzési szak

képzési program

a 2026/2027. tanévben kezdő hallgatók számára



Üzleti adatelemző szakirányú továbbképzési szak

Érvényes: 2026/2027/1 félévben kezdők számára

Általános adatok:

Szakfelelős: Kovács Tibor, egyetemi docens

Üzleti adatelemző szakirányú továbbképzési szak

Munkarend: esti

Képzés nyelve: magyar

Képzési és kimeneti követelmények

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

- a) **magyar nyelven:** üzleti adatelemző szakirányú továbbképzési szak
- b) **angol nyelven:** business data analyst postgraduate specialisation programme

2. A szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

- a) **magyar nyelven:** üzleti adatelemző
- b) **angol nyelven:** business data analyst

3. A szakirányú továbbképzési szak besorolása:

3.1. képzési terület szerinti besorolása: informatika képzési terület

3.2. a végzettségi szint besorolása:

- ISCED 2011 szerint: 6
- az európai képesítési keretrendszer szerint: 6
- a magyar képesítési keretrendszer szerint: 6

3.3. a szakképzettség képzési területek egységes osztályozási rendszere szerinti tanulmányi területi besorolása ISCED-F 2013 szerint: 0542

4. Felvétel feltétele(i): A képzésben bármelyik képzési területen legalább alapképzésben (korábban főiskolai képzésben) szerzett oklevéllel rendelkezők vehetnek részt

5. A képzési idő félévekben meghatározva: 3 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 90 kredit

7. A képzés célja és a szakmai kompetenciák (tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség):

7.1. A képzés célja:

A képzés célja, hogy fejlessze és erősítse az üzleti intelligencia és a data science területhez tartozó szakmai ismereteket, elsődlegesen az elemzési kompetenciák vonatkozásában.

7.2. Szakmai kompetenciák:

7.2.1. Tudás:

A szakon végzett:

- ismeri a vállalati architektúramenedzsmet és a szervezeti információrendszerek alapelveit;
- ismeri az üzleti intelligencia, az adattudomány és az üzleti analitika alapfogalmait, módszereit és alkalmazási területeit;
- érti a döntéshozatal, a kontrolling és a vezetői döntéstámogató rendszerek működését;
- ismeri az adattárházak, adatpiacok és adatminőség-menedzsmet kezelésének folyamatait;
- ismeri az üzleti analitika, vizualizáció és analitika, valamint az adatelemzés eszközeit, módszereit;
- érti a big data technológiák és intelligens alkalmazások működését és üzleti alkalmazási lehetőségeit;
- ismeri az adatbányászat, webbányászat és szövegbányászat módszereit és eszközeit;
- rendelkezik IT-projektmenedzsmet és IT-vezetési ismeretekkel.

7.2.2. Képesség:

A szakon végzett képes:

- problémák megoldására és elemzésére (probléma felvetése, meghatározása, a megoldási változatok kidolgozása, értékelése és az optimális megoldás kiválasztása);
- adatmenedzsmethez/adatleltételhez kötődő feladatok megoldására;
- fordítani az üzleti kihívásokat analitikai problémákká;
- üzleti analitikai problémák felismerésére és megoldására;
- felismerni és megoldani adat-, web- és szövegbányászati problémákat;
- alkalmazni az adatelemzés legújabb technológiáit, képes „big data” menedzsmetfeladatok azonosítására és megoldására;

- az üzletiintelligencia-projekteket tervezni, vezetni.

7.2.3. Attitűd:

A szakon végzettet jellemzik az alábbiak:

- elemző és problémamegoldó szemlélettel közelíti meg az üzleti kihívásokat;
- nyitottság az új technológiák, elemzési módszerek és adatkezelési megoldások megismerésére és alkalmazására;
- törekvés a pontos, megbízható és adatvezérelt döntéshozatal támogatására;
- kritikus szemlélettel értékeli az elemzési eredményeket és azok üzleti relevanciáját.

7.2.4. Autonómia és felelősség:

A szakon végzett:

- önállóan hajtja végre az üzletiintelligencia-megoldások kialakításához szükséges tervezési, felhasználási és implementációs feladatokat;
- felelősséget vállal az általa végzett adatkezelési és elemzési tevékenységek szakmai minőségéért;
- önállóan alkalmazza az üzletiintelligencia- és adatelemzési módszereket a szervezeti döntések támogatásában.

8. A szakirányú továbbképzési szak szakmai jellemzői, a szakképzettséghez vezető szakterületek és azok kreditaránya, amelyből a szak felépül:**8.1. Alapozó tantárgyak:** 30 kredit

Többváltozós adatelemzési és statisztikai modellek, adatbázis-kezelés, adatmodellezés és vizualizáció, alkalmazott programozási ismeretek, marketing, menedzsment, kontrolling döntéshozatal

8.2. Szakmai kötelező tantárgyak: 25-30 kredit

Adattárházak és szervezeti információrendszerek, adatbányászat, adatmodellezés, adatelemzési projektfeladatok

8.3. Szintetizáló tantárgyak: 20-25 kredit

Gyakorlati adatelemzési feladatok

8.4. Szakdolgozat, Szakszeminárium: 10 kredit**9. 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 témával 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.

10. Szakdolgozat típusa

Kutatásalapú szakdolgozat – research-based thesis

pályaműtípusú szakdolgozat – entry-to-competition type thesis

projektípusú szakdolgozat – project-type thesis

11. A végbizonyítvány kiállítás követelményei

Az Egyetem annak a hallgatónak, aki

- a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeket teljesítette, valamint
 - az előírt krediteket megszerezte,
- végbizonyítványt állít ki.

12. Záróvizsgára bocsátás feltételei

A záróvizsgára bocsátás együttes feltételei:

- a végbizonyítvány megszerzése,
 - a szakdolgozat határidőre történő benyújtása,
 - a szakdolgozat határidőre történő elégtelentől különböző érdemjeggyel történő értékelése,
 - a záróvizsgára határidőre történő bejelentkezés,
 - az adott képzésen a hallgatónak nincs az Egyetemmel szemben fennálló lejárt fizetési tartozása,
 - az Egyetem tulajdonát képező eszközökkel (kölszönzött könyvek, sporteszközök stb.) elszámolt.
- Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki az a)-f) bekezdésben foglaltak valamelyikét nem teljesítette.

13. Záróvizsga részei

A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből áll.

14. Záróvizsga eredményének megállapítása

A záróvizsga-eredmény, vagyis a záróvizsgára kapott érdemjegy kiszámításának módja: a) és b) pontban meghatározott részekre kapott két jegy számtani átlaga két tizedesjegyre kerekítve,

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

b) a szakdolgozat-védésre, a szakdolgozathoz kapcsolódó kérdésekre adott feleletre kapott – ötfokozatú minősítéssel megállapított – érdemjegy

15. Oklevél minősítés összetevői, kiszámítás módja

Az oklevél eredménye a szakirányú továbbképzési szakok esetében az alábbi tételek számtani átlagából tevődik össze, két tizedesjegyre kerekítve

a) a tanterv által előírt kreditmennyiségben a kötelező és a kötelezően választható tantárgyak (amennyiben a hallgató az előírtnál több kötelezően választható tantárgyat vett fel, akkor valamennyi teljesített tantárgy) jegyeinek kreditekkel súlyozott átlaga vagy (amennyiben a tanterv tartalmazza) a szigorlatok jegyeinek átlaga és

b) a záróvizsga eredménye (érdemjegye).

16. Oklevél kiállítás feltételei

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

SEUZLA26MBP- Üzleti adatelemző szakirányú továbbképzési szak, Budapest képzési helyű, magyar nyelvű esti munkarendű képzés tanterve a 2026/2027. tanév 1. (őszi) félévében kezdő hallgatók számára

Tantárgy kód	Tantárgy név	jelleg	féléves óraszám		kredit	értékelés	meghirdetés féléve	2026/27-es tanév		2027/28-as tanév	Kredit	Tárgyfelelős	Intézet	Előkövetelmény		Ekvivalens tárgy				
			ea	sz				1	2	3				Kód	Név	Kód	Név			
								őszi félév	tavaszi félév	őszi félév										
Kötelező tantárgyak																				
Alapozó kötelező tantárgyak																				
MAME039LMSB	Többváltozós adatelemzési modellek	K	0	20	5	v	ősz	5				Kovács László	Adatelemzés és Informatika Intézet							
INIR073LMSB	Adattárházak és üzleti analitika	K	0	20	5	gy	ősz	5				Kovács Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet							
INSA032LMSB	Adatbáziskezelés	K	0	20	5	v	ősz	5				Molnár Géza	Adatelemzés és Informatika Intézet							
2IR32EAK22S	Szervezeti információrendszerek	K	0	20	5	v	ősz	5				Szabó Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet							
INSA041LMSB	Adatmodellezés és -vizualizáció	K	0	20	5	gy	ősz	5				Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet							
Szakmai kötelező tantárgyak																				
2SZ31EAK03S	Haladó IT megoldások	K	0	20	5	v	tavaszi		5			Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet							
ADIN161LMSB	MI alapú rendszerek fejlesztése	K	0	20	5	gy	tavaszi		5			Balogh Zoltán	Adatelemzés és Informatika Intézet							
INSA033LMSB	Intelligens alkalmazások fejlesztése	K	0	20	5	gy	tavaszi		5			Fodor Szabina Eszter	Adatelemzés és Informatika Intézet							
INIR074LMSB	Adatbányászati alapok	K	0	20	5	gy	tavaszi		5			Kő Andrea	Adatelemzés és Informatika Intézet							
2IR32EAK41S	Többszemponútú döntési modellek alkalmazása a gyakorlatban	K	0	20	5	gy	tavaszi		5			Kovács Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet							
Szintetizáló tantárgyak																				
MSOA027LMSB	Többváltozós statisztikai modellek	K	0	20	5	gy	ősz			5		Kovács Erzsébet	Operáció és Döntés Intézet							
2IR32EAK40S	Adatelemzés nagyvállalati megoldásokkal	K	0	20	5	gy	ősz			5		Kovács Tibor	Adatelemzés és Informatika Intézet							
VTVK049LMSB	Menedzsment kontrollig	K	0	20	5	v	ősz			5		Reizingerné Ducsa Anita	Számviteli és Jogi Intézet							
INIR075LMSB	Informatikai projektek menedzsmentje	K	0	20	5	v	ősz			5		Klimkó Gábor György	Adatelemzés és Informatika Intézet							
MAMF025EMSB	Marketing	K	0	20	5	v	ősz	5				Markos-Kujbus Éva	Marketing- és Kommunikációtudományi Intézet							
2VL60EAK03M	Döntésselmélet	K	0	20	5	v	tavaszi		5			Becser Norbert	Operáció és Döntés Intézet							
Szakszeminárium, szakdolgozat																				
INIR023LMSB	Szakszeminárium I.	K	0	10	3	gy	tavaszi		3			Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet							
INIR024LMSB	Szakszeminárium II.	K	0	0	7	gy	ősz			7		Vas Réka Franciska	Adatelemzés és Informatika Intézet							
Összes kredit																				

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

Az előírt kreditmennyiség minimum 1/3-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!