

A gazdaságinformatikus alapszak tanterve

Képesítési követelmények

A szakon az oklevél megszerzésének általános követelményeit a Debreceni Egyetem Tanulmányi- és Vizsgaszabályzata tartalmazza.

Oklevél kredit-követelmények:

Természettudományi ismeretek:	39 kredit
Gazdasági és humán ismeretek:	36 kredit
Gazdaságinformatikai szakmai ismeretek	66 kredit
Differenciált szakmai ismeretek	42 kredit
Szakdolgozat:	15 kredit
Szabadon választható tantárgyak:	12 kredit
Munkavédelem:	0 kredit
Testnevelés – 2 félév – (csak nappali tagozaton):	0 kredit
Összesen	210 kredit

Természettudományi ismeretek – teljesítendő 39 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat tant.	labor				
INBGM0101-17 INBGM0101E INBGM0101G	Számítástudomány alapjai	6	2	2		G		1	1
INBGM0102-17 INBGM0102E INBGM0102G	Gazdasági matematika 1	6	2	2		K A		1	1
INBGM0208-17 INBGM0208E INBGM0208G	Gazdasági matematika 2	6	2	2		K A	INBGM0102-17	2	2
INBGM0313-17 INBGM0313E INBGM0313L	Statisztika 1	6	2		2	G	INBGM0208-17	1	3
INBGM0419-17 INBGM0419E INBGM0419L	Statisztika 2	6	2		2	G	INBGM0313-17	2	4
INBGM0420-17 INBGM0420E INBGM0420L	Numerikus matematika	6	2		2	G	INBGM0208-17	2	4
INBGM0525-17 INBGM0525L	Operációkutatás	3			2	G	INBGM0208-17	1	5

Gazdasági és humán ismeretek – teljesítendő 36 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat	labor				
INBGM0103-17 INBGM0103E	Bevezetés a menedzsmentbe	3	2			K		1	1
INBGM0104-17 INBGM0104E	A gazdasági jog alapjai	3	2			K		1	1
INBGM0209-17 INBGM0209E INBGM0209G	Mikroökonómia	6	2	2		K A		2	2
INBGM0210-17 INBGM0210E INBGM0210G	Számvitel	6	2	2		K A		2	2
INBGM0314-17 INBGM0314E INBGM0314G	Makroökonómia	6	2	2		K A	INBGM0209-17	1	3
INBGM0315-17 INBGM0315E INBGM0315G	Pénzügyi alapok	6	2	2		K A		1	3
INBGM0416-21 INBGM0416G	Szervezeti magatartás	3		2		G		2	4
INBGM0527-21 INBGM0527G	Kontrolling	3		2		G	INBGM0210-17 INBGM0315-17	1	5

Gazdaságinformatikai szakmai ismeretek – teljesítendő 66 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat	labor				
INBGM0105-17 INBGM0105L	Bevezetés a programozásba	3			2	G		1	1
INBGM0106-17 INBGM0106E INBGM0106L	Operációs rendszerek és infrastrukturális alapok	6	2		2	G		1	1
INBGM0107-17 INBGM0107E	Adatkezelés, szerzői jog	3	2			K		1	1
INBGM0211-17 INBGM0211E INBGM0211L	Adatszerkezetek és algoritmusok	6	2		2	G		2	2
INBGM0212-17 INBGM0212E INBGM0212L	Programozás 1	6	2		2	G	INBGM0105-17	2	2
INBGM0317-17 INBGM0317E INBGM0317L	Programozás 2	6	2		2	G	INBGM0212-17	1	3
INBGM0318-17 INBGM0318E INBGM0318L	Adatbázisrendszerek	6	2		2	K A	INBGM0101-17	1	3
INBGM0422-21 INBGM0422E INBGM0422L	Információ- és tudásmenedzsment	6	2		2	K A		2	4
INBGM0423-17 INBGM0423E INBGM0423L	Adatmenedzsment	6	2		2	G	INBGM0318-17	2	4
INBGM0424-17 INBGM0424L	Üzleti intelligencia a gyakorlatban	3			2	G		2	4

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INBGM0528-17 INBGM0528L	Adatkezelő programok fejlesztése	3			2	G	INBGM0212-17 INBGM0318-17	1	5
INBGM0529-17 INBGM0529E INBGM0529L	Szoftverfejlesztés és tesztelés alapjai	6	2		2	G	INBGM0212-17	1	5
INBGM0530-21 INBGM0530E INBGM0530L	Az informatikai biztonság alapjai	6	2		2	K A	INBGM0212-17	1	5

Szakdolgozat – teljesítendő 15 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INBGM0631-21 INBGM0631X	Szakdolgozat 1	6				G		2	6
INBGM0731-21 INBGM0731X	Szakdolgozat 2	9				G		1	7

Differenciált szakmai ismeretek – teljesítendő 42 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szá- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INBGM9926-21 INBGM9926E	Világgazdasági és integrációs folyamatok	3	2			K		1	5
INBGM9937-17 INBGM9937L	Statisztika számítógéppel	3			2	G	INBGM0419-17 INBGM0424-17	1	5
INBGM9932-17 INBGM9932E INBGM9932L	Pénzügyi matematika	6	2		2	K A	INBGM0315-17	1	5
INBGM9933-17 INBGM9933L	SAP felhasználói alapok	3			2	G		1	5
INBGM9950-21 INBGM9950E INBGM9950L	IT Szolgáltatások gyakorlati megvalósítása nagyvállalati környezetben	6	2		2	G	INBGM0416-21 vagy INBGM0419-17 vagy INBGM0420-17 vagy INBGM0422-21 vagy INBGM0423-17 vagy INBGM0424-17	1	5
INBGM9934-17 INBGM9934L	Haladó táblázatkezelési ismeretek	3			2	G	INBGM0212-17	2	6
INBGM9921-21 INBGM9921E	Marketing	3	2			K		2	6
INBGM9935-17 INBGM9935E INBGM9935L	Nagy mennyiségű adatfeldolgozás	6	2		2	G		2	6
INBGM9936-17 INBGM9936L	Adatvizualizáció	3			2	G		2	6
INBGM9938-17 INBGM9938E INBGM9938G	Vállalati pénzügyek	6	2	2		K A	INBGM0315-17	2	6

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szám- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INBGM9939-17 INBGM9939E	Stratégiai menedzsment	3	2			K	INBGM0103-17	2	6
INBGM9940-17 INBGM9940L	SAP fejlesztői alapok	3			2	G	INBGM9933-17	2	6
INBGM9941-17 INBGM9941E	Nemzetközi üzleti ismeretek	3	2			K		2	6
INBGM9942-17 INBGM9942L	Döntéstámogató rendszerek	3			2	G	INBGM0208-17	2	6
INBGM9947-17 INBGM9947E	Az információ- és kódelmélet alapjai	3	2			K	INBGM0313-17	2	6
INBGM9948-17 INBGM9948G	Az agilis üzleti elemző szerepe és feladatai a szoftverfejlesztésben	3		2		G	INBGM0529-17	2	6
INBGM9949-17 INBGM9949L	Bevezetés a Felhőtechnológiákba	3			2	G	INBGM0212-17	2	6
INBGM9943-21 INBGM9943E	Haladó adatbiztonság	3	2			K	INBGM0530-21	1	7
INBGM9944-17 INBGM9944L	Digitális marketing	3			2	G	INBGM9921-21	1	7
INBGM9945-21 INBGM9945E INBGM9945L	Bevezetés a mesterséges intelligenciába	6	2		2	G	INBGM0101-17 INBGM0212-17	1	7
INBGM9946-17 INBGM9946E INBGM9946G	Értékteremtő folyamatok menedzsmentje	6	2	2		K A	INBGM0103-17	1	7
INBGM9951-17 INBGM9951L	Vállalat irányítási rendszerek alkalmazása és fejlesztése Microsoft alapokon	3			2	G	INBGM0212-17 INBGM0318-17	I	
INBGM9952-17 INBGM9952L	Etikus hackelés I.	3			2	G	INBGM0212-17	I	
INBGM9953-17 INBGM9953E	Blokklánc technológia	3	2			K		I	
INBGM9954-17 INBGM9954L	Vállalat irányítási rendszerek emelt szintű fejlesztése Microsoft alapokon	3			2	G	INBGM9951-17	I	

Szabadon választható tárgyak * – teljesítendő 12 kredit

Tárgykód / Kurzuskód	Tantárgynév	Kre- dit	Heti óraszám			Szá- mon- kérés	Előfeltételek	Peri- ódus	Java- solt félév
			elm.	gyakorlat					
				tant.	labor				
INBGM9988-17 INBGM9988L	Algoritmikus gondolkodás	2			2	G		1	1
INBGM9985-17 INBGM9985G	Informatikai szakmai angol nyelv	5		4		G		I	
INBGM9986-17 INBGM9986G	Matematikai versenyfeladatok	3		2		G		I	
INBGM9987-17 INBGM9987L	Informatikai versenyfeladatok	3			2	G	INBGM0211-17 INBGM0212-17	I	

* „Szabadon választható” – A felsorolt tárgyakon túl az Informatikai Kar által meghirdetett szakmai szabadon választható tárgyak, továbbá a Debreceni Egyetem más karai által meghirdetett intézményi szabadon választható tárgyak.