

Szak megnevezése:

**GAZDASÁGINFORMATIKUS BSC**

Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

**Gazdaságinformatikus**

Tagozat:

**nappali**

**ALAPOZÓ TÖRZSTÁRGYAK**

**Matematikai és természettudományi alapismeretek**

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBT_PII11K3	Az informatika logikai alapjai ea.	K	2	NBT_PII12G2	3	1	K
NBT_PII12G2	Az informatika logikai alapjai gy.	Gy	2		2	1	K
NBT_IM900G2	Haladó információtechnológiai ismeretek	Gy	2		2	1	K
NBT_PII32K2	Kalkulus I. ea.	K	2	NBT_PII33G2	2	1	K
NBT_PII33G2	Kalkulus I. gy.	Gy	2		2	1	K
NBT_PII16K2	Diszkrét matematika I. ea.	K	2		2	2	K
NBT_PII17G2	Diszkrét matematika I. gy.	Gy	2		2	2	K
NBT_PII34K2	Kalkulus II. ea.	K	2	NBT_PII35G2	2	2	K
NBT_PII35G2	Kalkulus II. gy.	Gy	2	NBT_PII32K2	2	2	K
NBT_GN100K2	Lineáris algebra ea.	K	2		2	3	K
NBT_GN101G2	Lineáris algebra gy.	Gy	2		2	3	K
NBT_GN102K2	Valószínűségszámítás ea.	K	2	NBT_GN103G2	2	3	K
NBT_GN103G2	Valószínűségszámítás gy.	Gy	2	NBT_PII34K2	2	3	K
NBG_GI870G4	Statisztika I.	Gy	2+2		4	4	K
NBT_GN104K2	Bevezetés a matematikai statisztikába ea.	K	2	NBT_GN105G2	2	5	K
NBT_GN105G2	Bevezetés a matematikai statisztikába gy.	Gy	2	NBT_GN102K2	2	5	K
NBT_IM845K2	Operációkutatás ea.	K	2	NBT_IM846G2	2	5	K
NBT_IM846G2	Operációkutatás gy.	Gy	2		2	5	K

**Összesen:**

**39**

**Gazdasági és humán ismeretek**

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBG_GI825K5	Mikroökonómia	K	2+2		5	1	K
NBG_GI900K4	Vállalati gazdaságtan	K	3		4	1	K
NBG_GI816G4	Makroökonómia	Gy	3		4	2	K
NBG_GI851K3	Pénzügytan	K	2		3	2	K
NBG_GI795K3	Jogi alapismeretek	K	2		3	2	K
NBT_GI901G5	Vállalati pénzügyek	Gy	2+2	NBG_GI851K3	5	3	K
NBG_GI874G5	Számviteli alapok	Gy	2+2		5	3	K
NBG_NT170K3	Az EU integráció alapkérdései	K	2		3	3	K
NBG_GI982K3	Vezetés és szervezés	K	2	NBG_GI900K4	3	4	K
NBG_GI983G3	Vezetés és szervezés	Gy	2	NBG_GI900K4	3	4	K

**Összesen:**

**38**

## SZAKMAI TÖRZSANYAG

### Szoftvertchnológia modul

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBT_IM813G2	Magasszintű programozási nyelvek I. gy.	Gy	2		2	1	K
NBT_IM812K3	Magasszintű programozási nyelvek I. ea.	K	2	NBT_IM813G2	3	1	K
NBT_IM814K3	Magasszintű programozási nyelvek II. ea.	K	2	NBT_IM815G2 NBT_IM812K	3	2	K
NBT_IM815G2	Magasszintű programozási nyelvek II. gy.	Gy	2	NBT_IM813G2	2	2	K
NBT_IM711K3	Adatszerkezetek és algoritmusok ea.	K	2	NBT_IM712G2	3	2	K
NBT_IM712G2	Adatszerkezetek és algoritmusok gy.	Gy	2	NBT_IM740K2	2	2	K
NFT_WP521K2	Webdesign és tipográfiai ismeretek	K	2		2	5	K

**Összesen:**

**17**

### Rendszertchnikai modul

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBT_PII57K3	Számítógép architektúrák	K	2		3	1	K
NBT_IM740K2	Bevezetés az informatikába ea.	K	2	NBT_IM741G2	2	1	K
NBT_IM741G2	Bevezetés az informatikába gy.	Gy	2		2	1	K
NBT_PII48K3	Operációs rendszerek I. ea.	K	2	NBT_PII49G2	3	2	K
NBT_PII49G2	Operációs rendszerek I. gy.	Gy	2	NBT_IM740K2	2	2	K
NBT_PII26K2	Hálózati architektúrák és protokollok ea.	K	2	NBT_PII27G2	2	5	K
NBT_PII27G2	Hálózati architektúrák és protokollok gy.	Gy	2		2	5	K
NBT_PII65G1	Az Internet eszközei és szolgáltatásai	Gy	2	NBT_IM814K3 NBT_PII26K2	1	6	K
NBT_PII13K2	Az Internet eszközei és szolgáltatásai	K	2	NBT_PII65G1	2	6	K

**Összesen:**

**19**

### Információs rendszerek modul

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBT_IM709K3	Adatbázisrendszerek ea.	K	2	NBT_IM710G2	3	3	K
NBT_IM710G2	Adatbázisrendszerek gy.	Gy	2	NBT_IM711K3	2	3	K
NBT_GN110K5	Technológiával támogatott vállalkozások		2+2		5	3	K
NBG_GA130G4	Vállalati információs rendszerek	Gy	1+2		4	4	K
NBT_PII24K2	Haladó DBMS ismeretek ea.	K	2	NBT_PII25G2	2	4	K
NBT_PII25G2	Haladó DBMS ismeretek gy.	Gy	2	NBT_IM709K3	2	4	K
NBT_PII53K2	Programozási technológiák ea.	K	2	NBT_PII54G2	2	4	K
NBT_PII54G2	Programozási technológiák gy.	Gy	2	NBT_IM815G2	2	4	K
NBG_GI763K4	Értéktéremtő folyamatok menedzsmentje	K	3	NBG_GI900K4	4	4	K
NBT_PII15G2	Dinamikus WEB programozás	Gy	2		2	5	K
NBT_PII02K2	A rendszerfejlesztés technológiája ea.	K	2	NBT_IM812K3	2	5	K
NBT_GN117G2	A rendszerfejlesztés technológiája gy.	Gy	2		2	5	K
NMT_IF137K2	Adatbiztonság az információs társadalomban	K	2		2	5	K
NMG_KG110K5	Projekt-tervezés és finanszírozás	K	2+2		5	5	K
NBT_GN106K2	Dinamikus WEB programozás 2	K	2		2	6	K
NBT_GN107G2	Dinamikus WEB programozás 2	Gy	2		2	6	K
NBT_GN111K5	Minőségmenedzsment		2+2		5	6	K
NBT_GN112G4	Dokumentummenedzsment		1+2		4	7	K

**Összesen:**

**52**

**Differenciált szakmai ismeretek (kötelezően választható szakmai tanegységek)**

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBG_GI817K4	Marketing	K	3		4	4	KV
NBG_GI832K4	Stratégiai tervezés	K	2+2		4	4	KV
NBG_GI980K3	Emberi erőforrás gazdálkodás	K	2		3	5	KV
NBG_GI981G3	Emberi erőforrás gazdálkodás gyakorlat (esettanulmány)	Gy	2		3	5	KV
NBG_GA129G3	Controlling	Gy	2	NBG_GI874G5	3	5	KV
NBG_GI803K3	Környezetgazdaságtan	K	2		3	5	KV
NBT_PII05K2	Adatbázisrendszerek megvalósítása I.	K	2	NBT_IM709K3	2	5	KV
NBT_PII00K3	A mesterséges intelligencia alapjai ea.	K	2	NBT_PII01G2	3	5	KV
NBT_PII01G2	A mesterséges intelligencia alapjai gy.	Gy	2	NBT_PII11K3 NBT_IM812K3	2	5	KV
NBT_PII59G2	Szerver adminisztráció	Gy	2	NBT_PII26K2	2	6	KV
NBT_PII04K2	Adatbázisrendszerek megvalósítása II.	K	2	NBT_PII05K2	2	6	KV
NBT_PII62G2	XML alapismeretek	Gy	2		2	6	KV
NBT_GN113K2	E-Government	K	2		2	7	KV
NBT_IM872G2	Számítógépes szöveg és kiadványszerkesztés gy.	Gy	2		2	7	KV
NBT_PII58K1	Számítógépes szöveg és kiadványszerkesztés ea.	K	1	NBT_IM872G2	1	7	KV

**Teljesítendő:**
**16**
**Szabadon választható szakmai tárgyak**

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBT_PII31K2	Informatika története	K	2		2	7	SZV
NMT_IF136G2	Szabad szoftverek	Gy	2		2	7	SZV
NBP_MI937G2	Információs és kommunikációs technológiák	Gy	2		2	6	SZV
NBT_TT100G2	TDK kutatómunka I.	Gy	2		2	5	SZV
NBT_TT101G2	TDK kutatómunka II.	Gy	2		2	6	SZV
NBT_GN108G4	Számítógépes grafika és animáció	Gy	4		4	4	SZV
NBG_GA112K5	Vállalatértékelés	K	2+2	NBG_GI901G5	5	6	SZV
NBG_GI829G3	Fenntartható környezet- és erőforrásgazdálkodás	Gy	2	NBG_GI803K3	3	7	SZV
NBT_GN114G5	Vállalkozások finanszírozása	Gy	2+2	NBG_GI851K3	5	7	SZV
NBG_GI892G2	Üzleti szaknyelv I.	Gy	4		2	3	SZV
NBG_GI893G2	Üzleti szaknyelv II.	Gy	4		2	4	SZV
NBG_GI894G2	Üzleti szaknyelv III.	Gy	4		2	5	SZV
NBG_GI895G2	Üzleti szaknyelv IV.	Gy	4		2	6	SZV

**Teljesítendő:**
**4**
**Szabadon választható nem szakmai tárgyak**

 Az intézmény által meghirdetett tanegységekből szabadon választható. **Teljesítendő: 10 kredit**

	Szakdolgozat				<b>15</b>		
NBT_GN351A0	Szakdolgozati szeminárium I.	A			0	6	K
NBT_GN352A0	Szakdolgozati szeminárium II.	A			0	7	K
NBT_GN115G0	Szakmai gyakorlat I.	MIN			0	5	K
NBT_GN116G0	Szakmai gyakorlat II.	MIN			0	6	K

## A Gazdaságinformatikus BSc kreditjei

Alapozó képzés	77	
Törzsképzés	88	
	Összesen:	165
16 kredit kötelezően választható szakmai tanegység. Javasolt ütemezés: 4-6-7. félév		16
4 kredit szabadon választható szakmai tanegység. Javasolt ütemezés: 6-7 félévben		4
10 kredit szabadon választott tanegység az intézményi kínálatból. Javasolt ütemezés: 5- 6-7 félévben		10
15 kredit szakdolgozat		15
	Összesen	210

A kötelezően és szabadon választható szakmai tanegységek esetében a gyakorlat kreditje csak akkor kerül elfogadásra, ha a hozzá tartozó előadás kollokviumját teljesíti a hallgató.

A tanterv az abszolutorium megszerzéséhez kritérium-követelményeket határozhat meg (pl. kötelező idegen nyelv). A kritérium-követelmény teljesítésével kreditet, illetve osztályzatot nem lehet szerezni, de teljesítése nélkül az abszolutorium nem állítható ki. A kritérium-követelményként meghatározott tanegység teljesítését az oktató a szorgalmi időszak végén aláírásával ismeri el.

A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára a Főiskola a jogszabályban előírt nyelvvizsga-bizonyítvány megszerzéséig – a tanulmányok megkezdésétől legfeljebb 4 féléven keresztül térítésmentesen – heti 4 órában idegen nyelvi kurzusokat ír elő kritériumkövetelményként. Amennyiben a jogszabály az oklevél kiadásának feltételeként szakmai nyelvvizsgát határoz meg, az érintett hallgatók számára a Főiskola 4 féléven keresztül, heti 4 órában szakmai idegen nyelvi kurzusokat ír elő, melyeket a gazdaságtudományi Intézet Szakmai Idegen Nyelvi Csoportja hirdet meg.

## NYELVI ÓRÁK

A tanegység		Köv.	Heti tanóra	előfeltétel	Kredit	Ajánlott félév	Típus
Kódja	neve						
NBG_IN201A0	Angol I.	A	4		0	1	SZV
NBG_IN202A0	Angol II.	A	4		0	2	SZV
NBG_IN203A0	Angol III.	A	4		0	3	SZV
NBG_IN204A0	Angol IV.	A	4		0	4	SZV
NBG_IN211A0	Német I.	A	4		0	1	SZV
NBG_IN212A0	Német II.	A	4		0	2	SZV
NBG_IN213A0	Német III.	A	4		0	3	SZV
NBG_IN214A0	Német IV.	A	4		0	4	SZV
NBG_IN231A0	Orosz I.	A	4		0	1	SZV
NBG_IN232A0	Orosz II.	A	4		0	2	SZV
NBG_IN233A0	Orosz III.	A	4		0	3	SZV
NBG_IN234A0	Orosz IV.	A	4		0	4	SZV
NBG_IN241A0	Kínai I.	A	4		0	4	SZV