

Az Intézet minden előadás és gyakorlatból álló tárgyánál az előadás és a gyakorlat párhuzamos felvétele, az előadások vizsgáinak a gyakorlat teljesítése feltétel.

Szak neve:	Gazdaságinformatikus BSc (BSZKAI-N1)	Szakfelelős: Dr. Csendes Tibor		Nappali tagozat							Kredit	Teljesítés módja					
				Kurzuskód	Kurzus címe, típusa (ea, sz, gy, lab, konz stb.)	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurzus kódja)	Előfeltétel típusa (előfelt., párhuzamos telj.)	félévek								
									0	1			2	3	4	5	6

[MK-ALA] Alapozó ismeretek. Teljesítendő: 73 kredit. Részei: Természettudományi ismeretek, Gazdasági/társadalmi és humán ismeretek.

Természettudományi ismeretek. Teljesítendő: 35 kredit. Részei: Matematikai és természettudományos alapismeretek, Számítástudományi ismeretek.

Természettudományi ismeretek: Matematikai és természettudományos alapismeretek. Teljesítendő: 18 kredit

MBNXK111E	Diszkrét matematika I. ea	Czédli Gábor				2						2	Kollokvium
MBNXK111G	Diszkrét matematika I. gy	Czédli Gábor				2						3	Gyakorlati jegy
MBNXK262E	A sztochasztika alapjai ea	Viharos László	MBNXK311E, MBNXK	előfeltétel				2				2	Kollokvium
MBNXK262G	A sztochasztika alapjai gy	Viharos László	MBNXK311E, MBNXK	előfeltétel				2				3	Gyakorlati jegy
MBNX363E	Alkalmazott statisztika ea	Viharos László	MBNXK262E	előfeltétel					2			2	Kollokvium
MBNX363G	Alkalmazott statisztika lab	Viharos László	MBNXK262E	előfeltétel						1		1	Gyakorlati jegy
MBNXLK311E	Kalkulus I. ea	Szabó Tamás Zoltán				2						2	Kollokvium
MBNXK311G	Kalkulus I. gy	Szabó Tamás Zoltán				2						3	Gyakorlati jegy

Összesen (kredit):

18

Természettudományi ismeretek: Számítástudományi ismeretek. Teljesítendő 17 kredit.

IBK304e	Algoritmusok és adatszerkezetek I. ea	Farkas Richárd	IB304e	előfeltétel				2				2	Kollokvium
IBK304g	Algoritmusok és adatszerkezetek I. gy	Farkas Richárd	IB304e	előfeltétel				1				2	Gyakorlati jegy
IBK404e	Algoritmusok és adatszerkezetek II. ea	Farkas Richárd	IBK304e, IBK304g	előfeltétel					2			2	Kollokvium
IBK404g	Algoritmusok és adatszerkezetek II. gy	Farkas Richárd	IBK304e, IBK304g	előfeltétel					1			2	Gyakorlati jegy
IB371e	Számítástudomány alapjai ea	Gazdag Zsolt	MBNX111G, MBNX11	előfeltétel						2		3	Kollokvium
IB371g	Számítástudomány alapjai gy	Gazdag Zsolt	MBNX111G, MBNX11	előfeltétel						2		2	Gyakorlati jegy
IB372e	Logikai következtetési rendszerek	Gazdag Zsolt	MBNX111G, MBNX11	előfeltétel						2		3	Kollokvium
IB372g	Logikai következtetési rendszerek	Gazdag Zsolt	MBNX111G, MBNX11	előfeltétel						1		1	Gyakorlati jegy

Összesen (kredit):

17

Gazdasági/társadalmi és humán ismeretek. Teljesítendő 38 kredit.

GBN509E	EU alapismeretek ea	Pelle Anita						2				2	Kollokvium
GKBN04E	Mikroökönómia I. ea	Mozsár Ferenc						2				3	Kollokvium
GKBN04S	Mikroökönómia I. gy	Mozsár Ferenc						2				2	Gyakorlati jegy
GKBN05E	Makroökönómia I. ea	Mozsár Ferenc	GKBN04E	előfeltétel				2				3	Kollokvium
GKBN06E	Menedzsment ea	Imreh Szabolcs						2				3	Kollokvium
GKBN07	Marketing I. ea	Hetesi Erzsébet									2	3	Kollokvium
GKBN08E	Számvitel alapjai ea	Deák István	GKBN15E	előfeltétel							2	3	Kollokvium
GKBN08S	Számvitel alapjai gy	Deák István	GKBN15E	előfeltétel							2	3	Gyakorlati jegy
GKBN09E	Vállalati pénzügyek I. ea	Kosztópulosz Andreász	GKBN15E	előfeltétel							1	2	Kollokvium
GKBN09S	Vállalati pénzügyek I. gy	Kosztópulosz Andreász	GKBN15E	előfeltétel							1	2	Gyakorlati jegy
GKBN13E	Termelésmenedzsment ea	Megyeri Eszter	GKBN06E	előfeltétel							1	1	Kollokvium
GKBN13S	Termelésmenedzsment gy	Megyeri Eszter	GKBN06E	előfeltétel							1	1	Gyakorlati jegy
GKBN15E	Pénzügyi alapismeretek ea	Kosztópulosz Andreász	GKBN05E	előfeltétel							2	3	Kollokvium
IB911e	Gazdasági informatika ea	Bánhelyi Balázs								2		2	Kollokvium
IB911g	Gazdasági informatika lab	Bánhelyi Balázs								1		2	Gyakorlati jegy
Új kód	Költségvetési kapcsolatok ea	Nagy Péter						2				3	Kollokvium

Összesen (kredit):

38

[MK-SZT] Szakmai törzsanyag: Gazdaságinformatikai szakmai ismeretek. Teljesítendő 87 kredit.

IB041e	Multimédia ea	Nyúl László	IB104E, IB104L	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB041g	Multimédia lab	Nyúl László	IB104E, IB104L	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB104giE	Programozás alapjai ea	Gergely Tamás						4				4	Kollokvium
IB104giL	Programozás alapjai lab	Gergely Tamás						3				4	Gyakorlati jegy
IB152e	Adatbázis alapú rendszerek ea	Balázs Péter	IB501e, IB501g	előfeltétel					2			2	Kollokvium
IB152l	Adatbázis alapú rendszerek lab	Balázs Péter	IB501e, IB501g	előfeltétel					2			3	Gyakorlati jegy
IB153e	Rendszerfejlesztés I. ea	Gyimóthy Tibor	IB204L, IB204E	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB153l	Rendszerfejlesztés I. lab	Gyimóthy Tibor	IB204L, IB204E	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IBK154e	Mesterséges intelligencia I. ea	Jelasi Márk	IB204E, MBNX111E	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IBK154g	Mesterséges intelligencia I. gy	Jelasi Márk	IB204E, MBNX111E	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB155e	Számítógépes grafika ea	Nyúl László	IB104E, IB104L	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB155l	Számítógépes grafika lab	Nyúl László	IB104E, IB104L	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB162E	Számítógép architektúrák ea	Nagy Antal						2				3	Kollokvium
IBK203e	Operációkutatás I. ea	Csendes Tibor	MBNX111E	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IBK203g	Operációkutatás I. gy	Csendes Tibor	MBNX111E	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB204E	Programozás I. ea	Ferenc Rudolf	IB104E, IB104L	előfeltétel						3		3	Kollokvium
IB204L	Programozás I. lab	Ferenc Rudolf	IB104E, IB104L	előfeltétel						2		3	Gyakorlati jegy
IBK301e	Közéltő és szimbolikus számítások I. ea	Csendes Tibor	MBNXK311E, MBNXK311kE, MBNXK111E	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IBK301g	Közéltő és szimbolikus számítások I. lab	Csendes Tibor	MBNXK311E, MBNXK311kE, MBNXK111E	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB302e	Programozás II. ea	Alexin Zoltán	IB204E, IB204L	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB302g	Programozás II. gy	Alexin Zoltán	IB204E, IB204L	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB309e	Döntési rendszerek ea	Pluhár András Sándor								2		2	Kollokvium
IB309g	Döntési rendszerek gy	Pluhár András Sándor								1		2	Gyakorlati jegy
IB402e	Operációs rendszerek ea	Kató Zoltán Dr.	IB162E	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB402g	Operációs rendszerek lab	Kató Zoltán Dr.	IB162E	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB405e	Programozási nyelvek ea	Kertész Attila	IB204E, IB204L	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB405g	Programozási nyelvek lab	Kertész Attila	IB204E, IB204L	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB407e	Számítógép-hálózatok ea	Bilicki Vilmos						2	0			2	Kollokvium
IB407g	Számítógép-hálózatok lab	Bilicki Vilmos						1	0			2	Gyakorlati jegy
IB414-2e	Alkalmazásfejlesztés I. ea	Kiss Ákos	IB204L, IB204E	Előfeltétel							1	1	Kollokvium
IB414-2g	Alkalmazásfejlesztés I. lab	Kiss Ákos	IB204L, IB204E	Előfeltétel							2	2	Gyakorlati jegy
IB570e	Alkalmazásfejlesztés II. ea	Kiss Ákos	IB414-2g, IB414-2e	Előfeltétel							1	1	Kollokvium
IB570g	Alkalmazásfejlesztés II. lab	Kiss Ákos	IB414-2g, IB414-2e	Előfeltétel							2	2	Gyakorlati jegy
IB501e	Adatbázisok ea	Balázs Péter	MBNX111E, IB104E	előfeltétel						2		2	Kollokvium
IB501g	Adatbázisok lab	Balázs Péter	MBNX111E, IB104E	előfeltétel						1		2	Gyakorlati jegy
IB611e	Rendszerfejlesztés II. ea	Gyimóthy Tibor	IB153e, IB153l	előfeltétel							2	2	Kollokvium
IB611g	Rendszerfejlesztés II. gy	Gyimóthy Tibor	IB153e, IB153l	előfeltétel							1	2	Gyakorlati jegy
IB714e	Web tervezés ea	Holló Csaba	IB204E, IB204L	párhuzamos						2		2	Kollokvium
IB714g	Web tervezés lab	Holló Csaba	IB204E, IB204L	párhuzamos						1		2	Gyakorlati jegy
IB716E	Információbiztonság ea	Beszédes Árpád	IB153e, IB407e, IB153	előfeltétel							2	2	Kollokvium
IB716L	Információbiztonság lab	Beszédes Árpád	IB153e, IB407e, IB153	előfeltétel							1	1	Gyakorlati jegy

Összesen (kredit):

87

[MK-KV] Választható szaktárgyak. Teljesítendő min: 25 kredit

GBN417E	Környezetvédelem és minőségügyi alapismeretek ea	Rakonczai János Lajos						2				2	Kollokvium
IB_SK5e	Speciálkollégium (ea_gi) ea							2				4	Kollokvium
IB001e	Speciálkollégium 1. (ea) ea							2				3	Kollokvium
IB001giE	Speciálkollégium 1. (ea_gi) ea							2				3	Kollokvium
IB002e	Speciálkollégium 2. (ea+gy) ea							2				4	Kollokvium
IB002g	Speciálkollégium 2. (ea+gy) gy							1				0	Gyakorlati jegy
IB002giE	Speciálkollégium 2. (ea+lab_gi) ea							2				5	Kollokvium
IB002giL	Speciálkollégium 2. (ea+lab_gi) lab							2				0	Gyakorlati jegy
IB003e	Speciálkollégium 3. (ea+lab) ea							2				4	Kollokvium
IB003l	Speciálkollégium 3. (ea+lab) lab							1				0	Gyakorlati jegy
IB003giE	Speciálkollégium 3. (ea+lab_gi) ea							1				3	Kollokvium
IB003giL	Speciálkollégium 3. (ea+lab_gi) lab							2				0	Gyakorlati jegy
IB004e	Speciálkollégium 4. (ea+lab 2) ea							2				5	Kollokvium
IB004g	Speciálkollégium 4. (ea+lab 2) lab							2				0	Gyakorlati jegy
IB006L	Speciálkollégium 6. (lab) lab							4				4	Gyakorlati jegy

Az Intézet minden előadás és gyakorlatból álló tárgyánál az előadás és a gyakorlat párhuzamos felvétele, az előadások vizsgáinak a gyakorlat teljesítése feltétel.

Szak neve: Gazdaságinformatikus BSc (BSZKGA1-N1)		Szakfelelős: Dr. Csendes Tibor		Nappali tagozat										
Kurzuskód	Kurzus címe, típusa (ea, sz, gy, lab, konz stb.)	Tárgyfelelős	Előfeltétel (kurzus kódja)	Előfeltétel típusa (előfelt., párhuzamos telj.)	Félévek							Kredit	Teljesítés módja	
					0	1	2	3	4	5	6			7
IB009L	Speciálkollégium 9. (lab) lab				2								2	Gyakorlati jegy
IB042e	Digitális képfeldolgozás ea	Palágyi Kálmán	IB304e	előfeltétel	2								2	Kollokvium
IB042g	Digitális képfeldolgozás lab	Palágyi Kálmán	IB304e	előfeltétel	1								2	Gyakorlati jegy
IB411e	Számítógéppel támogatott tervezés ea	Tanács Attila			2								3	Kollokvium
IBK615e	Hardware és software rendszerek verifikációja ea	Fülöp Zoltán	IBK604e, IBK604g	előfeltétel	2								2	Kollokvium
IBK615g	Hardware és software rendszerek verifikációja gy	Fülöp Zoltán	IBK604e, IBK604g	előfeltétel	1								2	Gyakorlati jegy
IB676e	Assembly programozás ea	Tanács Attila	IB162E	előfeltétel	1								1	Kollokvium
IB676l	Assembly programozás lab	Tanács Attila	IB162E	előfeltétel	1								1	Gyakorlati jegy
IB678e	Ipari hálózatok ea	Pletl Szilveszter Dr.			1								1	Kollokvium
IB678l	Ipari hálózatok lab	Pletl Szilveszter Dr.			2								2	Gyakorlati jegy
IB679e	Valós idejű programozás ea	Schretnér Lajos	IB402e, IB402g	előfeltétel	2								2	Kollokvium
IB679l	Valós idejű programozás lab	Schretnér Lajos	IB402e, IB402g	előfeltétel	1								2	Gyakorlati jegy
IBT001E	Nyíltforrású szoftverfejlesztés ea	Kiss Ákos	IB204E	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT002E	Szoftverminőség biztosítása a gyakorlati szoftverfejlesztés	Beszédes Árpád	IB153e	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT003E	Mobil hálózatok és alkalmazásai ea	Bilicki Vilmos	IB407e, IB204E	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT004E	Modell alapú szoftverfejlesztés mobil eszközökre ea	Ferenc Rudolf	IB153e	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT005E	SOA alapú skálázható alkalmazások fejlesztése ea	Bilicki Vilmos	IB414e	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT007E	Nyelv- és beszédfeldolgozás ea	Farkas Richárd	IB104E	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT008E	Számítógépes képelemzés ea	Balázs Péter	IB104E	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT009E	Modellezés a Matlabban ea	Bánhelyi Balázs		előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT010E	Bevezetés az intervallum-analízisbe ea	Szabó Péter Gábor	IB301e	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT011E	Programelemzési módszerek a gyakorlatban ea	Jász Judit		előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT012E	Szoftver-visszatervezés és gyakorlati alkalmazásai ea	Vidács László	IB204E, IB204L	előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBT013E	ACM feladatmegoldás: technikák és trükkök ea	Siket István		előfeltétel	2								3	Kollokvium
MBNXX112E	Diszkrét matematika II. ea	Czédli Gábor	MBNXX111E, MBNXX	előfeltétel	2								2	Kollokvium
MBNXX112G	Diszkrét matematika II. gy	Czédli Gábor	MBNXX111E, MBNXX	előfeltétel	2								3	Gyakorlati jegy
MBNXX114E	Diszkrét matematika III. ea	Maróti Miklós	MBNXX112E, MBNXX	előfeltétel	2								2	Kollokvium
MBNXX114G	Diszkrét matematika III. gy	Maróti Miklós	MBNXX112E, MBNXX	előfeltétel	2								3	Gyakorlati jegy
MBNXX313E	Kalkulus II. ea	Krisztin Tibor	MBNXX311E, MBNXX	előfeltétel	2								2	Kollokvium
MBNXX313G	Kalkulus II. gy	Krisztin Tibor	MBNXX311E, MBNXX	előfeltétel	2								3	Gyakorlati jegy
IB470e	Mobil alkalmazásfejlesztés ea	Bilicki Vilmos	IB204L, IB204E	Előfeltétel	1								1	Kollokvium
IB470g	Mobil alkalmazásfejlesztés lab	Bilicki Vilmos	IB204L, IB204E	Előfeltétel	2								2	Gyakorlati jegy
IB471e	Webfejlesztési keretrendszerek ea	Havasi Ferenc	Szkriptnyelvek	Előfeltétel	1								1	Kollokvium
IB471g	Webfejlesztési keretrendszerek lab	Havasi Ferenc	Szkriptnyelvek	Előfeltétel	2								2	Gyakorlati jegy
IB472	Multiplatform alkalmazásfejlesztés C++-ban	Alexin Zoltán	IB302e, IB302g	Előfeltétel	2								3	Kollokvium
IBK004e	Szoftvertesztelés alapjai ea	Gyimóthy Tibor	IB153e, IB153l	Előfeltétel	2								2	Kollokvium
IBK004g	Szoftvertesztelés alapjai gy	Gyimóthy Tibor	IB153e, IB153l	Előfeltétel	2								3	Gyakorlati jegy
IB670e	Agilis szoftverfejlesztés ea	Beszédes Árpád	IB153e, IB153l	Előfeltétel	1								1	Kollokvium
IB670g	Agilis szoftverfejlesztés lab	Beszédes Árpád	IB153e, IB153l	Előfeltétel	2								2	Gyakorlati jegy
IB370e	Szkriptnyelvek ea	Holló Csaba	IB714e, IB714g	Előfeltétel	2								2	Kollokvium
IB370g	Szkriptnyelvek lab	Holló Csaba	IB714e, IB714g	Előfeltétel	1								2	Gyakorlati jegy
IB913E	Iparigazdaságtan ea		GKBN05E	előfeltétel	2								3	Kollokvium
	További, a Neptunban rögzített tárgyak													

Összesen (kredit):

134

[MK-SZG] Szakmai gyakorlat

IB000gi14G	Szakmai gyakorlat		IB204E	előfeltétel	320								0	Aláírás
------------	-------------------	--	--------	-------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	---------

[MK-SZV] Szabadon választható tárgyak. Teljesítendő min. 10 kredit.

SZTE szabályzatának megfelelően szabadon választott tárgyak

[MK-SZD] Szakdolgozat. Teljesítendő 15 kredit.

IB970	Szakdolgozat készítése 1. (gi)										2		5	Gyakorlati jegy
IB975	Szakdolgozat készítése 2. (gi)		IB970	Előfeltétel							4		10	Gyakorlati jegy

Összesen (kredit):

15