

Gazdaságinformatikus (BGI) alapszak (BSc) / BSc in Business Information Technology

Specializáció név	Tárgytypus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	A	Nappali	1	ETTESME1		Testnevelés 1.	Physical Training 1.	0	2	0	0	aláírás			
	A	Nappali	1	GEIAL311A-B2		Programozás alapjai	Basics of Programming	3	2	0	0	kollokvium	5	-	GEIAL311A-B
	A	Nappali	1	GEIAL301-B2		Számítógép architektúrák	Computer Architectures	2	2	0	0	kollokvium	5		GEIAL301-B
	A	Nappali	1	GEMAK311-B2		Alkalmazott matematika alapjai	Basics of Applied Mathematics	2	2	0	0	kollokvium	5		GEMAK321-B
	A	Nappali	1	GEMAN112-B2		Diszkrét matematika I.	Discrete Mathematics I.	2	2	0	0	kollokvium	5		GEMAN112-B
	A	Nappali	1	GEMAN151-B2		Matematikai analízis I.	Analysis I.	3	2	0	0	kollokvium	5	-	GEMAN151-B
	A	Nappali	1	GEMAK211-B2		Programtervezési ismeretek	Design of Programming	2	2	0	0	kollokvium	5		GEMAK211-B
	A	Nappali	2	ETTESME2		Testnevelés 2.	Physical Training 2.	0	2	0	0	aláírás			
	A	Nappali	2	GEIAL313A-B2		Objektum orientált programozás	Object Oriented Programming	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL311A-B2	GEIAL313A-B
	A	Nappali	2	GEIAL302A-B2		Operációs rendszerek	Operating Systems	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL311A-B2 és GEIAL301-B2	GEIAL302A-B
	A	Nappali	2	GEMAK121-B2		Adatstruktúrák és algoritmusok	Data Structures and Algorithms	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAK311-B2	GEMAK121-B
	A	Nappali	2	GEMAN116-B2		Diszkrét matematika II.	Discrete Mathematics II.	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAN112-B2	GEMAN116-B
	A	Nappali	2	GEMAN161-B2		Matematikai analízis II.	Analysis II.	3	2	0	0	gyakorlati jegy	5	GEMAN151-B2	GEMAN161-B
	A_V1	Nappali	2	GEIAK155-B2		Erőforrás tervezés	Resource Planning	2	2	0	0	kollokvium	5		GEIAK155-B

Specializáció név	Tárgytypus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	A_V1	Nappali	2	GEIAK140-B2		Folyamatok modellezése	Modelling of Processes	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5		
	A_V1	Nappali	2	GEMAN154-B2		Matematikai logika és alkalmazásai	Mathematical Logic with Applications	2	2	0	0	kollokvium	5		GEMAN154-B
	A	Nappali	3	AJKER04GE3N		Gazdasági jog	Business Law	2	0	0	0	kollokvium	2	AJPJT10GENB	AJPJT10GENB
	A	Nappali	3	GTGKG111GIB2		Mikroökönómia	Microeconomics	2	1	0	0	kollokvium	3	nincs	GTGKG111BGI
	A	Nappali	3	GEIAL322-B2		Adatbázisrendszerek I.	Database Systems I	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL311A-B2	GEIAL322-B
	A	Nappali	3	GEIAL304-B2		Számítógép hálózatok	Computer Networks	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL301-B2	GEIAL304-B
	A	Nappali	3	GEIAL314-B2		Szoftvertechnológia	Software Technology	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL313A-B2	GEIAL314-B
	A	Nappali	3	MEIOKKOMP%1		Angol nyelv 1. Német nyelv 1. Olasz nyelv 1. Orosz nyelv 1. Spanyol nyelv 1. Francia nyelv 1.	English Language 1. German Language 1. Italian Language 1. Russian Language 1. Spanish Language 1. French	0	2	0	0	aláírás	0	nincs	
	A	Nappali	3	GEMAK236-B2		Speciális szoftverek	Special software	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5	Programozás alapjai	GEMAK254-B
	A	Nappali	3	GEMAK131-B2		Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	Probability Theory and Mathematical Statistics	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAN161-B2	GEMAK131-B
	A	Nappali	4	GTGKG112GIB2		Makroökönómia	Macroeconomics	1	1	0	0	kollokvium	3	GTGKG112GIB2 /a	GTGKG112BGI
	A	Nappali	4	GTGVA151B		Kontrolling	Controlling	2	1	0	0	gyakorlati jegy	4	nincs	
	A	Nappali	4	GTGVA150B		Vállalkozási és adatgazdálkodási ismeretek	Enterpreneurship and data management	2	2	0	0	kollokvium	4	nincs	
	A	Nappali	4	GTMSK-608B		Digitális marketing	Digital marketing	2	0	0	0	kollokvium	2		

Specializáció név	Tárgytypus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	A	Nappali	4	GTVVE6001B-B		Vezetés-szervezés	Management and Leadership	2	0	0	0	kollokvium	2		
	A	Nappali	4	GEIAL323-B2		Adatbázisrendszerek II.	Database Systems II	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL313A-B2 és GEIAL322-B2	GEIAL323-B
	A	Nappali	4	MEIOKKOMP%2		Angol nyelv 2. Német nyelv 2. Olasz nyelv 2. Orosz nyelv 2. Spanyol nyelv 2. Francia nyelv 2.	English Language 2. German Language 2. Italian Language 2. Russian Language 2. Spanish Language 2. French	0	2	0	0	aláírás	0	MEIOKKOMP%1	
	A	Nappali	4	GEMAK251-B2		Optimalizálás	Optimization	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAN161-B2	GEMAK251-B
	A	Nappali	4	GEMAK237-B2		Pénzügyi matematika	Mathematics of Finance	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAK236-B2	
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S	Nappali	5	GEIAK120-B2		Integrált vállalati rendszerek	Integrated Enterprise Systems	2	2	0	0	kollokvium	5		GEIAK120-B
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S_KV1	Nappali	5	GEIAK140-B2		Folyamatok modellezése	Modelling of Processes	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5		nincs
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S_KV1	Nappali	5	GEIAK235-B2		Számítógépes termelés-tervezés és -irányítás	Computer Aided Production Planning and Control	2	2	0	0	kollokvium	5		nincs
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S_KV1	Nappali	5	GEIAK156-B2		Ütemezési modellek és algoritmusok	Scheduling models and algorithms	2	2	0	0	kollokvium	5		nincs
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S_KV1	Nappali	5	GEIAK110-B2		Vállalati informatika, SAP fejlesztés	Enterprise informatics	2	2	0	0	kollokvium	5		nincs
Jövőkutatás sáv	S	Nappali	5	GTGKG190GIB2		Foresight	Foresight	2	2	0	0	kollokvium	5		
Jövőkutatás sáv	S	Nappali	5	GTGKG151GIB2		Üzleti statisztika	Business statistics	2	2	0	0	kollokvium	5		
Menedzsment sáv	S	Nappali	5	GTVVE601B-B2		Minőségmenedzsment	Quality Management	2	2	0	0	kollokvium	5		
Menedzsment sáv	S	Nappali	5	GTVSM602B-B2		Projektmenedzsment	Project management	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5		

Specializáció név	Tárgytípus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
Termelésinformatika sáv	S	Nappali	5	GEIAK160-B2		Számítógépes gyártásirányítás	Computer Aided Process Control	2	2	0	0	kollokvium	5		GEIAK160-B
Termelésinformatika sáv	S	Nappali	5	GEIAK150-B2		Termelésinformatika alapjai	Fundamentals of Production Information Engineering	2	2	0	0	kollokvium	5		GEIAK150-B
	A	Nappali	5	GTÜPZ121B-B		Pénzügytan	Finance	2	2	0	0	kollokvium	4	nincs	Pénzügytan
	A	Nappali	5	GTÜSZ601B-B		Számvitel	Accounting	2	2	0	0	kollokvium	4	nincs	Számvitel
	A	Nappali	5	GTVIM6001B-B		Termelésmenedzsment	Operations management	2	0	0	0	kollokvium	2		
	A	Nappali	5	GEIAK130-B2		Mesterséges intelligencia alapok	Fundamentals of Artificial Intelligence	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAN161-B2	GEIAK130-B
	A	Nappali	5	GEIAL315-B2		Vállalati információs rendszerek fejlesztése	Development of Enterprise Information Systems	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL322-B2	GEIAL315-B
	A	Nappali	5	MEIOKMUSZ%1		Angol műszaki szaknyelv 1. Német műszaki szaknyelv 1. Olasz műszaki szaknyelv 1. Orosz műszaki szaknyelv 1. Spanyol műszaki szaknyelv 1.	English Technical Language 1. German Technical Language 1. Italian Technical Language 1. Russian Technical Language 1. Spanish Technical Language 1.	0	2	0	0	aláírás	0	MEIOKKOMP%2	
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S	Nappali	6	GEIAL30B-B2		Biztonság és védelem a számítástechnikában	Information and Computer Security Management	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL315-B2	GEIAL30B-B
Jövő kutatás sáv	S	Nappali	6	GTÜSE108GIB2		Prognosztika	Prognostics	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5		
Menedzsment sáv	S	Nappali	6	GTGVA152-B2		Erőforrásgazdálkodás	Resource Management	2	2	0	0	kollokvium	5	nincs	
Termelésinformatika sáv	S	Nappali	6	GEIAK170-B2		Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása	Computer Aided Planning and Control of Discrete Production Processes	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAK150-B2	GEIAK170-B
	A	Nappali	6	GEIAL32E-B2		Adattárház rendszerek	Data Warehouses	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5	GEIAL322-B2	GEIAL32E-B
	A	Nappali	6	MEIOKMUSZ%2		Angol műszaki szaknyelv 2. Német műszaki szaknyelv 2. Olasz műszaki szaknyelv 2. Orosz műszaki szaknyelv 2. Spanyol műszaki szaknyelv 2.	English Technical Language 2. German Technical Language 2. Italian Technical Language 2. Russian Technical Language 2. Spanish Technical Language 2.	0	2	0	0	aláírás	0	MEIOKMUSZ%1	

Specializáció név	Tárgytypus	Tagozat	Félév	Tantárgy Neptun kódja nappali	Tantárgy Neptun kódja levelező	Tantárgy neve	Tárgy angol neve	Ea. N	Gy. N	Ea. L	Gy. L	Számonkérés módja	Kreditpont	Előfeltétel	Ekvivalens tárgy
	A	Nappali	6	GEMAK266-B2		Gazdasági és pénzügyi modellek	Economical and Financial Models	2	2	0	0	kollokvium	5	GEMAK131-B2 és GEMAK236-B2	GEMAK266-B
	A	Nappali	6	GEMANSzD1-BGI-B2		Szakdolgozatkészítés I.	BSc Degree Project I.	0	4	0	0	gyakorlati jegy	5	min. 130 kredit	GEMAN361-B
	A_KV1	Nappali	6	GEIAL31J-B2		C# programozás	C# Programming	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL313A-B2	GEIAL31J-B
	A_KV1	Nappali	6	GEIAK125-B2		Informatikai rendszerek építése	Information Systems Development	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL314-B	
	A_KV1	Nappali	6	GEIAL31A-B2		Java programozás	Java Programming	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL313A-B2	GEIAL31A-B
Alkalmazott üzleti informatikai sáv	S	Nappali	7	GEIAL343-B2		Adatbányászat alapjai	Foundation of Data Mining	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAL323-B2	GEIAL343-B
Jövő kutatás sáv	S	Nappali	7	GTÜSE105GIB2		Hatásvizsgálatok	Impact analysis	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5		
Menedzsment sáv	S	Nappali	7	GTVVE622B-B2		SAP üzleti adminisztráció	SAP Business Administration	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5		
Termelésinformatika sáv	S	Nappali	7	GEIAK180-B2		Virtuális vállalat	Virtual Enterprise	2	2	0	0	kollokvium	5	GEIAK170-B2	GEIAK180-B
	A	Nappali	7	GEALT558-B2		Lean alapismeretek	Basics of lean	2	2	0	0	gyakorlati jegy	5	-	GEALT066-B
	A	Nappali	7	GEIAL31G-B2		Korszerű információs technológiák	Advanced Information Technologies	2	2	0	0	kollokvium		GEIAL314-B2	GEIAL31G-B
	A	Nappali	7	GEIAL32A-B2		Office alapú információkezelés	Programming in MSOffice	2	2	0	0	gyakorlati jegy	6	GEIAL311A-B2	GEIAL32A-B
	A	Nappali	7	GEMANSzD2-BGI-B2		Szakdolgozatkészítés II.	BSc Degree Project II.	0	10	0	0	gyakorlati jegy	10	GEMANSzD1-BGI-B2	GEMAN371-B
	A	Nappali	7	GEMANSzGyBGI-B2		Szakmai gyakorlat	Professional Practice	0	0	0	0	aláírás	0	GEMAN361-B2	GEMANSzGyBGI-B