

Gazdaságinformatikus (BSc) alapszak nappali tagozat (BGI) / BSc programme in Business Information Technology (Full Time)

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEMAN151-B	1	Matematikai analízis I.	Mathematical Analysis I.	3	2	Kollokvium	5	–	GEMAN151B
GEMAN112-B	1	Diszkrét matematika I.	Discrete Mathematics I.	2	2	Kollokvium	5	–	GEMAN112B
GEIAL311A-B	1	Programozás alapjai	Basics of Programming	3	2	Kollokvium	5	–	GEIAL311B, GEIAL316B
GEIAL301-B	1	Számítógép architektúrák	Computer Architectures	2	2	Kollokvium	5	–	GEIAL301B
GEMAK211-B	1	Programtervezési ismeretek	Design of Programming	2	2	Kollokvium	5	–	GEMAK211B
GEMAK321-B	1	Alkalmazott lineáris algebra	Applied Linear Algebra	2	2	Gyakorlati jegy	5	–	GEMAK321B
ETTES1GE1	1	Testnevelés 1.	Physical Education 1	0	2	Aláírás	0	–	
GEMAN161-B	2	Matematikai analízis II.	Mathematical Analysis II.	3	2	Gyakorlati jegy	5	GEMAN151-B	GEMAN161B
GEMAN116-B	2	Diszkrét matematika II.	Discrete Mathematics II.	2	2	Kollokvium	5	GEMAN112-B	GEMAN122B
GEMAK121-B	2	Adatstruktúrák és algoritmusok	Data Structures and Algorithms	2	2	Kollokvium	5	GEMAN102-B vagy GEMAN112-B	GEMAK121B
GEIAL313A-B	2	Objektum orientált programozás	Object Oriented Programming	2	2	Kollokvium	5	GEIAL311-B vagy GEIAL311A-B	GEIAL313B
GEIAL302A-B	2	Operációs rendszerek	Operating Systems	2	2	Kollokvium	5	(GEIAL311-B vagy GEIAL311A-B) és GEIAL301-B	GEIAL302B
GE	2	Választható tárgy		2	2		5	–	
ETTES2GE1	2	Testnevelés 2.	Physical Education 2	0	2	Aláírás	0	–	
GEMAK131-B	3	Valószínűség számítás és matematikai statisztika	Probability Theory and Mathematical Statistics	2	2	Kollokvium	6	GEMAN161-B	GEMAK131B
GEIAL322-B	3	Adatbázisrendszerek I.	Database Systems I	2	2	Kollokvium	5	GEIAL311-B vagy GEIAL311A-B	GEIAL322B
GEIAL304-B	3	Számítógép hálózatok	Computer Networks	2	2	Kollokvium	5	(GEIAL311-B vagy GEIAL311A-B) és GEIAL301-B	GEIAL304B
GEIAL314-B	3	Szoftvertechnológia	Software Technology	2	2	Kollokvium	5	GEIAL313-B vagy GEIAL313A-B	GEIAL314B
GEMAK233-B	3	Programozás-elmélet	Programming Theory	2	0	Kollokvium	3	GEMAN116-B	GEMAK233B
GTGKG111-BM	3	Mikroökonómia	Microeconomics	2	1	Kollokvium	4	–	GTGKG111BGI
AJPJT10GENB	3	Gazdasági jog	Economy Law	2	0	Kollokvium	2	–	
GEMAK235-B	3	Programtervezés szigorlat	Comprehensive Exam in Programming Theory	0	0	Szigorlat	0	GEMAK121-B, GEMAK211B, GEMAK233-B	GEMAK235B
GEMAK251-B	4	Optimalizálás	Optimization	2	2	Kollokvium	5	GEMAN161-B	GEMAK251B
GEIAL323-B	4	Adatbázisrendszerek II.	Database Systems II	2	2	Kollokvium	5	(GEIAL313-B vagy GEIAL313A-B) és GEIAL322-B	GEIAL323B

GEAGT131-B	4	Számítógépi grafika	Computer Graphics	2	2	Kollokvium	5	GEMAK321-B és (GEIAL313-B vagy GEIAL313A-B)	GEAGT131B
Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GTÜSE602GEI-B	4	Üzleti Statisztika	Business Statistics	2	2	Gyakorlati jegy	5	–	GTÜSE121BGI
GTGKG112-BM	4	Makroökonómia	Macroeconomics	2	1	Kollokvium	3	GTGKG111-BM	GTGKG112BGI
GTVVE615B-B	4	Termelő rendszerek irányítása	Production System's Management	2	0	Kollokvium	3	–	
GTMSK601-B	4	Marketing	Marketing	2	0	Kollokvium	2	–	GTMSK603B
GTVSM611B-B	4	Humán erőforrás menedzsment	Human Resource Management	2	0	Kollokvium	2	–	
GEIAL315-B	5	Vállalati információs rendszerek fejlesztése	Enterprise Information Systems	2	2	Kollokvium	5	GEIAL322-B	GEIAL315B
GEIAK130-B	5	Mesterséges intelligencia alapok	Artificial Intelligence	2	2	Kollokvium	5	GEMAK141-B vagy GEMAN161-B	GEIAK130B
GTÜPZ121B-B	5	Pénzügytan	Finance	2	2	Kollokvium	4	–	GTÜPZ151B v. GTÜPZ161B
GTVIM6001B-B	5	Termelésmenedzsment	Production Management	2	0	Kollokvium	2	–	
GTÜSZ601B-B	5	Számvitel	Accounting	2	2	Kollokvium	4	–	GTÜSZ601B
MEIOKGEB1	5	Idegen nyelv 1.	Foreign Language 1.	0	2	Gyakorlati jegy	0	–	
GEMAN361-B	6	Szakdolgozatkészítés I.	BSc Degree Project I.	0	3	Gyakorlati jegy	5	min. 135 kredit és GEMAK235-B	GEMAN361B
GEIAL32E-B	6	Adattárház rendszerek	Data Warehouses	2	2	Gyakorlati jegy	5	GEIAL322-B	GEIAL32EB
GEMAK266-B	6	Gazdasági és pénzügyi modellek	Economical and Financial Models	2	2	Kollokvium	5	GEMAK251-B GEMAK251-B vagy GEMAK232-B vagy GEMAK131-B (2020/2021. tanév 2. félévtől)	
GEMAK266-B	6	Gazdasági és pénzügyi modellek	Economical and Financial Models	2	2	Kollokvium	5	GEMAK251-B	
GE-BGI-ValT-B	6	Választható tárgy		2	2		5	–	
GEIAL30B-B		<i>Pl. Biztonság és védelem a számítástechnikában</i>	Information and Computer Security Management	2	2	Kollokvium	5	GEIAL302-B vagy GEIAL302A-B	GEIAL30BB
GE-BGI-ValSpPr-B	6	Választható speciális praktikus		2	2		5		
GEIAK125-B		<i>Informatikai rendszerek építése</i>	Information Systems Development	2	2	Kollokvium	5	GEIAL314-B	GEIAK120B
GEIAK155-B		<i>Erőforrás tervezés</i>	Resource Planning	2	0	Kollokvium	5	–	
GEIAK182-B		<i>SAP-ABAP programozás alapjai</i>		2	2	Kollokvium	5	GEIAL311-B vagy GEIAL311A-B	
MEIOKGEB2	6	Idegen nyelv 2.	Foreign Language 2	0	2	Gyakorlati jegy	0	–	
GEMAN371-B	7	Szakdolgozatkészítés II.	BSc Degree Project II.	0	5	Gyakorlati jegy	10	GEMAN361-B	GEMAN371B
GEIAL32A-B	7	Office alapú információkezelés	Information Systems in Office Environment	2	2	Gyakorlati jegy	6	GEIAL315-B	

GEALT066-B	7	Lean alapismeretek	Basics of Lean	4	0	Kollokvium	4	–	
GEIAL31G-B	7	Korszerű információs technológiák	Current Trends in Information Technologies	2	2	Kollokvium	5	GEIAL314-B	GEIAL31GB
GEMANSzGyBGI-B	7	Szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice	0	0	Aláírás	0	GEMAN361-B	GEGED003B

Korszerű Web technológiák sáv (BGI_KW) / Specialisation of WEB Technologies

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEIAL331-B	5	Web technológiák 1	Web Technologies I	2	2	Kollokvium	5	–	GEIAL331B
GEIAL332-B	5	Adatkezelés XML-ben	XML Data Management	2	2	Kollokvium	5	GEIAL322-B és (GEIAL313-B vagy GEIAL313A-B)	GEIAL332B
GEIAL334-B	6	Web technológiák 2	Web Technologies II	2	2	Kollokvium	5	GEIAL331-B és GEIAL314-B	
GEIAL336-B	7	Web-es alkalmazások fejlesztése (C#)	Web-based Applications in C#	2	2	Kollokvium	5	GEIAL313-B vagy GEIAL313A-B	GEIAL33BB

Termelésinformatika sáv (BGI_TM) / Specialisation of Production Information

Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF	Régi tantervbeli helyettesítő tárgy kódja
GEIAK150-B	5	A termelésinformatika alapjai	Fundamentals of Production Information Engineering	2	2	Kollokvium	5	GEIAK100-B vagy GEMAN161-B	GEIAK150B
GEIAK160-B	5	Számítógépes gyártásirányítás	Computer Aided Process Control	2	2	Kollokvium	5	(GEMAN116-B vagy GEMAN122-B) és GEIAL304-B	GEIAK160B
GEIAK170-B	6	Diszkrét termelési folyamatok számítógépes tervezése és irányítása	Computer Aided Production Planning and Control	2	2	Kollokvium	5	GEIAK150-B	GEIAK170B
GEIAK180-B	7	Virtuális vállalat	Virtual Enterprise	2	2	Kollokvium	5	GEIAK170-B	GEIAK180B