

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszáma (13)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
	ÖSSZES kredit (6 félév)		210									
	összes kredit - 1. félév		32		1							
	összes kredit - 2. félév		31		2							
	összes kredit - 3. félév		33		3							
	összes kredit - 4. félév		31		4							
	összes kredit - 5. félév		28		5							
	összes kredit - 6. félév		28		6							
	összes kredit - 7. félév		27		7							
Kötelező tantárgyak												
PTIB0301	Elemi lineáris algebra	Elementary Linear Algebra	5	Kollokvium	1	26	26				Dr. Simon Ilona	
PTIB1201	Elemi programozás	Elementary Programming	5	Gyakorlati jegy	1		52				Dr. Kégl Tímea	
PTIB4401	Matematikai alapozó kurzus	Pre-Calculus	3	Gyakorlati jegy	1	13	26				Dr. Király Balázs	
PTIB1601	Programozás I.	Programming I.	6	Gyakorlati jegy	1		52				Dr. Mogyorósi Gábor	
ONINF2-2001	Relációs adatbázisok	Relational Databases	5	Kollokvium	1	26	26				Dr. Horváth Zoltán	
PTIA1901	Számítógép architektúrák	Computer Architectures	2	Kollokvium	1	26					Dr. Almási Gábor	
GINFB1801	Valószínűségszámítás és statisztika	Probability and Statistics	6	Kollokvium	1	26	26				Kehl Dániel	
GINFB01	A gazdaságtudományok alapjai	Foundation Economics	6	Kollokvium	2	52					Varga Attila	
PTIB0101	Diszkrét matematika I.	Discrete Mathematics I.	6	Kollokvium	2	26	26				Dr. Tóth László	
PTIB4601	Informatika alapjai	Basic IT Skills	2	Gyakorlati jegy	2		26				Rébay Viktor	
PTIA0201	Kalkulus I.	Calculus I.	5	Kollokvium	2	26	26				Dr. Pap Margit	
ONINF3-0202	Programozás II.	Programming II.	6	Gyakorlati jegy	2		52				Dr. Mogyorósi Gábor	Programozás I.
GINFB51	Statisztikai modellezés	Statistical modelling	6	Kollokvium	2	26	26				Galambosné Tiszberger Mónika	
PTIA0202	Kalkulus II.	Calculus II.	5	Kollokvium	3	26	26				Dr. Pap Margit	Kalkulus I.
GINFB02	Mikroökonómia	Microeconomics	6	Kollokvium	3	26	26				Barancsik János	
PTIA0801	Számításelmélet, számítástudományi alapismeretek	Basics of Computer Science	5	Gyakorlati jegy	3	26	26				Dr. Jenei Sándor	
ONINF1-1001	Számítógép hálózatok	Computer Networks	5	Kollokvium	3	52					Dr. Mechler Mátyás Illés	
GINFB11	Számvitel	Accounting	6	Kollokvium	3	26	26				Budai Eleonóra	
PTIB1-1501	Webprogramozás I	Web Programming I	6	Gyakorlati jegy	3	26	26				Kiss-Vincze Tamás	
PTIB1301	A programozás módszertana I.	Methodology of Programming I.	6	Gyakorlati jegy	4	26	26				Dr. Kégl Tímea	Programozás I.
GINFD3401	Információsrendszer architektúra	Information System Architecture	5	Kollokvium	4	26	26				Danka Sándor	
PTIC4301	Mesterséges intelligencia alapjai	Introduction to Artificial Intelligence	3	Kollokvium	4	26					Dr. Szabó Sándor	
PTIA1-1701	Szoftverfejlesztési technológiák	Software Development Technologies	5	Gyakorlati jegy	4	13	39				Kiss-Vincze Tamás	Programozás I.
GINFB05	Termelés-menedzsment	Operations Management	6	Kollokvium	4	26	26				Vörös József	
GINFC08	Vezetés-szervezés	Leadership and Management	6	Kollokvium	4	26	26				Jarjabka Ákos	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszáma (13)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
GINFB52	A projektmenedzsment és a csoportmunka számítógépes támogatása	IT for Project Management and Team-work	6	Kollokvium	5	26	26				Kruzslicz Ferenc	
PTIB0601	Operációkutatás	Operations Research	3	Gyakorlati jegy	5		39				Dr. Király Balázs	
GINFD0901	SAP ERP 6.0 MM-PP-SD modulok kezelése	Working with SAP ERP 6.0 MM-PP-SD modules	5	Kollokvium	5	26	26				Lendvai Tamás	
PTIA1-KV1701	Üzleti folyamatok informatikai támogatása vállalatirányítási rendszerekkel	IT solution of business processes with enterprise resource planning systems	3	Gyakorlati jegy	5	0	26				Dr. Lendvai Tamás	
GINFB14	Vállalati pénzügy	Corporate Finance	6	Kollokvium	5	26	26				Ulbert József	
GINFA38	Informatikai biztonság	IT Security	3	Kollokvium	6	26					Dr. Zentai Norbert	
GINFB53	Kontrolling	Controlling	6	Kollokvium	6	26	26				Budai Eleonóra	
ONINF1-0901	Operációs rendszerek	Operating Systems	5	Kollokvium	6	26	26				Dr. Almási Gábor	
GINFC10	Pénzügytan	Finance	6	Kollokvium	6	39					Zeller Gyula	
GINFF4201	Szakértői rendszerek	Expert Systems	3	Kollokvium	6	13	13				Lendvai Tamás	
GINFA9901	Szakdolgozati szeminárium I.		5		6						Dr. Pap Margit	
PTIA4202	Szakdolgozati szeminárium II.		10		7						Dr. Pap Margit	
Idegennyelvi követelmény												
TTKIDEGEN	Idegen nyelv	Language Knowledge Requirements	0	Aláírás	1 - 6			26			Bánkyné Dr. Perjés Beatrix Boglárka	
Szakmai gyakorlat (KKK szerint teljesítendő 8 hét)			0		1 - 7							
KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK												
	kötelezően választható tantárgy		5		5							
	kötelezően választható tantárgy		7		7							
PTIC1302	Backend technológiák	Methodology of programming II.	5	Gyakorlati jegy	ősz	26	26				Dr. Mogyorósi Gábor	A programozás módszertana I.
PTIB0102	Diszkrét matematika II.	Discrete mathematics II.	4	Kollokvium	ősz	26	26				Dr. Jenei Sándor	Diszkrét matematika I
GINFB48	Információmenedzsment	Information Management	6	Gyakorlati jegy	ősz		26				Kovács Balázs	
GINFV2901	Integrált rendszerek a gyakorlatban	Integrated Systems in Practice	3	Kollokvium	ősz	26					Dobay Péter	
PTIA1-KV1501	IT Life (Openminds)	IT Life (Openminds)	4	Gyakorlati jegy	ősz		39				Dr. Lendvai Tamás	
TTINFV71	Kiadványszerkesztési alapok	Basics of desktop publishing	3	Gyakorlati jegy	ősz		39				Rébay Viktor	
GINFVA0201	Matematikai logika	Mathematical logic	3	Gyakorlati jegy	ősz		26				Dr. Eisner Tímea	
GINFV3001	Statisztikai modellezés R-ben	Statistical Modeling in R	3	Gyakorlati jegy	ősz		26				Kehl Dániel	Valószínűségszámítás és statisztika
PTIB1-0101	C# alapok	Basics of C#	3	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Dr. Mogyorósi Gábor	A programozás módszertana I.
AFIZNKV4001	Dokumentumszerkesztés LaTeX segítségével	Introduction to LaTeX typesetting	3	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Dr. Mechler Máttyás Illés	
PTIA1-KV2201	Haladó Python programozás	Advanced Python programming	3	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Dr. Kégl Tímea	Elemi programozás
PTIB2401	Informatikai rendszerek üzemeltetése	Operation of IT Systems	3	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Rébay Viktor	

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév_EN	Kredit	Követelmény típusa	Félév	kurzus féléves óraszám (13)					Tantárgyfelelős neve	Előkövetelmény (tárgynév)
						előadás	gyak.	szem.	labor	terep		
GINFD4301	Intelligens szoftverek alkalmazása	Application of intelligent softwares	5	Kollokvium	tavaszi	26	26				Dr. Lendvai Tamás	
GINFV28	Kereskedelmi vállalatok gazdálkodása	Management of Merchandising companies	6	Kollokvium	tavaszi	26	26				Dr. Nagy Ákos	
GINFKV0201	Kisvállalkozás menedzsment	Small Business Management	6	Kollokvium	tavaszi	26	26				Szerb László	
PTIA1-KV1601	Kódelmélet	Coding theory	5	Gyakorlati jegy	tavaszi	26	13				Dr. Jenei Sándor	Elemi lineáris algebra
PTIE1-1601	Korszerű adatbázis rendszerek	State-of-the-art Database Systems	4	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Dr. Horváth Zoltán	
GINFKV0101	Marketing	Marketing	6	Kollokvium	tavaszi	26	26				Jakopánecz Eszter	
GINFV3101	Munkakommunikáció	Communication at the Workplace	6	Gyakorlati jegy	tavaszi	26	26				Merza Péter János	
TTINFVA29	Neurális hálók és evolúciós algoritmusok	Neural networks	3	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Dr. Gimesi László	
GINFF4202	Szakértői rendszerek II.	Expert Systems II.	3	Kollokvium	tavaszi	13	13				Dr. Lendvai Tamás	
PTIC1801	Szakmai kommunikáció	Professional communication	3	Gyakorlati jegy	tavaszi		26				Dr. Zentai Norbert	
GINFV25	Webprogramozás II.	Web programming II.	5	Gyakorlati jegy	tavaszi	26	26				Kiss-Vincze Tamás	Webprogramozás I.
Szabadon választható tantárgyak (teljesítendő legalább 10 kredit)												
	Szabadon választható tantárgyak		10		7							