

**Ipari termék- és formatervező mérnöki alapszak nappali tagozat (BF) /
BSc in Industrial Design Engineering**

Ssz	Tárgykód	Félév	Tárgynév	Tárgy angol neve	Ea.	Gy.	Köv.	Kr.	ETF*
1	GEAGT106B	1	Ábrázoló geometria	Descriptive Geometry	2	2	v	4	-
2	GEGET001B	1	Általános géptan	Operation and Theory of Machines	2	2	v	4	-
3	MAKKEM219B	1	Általános kémia	Chemistry	2	1	g	3	-
4	GEMTT081B	1	Anyagtudomány	Materials Sciences	2	1	v	4	-
5	MEIOKGEB1	1	Idegen nyelv 1.	Foreign Language 1	0	3	g	0	-
6	GEMAN201B	1	Matematika I.	Mathematics 1	3	2	v	6	-
7	GTGKG601GB	1	Bevezetés a mikroökonómiába	Introduction to Microeconomics	2	0	g v	2	- (2010.09.01-től)
8	CTMNSKR1B/ GEGET047B (2011.09.-től)	1	Szabadkézi rajz I.	Drawing I.	0	4	g	4	-
9	GEGET050B	1	Terméktervezés módszertana	Methodology of Product Design	2	1	v	3	-
10	METES001GE1	1	Testnevelés 1.	Physical Education 1	0	2	a	0	-
11	GEMTT082B	2	Anyagvizsgálat	Materials Testing	2	1	v	3	GEMTT081B vagy GEMTT001B
12	GEGET051B	2	Az ipari forma története	History of Industrial Design	2	0	v	2	-
13	GEGET052B	2	CAD alapok	Fundamentals of CAD	1	2	g	3	
14	GEFIT021B	2	Fizikai alapismeretek	Fundamentals of Physics	2	1	v	3	-
15	MEIOKGEB2	2	Idegen nyelv 2.	Foreign Language 2	0	3	g	0	MEIOKGEB1
16	GTGKG602GB	2	Bevezetés a makroökonómiába	Introduction to Macroeconomics	2	0	v	2	GTGKG601GB (2010.09.01-től)
17	GEMAN215B	2	Matematika II.	Mathematics 2	3	2	g	6	GEMAN201B
18	GEMAN225B	2	Matematika szigorlat	Comprehensive Exam in Mathematics	0	0	s	0	GEMAN215B
19	GEAHT101B	2	Műszaki hőtan	Engineering Thermodynamics	2	1	v	3	- 2011/12/2-től GEMAN201B
20	GEGET053B	2	Műszaki rajz	Mechanical Drawing	2	2	v	4	-
21	CTMNSKR2B/ GEGET048B 2011.01.01.-TŐL	2	Szabadkézi rajz II.	Drawing II.	0	3	g	4	CTMNSKR1B/ GEGET047B 2011.01.01.-től
22	METES002GE1	2	Testnevelés 2.	Physical Education 2	0	2	a	0	
23	GEGET0054B CTMNF2B	3	Formatan	Fundamentals of Design	2	2	g	4	-
24	GEGET055B	3	Gépelemek I.	Machine Elements I.	2	2	g	6	GEGET053B
25	GEGTT500B	3	Gépgyártástechnológia alapjai	Bases of Production Engineering	2	1	v	4	-
26	CTMNGRT1B GEGET054B 2011.01.01.	3	Grafikai tervezés I.	Graphic Planning I.	0	2	g	2	
27	MEIOKGEB3	3	Idegen nyelv 3.	Foreign Language 3	0	3	g	0	MEIOKGEB2
28	GEGET056B	3	Integrált terméktervezés I.	Integrated Product Design I.	0	3	g	3	-
29	AJPJT12GENB	3	Ipari jog, szellemi tulajdonvédelem	Industry and Law, Protection of Industrial Property	2	0	v	2	-
30	GEGET057B	3	Készségfejlesztő technikák	Skill Developing	0	3	g	3	-

			(modellezés)						
31	GEAHT102B	3	Műszaki áramlástan		2	1	v	3	- 2012/13/1-től GEMAN215B GEFIT021B
32	GEMET251B	3	Műszaki mechanika I.	Engineering Mechanics I.	2	1	v	3	GEMAN201B
33	METES001GE2	3	Testnevelés 3.	Physical Education 3	0	2	a	0	
34	GEVEE048B	4	Elektrotechnika	Electrical Engineering	2	1	v	4	-
35	CTMNFTR1B GEGET158B	4	Formatervezés I.	Industrial Design I.	1	2	g	3	-
36	GEGET004B GEGET046B 2011.01.01.	4	Gépelemek II.	Machine Elements II.	2	2	v	4	GEGET055B
37	GEGET058B CTMNGRT2B	4	Grafikai tervezés II.	Graphic Planning II.	0	2	g	2	GEGET054B CTMNGRT1B
38	MEIOKGEB4	4	Idegen nyelv 4.	Foreign Language 4	0	3	g	0	MEIOKGEB3
39	GTVIM607B	4	Innováció menedzsment	Management of Innovation	2	0	v	2	-
40	GEGET059B	4	Integrált terméktervezés II.	Integrated Product Design II.	0	4	g	6	GEGET056B
41	GEMET252B	4	Műszaki mechanika II.	Engineering Mechanics II.	2	2	v	5	GEMET251B/R
42	GEGED	5	Nyári szakmai gyakorlat	Summer Industrial Practice			g	1	
43	GTVVE609B	4	Termékergonómia	Product Ergonomics	3	1	v	4	-
44	METES002GE2	4	Testnevelés 4.	Physical Education 4	0	2	a	0	-
45	GEMTT083B	5	Képlékenyalakítás	Metal Forming	2	2	g	4	GEMTT082B, vagy GEMTT002B
46	GEGET060B	5	Formatervezés II.	Industrial Design II.	0	2	g	3	GEGET158B
47	MEIOKGEB5	5	Idegen nyelv 5.	Foreign Language 5	0	3	g	0	MEIOKGEB4
48	GEIAL344B	5	Információs technológiák	Information Technologies	2	2	v	4	
49	GEGET061B	5	Integrált terméktervezés III.	Integrated Product Design III.	0	4	g	6	GEGET059B
50		5	Kötelezően választható 1. (min. 8 kreditnyi tárgyat kell választani)						
51	GEALT050B		Csomagolás-tervezés	Design of Packaging	0	2	g	2	-
52	GEMRB008B		Mechatronika alapjai	Basics of Mechatronics	2	1	v	3	GEGET053B
53	GTVSM605B		Projektmenedzsment	Project Management	2	1	v	3	-
54	GEGET062B		Termékszimuláció	Product Simulation	2	1	g	3	-
55		5	Szabadon választott 1.		2	1		3	
56	GEFIT555B	5	A fizika története	History of Physics	2	0	V	2	-
57	GEGET049B	6	Arculattervezés	Image planning	1	1	g	2	GEGET047B
58	GTERG102B	6	Európai integrációs ismeretek és intézménytörténet		2	0	v	3	
59	AJKER02GENB	6	Fogyasztóvédelem	Consumer Protection	2	0	v	3	-
60	GEGET063B	6	Integrált termékterv. IV.	Integrated Product Design IV.	0	4	g	5	GEGET061B
61	GEMTT084B	6	Hőkezelés és hegesztés	Heat Treatment and Welding	2	1	v	3	GEMTT082B, vagy GEMTT002B
62		6	Kötelezően						

			választható 2. (min. 5 kreditnyi tárgyat kell választani)						
63	GEGET064B		Hangszerek	Musical Instruments	2	0	g	2	-
64	GEGET065B		Környezettudatos tervezés	Environmental Knowing Design	2	1	v	3	-
65	GTVIM608B		Technológiamenedzsment	Technological Management	3	1	v	3	GTVIM607B
66	GEALT051B		Terméklogisztika	Logistics in Product Design	2	0	g	2	-
67	GTMSK602B	6	Marketing	Marketing	2	2	v	4	
68		6	Szabadon választott 2.		2	0	1v 0g	2	
69	GEFIT041B	6	Fénytan, színdinamika	Optics, Colour Dynamics	2	2	v	4	GEFIT021B
70		7	Kötelezően választható 3. (min. 7 kreditnyi tárgyat kell választani)						
71	GEGET066B		Akusztikai alapismeretek	Introduction to Acoustics	2	1	v	3	-
72	GEGET067B		Különleges gépek	Special Machines	2	0	g	2	-
73	GEAGT135B		Testek és felületek modellezése	Surface and Solid Modelling	2	1	v	3	GEAGT106B
74		7	Szabadon választott 3.		3	2	1v 1g	5	
75	GEGET068B	7	Szakedolgozat-készítés	Preparation of Thesis			g	15	-
76	GTVVE608B	7	TQM	Total Quality Management	2	0	v	3	-