

BSc 1. és 2. félév

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJÁ	tárgy féléve	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX
Geodézia I.	BMEEOFAT41	1	3	39	117	76	1,0000	1,5395
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	1						
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	1	4	25	100	61	1,0000	1,6393
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	1	2	41	82	163	1,0000	0,5031
Geológia	BMEEOGMAT41	1	3					0,8783
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	1	6	91	546	96	1,0000	5,6875
Matematika A1a	BMETE90AX00	1	6	447	2682	405	1,0000	6,6222
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	1	2	36	72	49	1,0000	1,4694
Geodézia II.	BMEEOFAT42	2	4	191	764	303	1,0000	2,5215
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	2	5	175	875	492	1,0000	1,7785
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	2	5	188	940	421	1,0000	2,2328
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	2	3	139	417	433	1,0000	0,9630
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	2	6	171	1026	336	1,0000	3,0536
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	2	3	176	528	522	1,0000	1,0115
Matematika A2a	BMETE90AX02	2	6	869	5214	2244	1,0000	2,3235
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	2						
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3	3	134	402	579	1,1622	0,8069
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	3	4	32	128	85	1,1622	1,7501
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	3	47	141	113	1,1622	1,4501
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	3	43	129	51	1,1622	2,9396
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	3	4	164	656	132	1,1622	5,7756
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3	45	135	73	1,1622	2,1492
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	3	26	78	67	1,1622	1,3530
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	3	73	219	77	1,1622	3,3054
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	3	21	63	40	1,1622	1,8304
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	3	4	106	424	84	1,1622	5,8662
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	3						
Földművek	BMEEOGMAT43	4	3	145	435	310	1,1622	1,6308
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	4	3	131	393	391	1,1622	1,1681
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	4	3	181	543	301	1,1622	2,0965
Utak	BMEEOUVAT42	4	2	161	322	420	1,1622	0,8910
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	4	3	140	420	406	1,1622	1,2022
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	4	3	190	570	295	1,1622	2,2455
Üzleti jog	BMEGT55A001	4	2	634	1268	1747	1,1622	0,8435
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	4	3	89	267	262	1,1622	1,1843
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	4	3	87	261	205	1,1622	1,4796
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	4	3	90	270	199	1,1622	1,5768
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	4	1	45	45	125	1,1622	0,4184
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	4	3	43	129	101	1,1622	1,4843
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	4	2	47	94	116	1,1622	0,9418
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	4	3	76	228	116	1,1622	2,2842

BSc 3. és 4. félév

Ingtalan-nyilvántartás és -értébecslés	BMEEOFAT44	4	3	3	9	8	1,1622	1,3074
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	4	3	12	36	28	1,1622	1,4942
Kiegészítő számítások	BMEEOFAG42	4	4	12	48	16	1,1622	3,4865
Alapozás	BMEEOGMAT45	5	4	120	480	238	1,4336	2,8912
Menedzsment és vállalkozásgazd.	BMEGT20A001	5	4	1090	4360	2624	1,4336	2,3820
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	5	3	1	3	0	1,4336	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	5	3	35	105	68	1,4336	2,2136
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	5	4	48	192	72	1,4336	3,8228
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	5	4	55	220	94	1,4336	3,3552
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	5	3	78	234	120	1,4336	2,7955
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	5	2	36	72	103	1,4336	1,0021
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	5	4	82	328	114	1,4336	4,1246
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	5	18	90	37	1,4336	3,4871
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	5	17	85	53	1,4336	2,2991
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	5	16	80	44	1,4336	2,6065
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	5						
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	5						
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	5						
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	5						
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	5						
Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	5						
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5						
Térinformatikai modellezés	BMEEOFAG41	5						
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFAG43	5						
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	6	4	696	2784	1114	1,4336	3,5826
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	6	2	114	228	402	1,4336	0,8131
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	6	3	106	318	235	1,4336	1,9399
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	6	3	124	372	306	1,4336	1,7428
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	6	3	81	243	248	1,4336	1,4047
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6	6	86	516	240	1,4336	3,0822
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHS-A1	6	5	48	240	117	1,4336	2,9406
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHS-A2	6	5	65	325	98	1,4336	4,7542
Acélhidak	BMEEOHS-A-B1	6	5	12	60	37	1,4336	2,3247
Vasbeton hidak	BMEEOHS-A-B2	6	4	11	44	36	1,4336	1,7521
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	6	7	30	210	80	1,4336	3,7631
Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	6	3	71	213	123	1,4336	2,4825
Építéstechnológia I.	BMEEOEMA-D1	6	2	16	32	52	1,4336	0,8822
Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEMA-D3	6	4	17	68	38	1,4336	2,5653
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	6	3	10	30	40	1,4336	1,0752
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	6	3	67	201	146	1,4336	1,9736
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	6	1	43	43	165	1,4336	0,3736
Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	6	3	41	123	136	1,4336	1,2965
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	6	2	39	78	142	1,4336	0,7875

Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6	6	51	306	148	1,4336	2,9640
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	6	3	47	141	124	1,4336	1,6301
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	6	3	47	141	73	1,4336	2,7689
Vízkárelhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	6	5	11	55	33	1,4336	2,3893
Vízgyűjtőkódási projektek	BMEEOVVA-F4	6	2	7	14	18	1,4336	1,1150
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	6	4	10	40	31	1,4336	1,8498
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	6	4	8	32	25	1,4336	1,8350
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	6	4	19	76	44	1,4336	2,4762
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	6	2	12	24	43	1,4336	0,8001
Távérzékelés	BMEEOFAG44	6	4	13	52	55	1,4336	1,3554
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFAG46	6	2	7	14	35	1,4336	0,5734
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6	6	12	72	54	1,4336	1,9114
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFA-I2	6	4	6	24	17	1,4336	2,0239
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-J2	6	5	9	45	38	1,4336	1,6976
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	7	3	54	162	133	1,5602	1,9004
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	7	3	33	99	99	1,5602	1,5602
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	7	1	39	39	165	1,5602	0,3688
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	7	3	78	234	89	1,5602	4,1022
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	7						
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	7	2	4	8	5	1,5602	2,4964
Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	7						
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSA-AP	7	6	38	228	105	1,5602	3,3880
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	7	3					1,8627
Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	7						
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	7	6	4	24	5	1,5602	7,4892
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	7	2					0,7523
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	7	6	5	30	23	1,5602	2,0351
Építéstechnológia II.	BMEEOEMA-D2	7						
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	7	3	1	3	4	1,5602	1,1702
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	7	3	13	39	56	1,5602	1,0866
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEMA-DP	7	6	2	12	10	1,5602	1,8723
Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	7						
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	7	6	6	36	25	1,5602	2,2467
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	7						
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	7						
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	7	3	4	12	15	1,5602	1,2482
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	7	3	13	39	21	1,5602	2,8976
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	7						
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	7	6	27	162	80	1,5602	3,1595
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	7						
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	7						
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	7	6	8	48	14	1,5602	5,3494
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	7	4	2	8	0	1,5602	

Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	7							
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	7	6	1	6	5	1,5602	1,8723	
Topográfia	BMEEOFTAG45	7							
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	7							
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOIFA-11	7							
Közműnyilvántartás	BMEEOIFA-13	7							
Geodéziai alaplunkák	BMEEOIFA-14	7							
Geodézia projektfeladat	BMEEOIFA-IP	7	6	1	6	5	1,5602	1,8723	
Térinformatikai elemzések	BMEEOFTA-J1	7							
Térinformatikai megjelenítés, kartográfia	BMEEOFTA-J3	7							
Térinformatika projektfeladat	BMEEOFTA-JP	7	6	1	6	4	1,5602	2,3404	
Diplomamunka	BMEEODHASDM	8	24	1	24	3	1,5602	12,4819	
Diplomamunka	BMEEODHAIDM	8	24	2	48	9	1,5602	8,3213	
Diplomamunka	BMEEODHAGDM	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-AD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-BD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-DD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-KD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-ED	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-FD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-HD	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-ID	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-JD	8							
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	8	9	29	261	123	1,5602	3,3108	
Szakkolgozat	BMEEODHA-AS	8	15	28	420	120	1,5602	5,4608	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-BT	8	9	7	63	34	1,5602	2,8910	
Szakkolgozat	BMEEODHA-BS	8	15	7	105	33	1,5602	4,9644	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	8	9	13	117	64	1,5602	2,8523	
Szakkolgozat	BMEEODHA-CS	8	15	13	195	61	1,5602	4,9877	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	8	9	8	72	36	1,5602	3,1205	
Szakkolgozat	BMEEODHA-DS	8	15	8	120	38	1,5602	4,9271	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-KT	8	9	1	9	5	1,5602	2,8084	
Szakkolgozat	BMEEODHA-KS	8	15	1	15	5	1,5602	4,6807	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	8	9	27	243	118	1,5602	3,2130	
Szakkolgozat	BMEEODHA-ES	8	15	23	345	104	1,5602	5,1758	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	8	9	10	90	50	1,5602	2,8084	
Szakkolgozat	BMEEODHA-FS	8	15	8	120	40	1,5602	4,6807	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	8	9	7	63	33	1,5602	2,9786	
Szakkolgozat	BMEEODHA-HS	8	15	6	90	30	1,5602	4,6807	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	8	9	13	117	64	1,5602	2,8523	
Szakkolgozat	BMEEODHA-CS	8	15	13	195	61	1,5602	4,9877	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-IT	8	9	5	45	22	1,5602	3,1914	

Szakdolgozat	BMEEODHA-IS	8	15	5	75	17	1,5602	6,8834
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-JT	8	9	5	45	17	1,5602	4,1300
Szakdolgozat	BMEEODHA-JS	8	15	5	75	20	1,5602	5,8509
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	msc	3	Csak vizsgakurzussal indult				1,7235
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22	msc	1	96	96	354	1,5602	0,4231
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	msc	3	14	42	15	1,5602	4,3687
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	msc	4	18	72	39	1,5602	2,8804
Épületfizika	BMEEOEEMS51	msc	3	11	33	45	1,5602	1,1442
Geodinamika	BMEEOGMMS51	msc	3	14	42	55	1,5602	1,1915
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMS52	msc	3	24	72	100	1,5602	1,1234
Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	msc	5	Csak vizsgakurzussal indult				2,8657
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	msc						
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	msc	5	Csak vizsgakurzussal indult				2,2833
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	msc	2	12	24	34	1,5602	1,1013
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014	msc						
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	msc						
Mérnökétika	BMEGT41M004	msc						
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMS5P	msc	5	7	35	35	1,5602	1,5602
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	msc						
Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	msc	4	8	32	38	1,5602	1,3139
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	msc	3	8	24	35	1,5602	1,0699
Építéstan	BMEEOEEMMM-4	msc	3	8	24	36	1,5602	1,0402
Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	msc	3	10	30	46	1,5602	1,0175
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	msc						
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	msc						
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	msc	3	6	18	28	1,5602	1,0030
Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	msc	3	9	27	27	1,5602	1,5602
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	msc	3	5	15	25	1,5602	0,9361
Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	msc	5	7	35	35	1,5602	1,5602
Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	msc	4	7	28	28	1,5602	1,5602
Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	msc						
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	msc	4	7	28	35	1,5602	1,2482
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	msc	4	8	32	36	1,5602	1,3869
Diplomamunka	BMEEODHMG-D	msc						
Alagútépítés	BMEEOGMMG61	msc	3	8	24	35	1,5602	1,0699
Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	msc	3	5	15	18	1,5602	1,3002
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	msc						
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	msc	3	8	24	37	1,5602	1,0120
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	msc	5	3	15	10	1,5602	2,3404
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	msc						
Diploma Project	BMEEODHMN-D	msc						
Plasticity	BMEEOTMMN61	msc	3	4	12	7	1,5602	2,6747
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	msc	3	4	12	12	1,5602	1,5602

Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	msc	3	3	9	7	1,5602	2,0060
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	msc	3	3	9	10	1,5602	1,4042
Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMS5P	msc	5	27	135	103	1,5602	2,0450
Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMT-1	msc	4	28	112	93	1,5602	1,8790
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMT-2	msc	4	29	116	101	1,5602	1,7920
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMT-3	msc	4	29	116	101	1,5602	1,7920
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	msc	4	6	24	0	1,5602	
Diplomamunka	BMEEODHMT-D	msc						
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMT61	msc	4	27	108	81	1,5602	2,0803
Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMT62	msc	3	21	63	66	1,5602	1,4893
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMT63	msc	3	20	60	63	1,5602	1,4859
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMI51	msc	3	107	321	505	1,5602	0,9918
Környezeti rendszerek	BMEEOVKMI51	msc						
Ökológia	BMEEOVKMI52	msc						
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMI51	msc	3	46	138	129	1,5602	1,6691
Víztelenítés	BMEEOVKMI53	msc	3	45	135	189	1,5602	1,1145
Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400	msc						
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMU-1	msc						
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMU-2	msc	4	20	80	87	1,5602	1,4347
Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVMU-3	msc	3	22	66	84	1,5602	1,2259
Közlekedési projektek	BMEEOUVMU-4	msc						
Diplomamunka	BMEEODHMU-D	msc						
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMU61	msc						
Vasúti üzem	BMEEOUVMU62	msc						
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVMU63	msc	5	21	105	96	1,5602	1,7065
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVMU64	msc						
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	msc	3	24	72	118	1,5602	0,9520
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMU65	msc	3	18	54	80	1,5602	1,0532
Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVMU66	msc						
Különleges kötőpályás rendszerek	BMEEOUVMU67	msc	2	13	26	55	1,5602	0,7376
Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKMV-1	msc						
Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKMV-2	msc						
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMV-1	msc						
Hidromorfológia	BMEEOVVMV-2	msc	4	24	96	107	1,5602	1,3998
Diplomamunka	BMEEODHMV-D	msc						
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV61	msc	4	18	72	64	1,5602	1,7553
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV62	msc						
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMV63	msc	3	25	75	97	1,5602	1,2064
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMV64	msc	5	12	60	32	1,5602	2,9255
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMV61	msc	3	19	57	73	1,5602	1,2183
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMV62	msc	2	20	40	96	1,5602	0,6501
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMV63	msc	4	14	56	44	1,5602	1,9858
Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMV64	msc						

Geofizika	BMEEOAFMF51	mSc							
Földrendezés	BMEEOAFMF52	mSc							
Kiegészítő számítások MSc.	BMEEOAFMF53	mSc							
Digitális Föld	BMEEOFTMF51	mSc							
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	mSc	5	5	25	17	1,5602	2,2945	
Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	mSc							
Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	mSc	5	5	25	11	1,5602	3,5460	
Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	mSc	5	5	25	14	1,5602	2,7861	
Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	mSc	5	6	30	26	1,5602	1,8003	
Diplomamunka	BMEEODHMF-D	mSc							
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	mSc							
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	mSc							
ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	mSc	2	5	10	25	1,5602	0,6241	
Közlekedési pályák víztelenítése	BMEEOVKMG10	mSc	2	1	2	4	1,5602	0,7801	
Mérnök ökológia	BMEEOVKMIT1	mSc							
Kiegészítő számítások MSc.	BMEEOAFMFT2	mSc	2	1	2	5	1,5602	0,6241	
Geofizika	BMEEOAFMFT3	mSc							
Geoinformatika menedzsment	BMEEOAFMFT4	mSc							
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFML01	mSc							
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFML02	mSc							
Alagútmérés, automatikus mérésfeldolgozás	BMEEOAFML03	mSc	3	1	3	0	1,5602		
Kozmikus geodézia	BMEEOAFML04	mSc							
Föld- és területrendezés	BMEEOAFML05	mSc							
Építésügyi eljárások és geodéziai szakértés	BMEEOAFML06	mSc							
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMLT1	mSc	4	1	4	3	1,5602	2,0803	
Diplomamunka	BMEEODHMFDM	mSc	20	2	40	10	1,5602	6,2410	
Diplomamunka	BMEEODHMIDM	mSc	20	10	200	45	1,5602	6,9344	
Diplomamunka	BMEEODHMSDM	mSc	20	30	600	122	1,5602	7,6733	
Integráló építés 1.	BMEEOEMMA01	mSc							
Integráló építés 2.	BMEEOEMMA02	mSc							
Szerkezetek védelme és javítások tervezése	BMEEOEMMA03	mSc							
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMA04	mSc							
Betontechnológia	BMEEOEMMA05	mSc							
Környezetbarát építés	BMEEOEMMA06	mSc	2	1	2	2	1,5602	1,5602	
Vasbetonépítés	BMEEOEMMA07	mSc	2	1	2	5	1,5602	0,6241	
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOEMMA08	mSc							
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMAT1	mSc							
Épületek rekonstrukciós tervezése	BMEEOEMMAT2	mSc	3	1	3	0	1,5602		
Üveg épületszerkezetek	BMEEOEMMAT3	mSc							
Rekonstrukció anyagai	BMEEOEMMAT4	mSc							
Épületfizika és -kémia	BMEEOEMMST3	mSc							
Magasépítéstan MSc	BMEEOEMMST6	mSc							
Építőanyagok MSc	BMEEOEMMST7	mSc	2	1	2	5	1,5602	0,6241	

Mesterséges intelligencia építőmérnököknek	BMEEOFTMFT1	msc							
Térbeli adatgyűjtés	BMEEOFTMFT5	msc	4	1	4	4	1,5602	1,5602	
Térinformatika MSc	BMEEOFTMFT6	msc							
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	msc	3	1	3	2	1,5602	2,3404	
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3	msc	2	2	4	9	1,5602	0,6934	
Földfelszín modellezése	BMEEOFTML07	msc							
Távérzékelés	BMEEOFTML08	msc	3	1	3	4	1,5602	1,1702	
GIS adatbázisok és modellezés	BMEEOFTML09	msc							
Integrált és mobil térképezés	BMEEOFTML10	msc	3	1	3	4	1,5602	1,1702	
Üzleti térinformatika	BMEEOFTML11	msc							
Környezeti térinformatika	BMEEOFTML12	msc							
Térinformatikai rendszerek	BMEEOFTMLT2	msc	4	1	4	3	1,5602	2,0803	
Intelligens közlekedési rendszerek és járműna	BMEEOFTMLT3	msc							
Felújítások geotechnikai kérdései	BMEEOGMMA09	msc							
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOGMMC03	msc							
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMC05	msc							
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMC06	msc							
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMCT1	msc	4	1	4	4	1,5602	1,5602	
Komplex mérnökgeológiai tervezés	BMEEOGMME01	msc							
Mélyépítési mérnökgeológia MSc.	BMEEOGMME02	msc							
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMME03	msc							
Kőzetmechanika és sziklamunkák MSc.	BMEEOGMME04	msc							
Környezeti geokémia	BMEEOGMME07	msc							
Geomorfológia	BMEEOGMME08	msc							
Városi geológia	BMEEOGMME09	msc							
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMME10	msc							
Mérnökgeológiai teregyakorlat	BMEEOGMME11	msc							
Mérnökgeológia MSc.	BMEEOGMMET1	msc	3	2	6	9	1,5602	1,0402	
Környezetföldtan	BMEEOGMMET2	msc							
Hidrogeológia	BMEEOGMMET3	msc							
Infrastruktúrák földművei	BMEEOGMMIT5	msc							
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGTMST8	msc							
FEM Modelling of Structures	BMEEOHSMB01	msc							
FEM Based Structural Design	BMEEOHSMB09	msc							
Extreme Actions of Structures	BMEEOHSMB10	msc							
Fracture Mechanics and Fatigue	BMEEOHSMB11	msc							
Térbeli tartószerkezetek	BMEEOHSMC02	msc							
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOHSMC03	msc	3	2	6	5	1,5602	1,8723	
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMC04	msc	3	1	3	3	1,5602	1,5602	
Feszített szerkezetek	BMEEOHSMC07	msc	2	1	2	5	1,5602	0,6241	
Kísérleti szerkezetanalízis	BMEEOHSMC11	msc							
Fáradás, rideg törés	BMEEOHSMC12	msc	2	1	2	0	1,5602		
Lemezek és héjak	BMEEOHSMC13	msc							



VEM alapú méretezés	BMEEOHSMC14	msc							
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMCT4	msc							
Infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSMIT6	msc	4	3	12	12	1,5602	1,5602	
Méretezéselmélet	BMEEOHSMST5	msc							
Structural Dynamics	BMEEOTMMB02	msc							
Stability of Structures	BMEEOTMMB03	msc							
Numerical Models for Structures	BMEEOTMMB06	msc							
Structural Analysis Theory	BMEEOTMMB07	msc							
Material Models and Plasticity	BMEEOTMMB12	msc							
Finite Element Method II.	BMEEOTMMB13	msc							
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMBT3	msc	3	1	3	4	1,5602	1,1702	
Végeselemek módszere matematikai alapjai	BMEEOTMMST0	msc	2	3	6	5	1,5602	1,8723	
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9	msc							
Komplex létesítmények gazdaságtana és terve	BMEEOUVMG01	msc							
Nagysebességű vasutak	BMEEOUVMG06	msc							
Közlekedési tervező szoftverek	BMEEOUVMG07	msc							
Vasúti pályaszerkezetek építése, üzeme, fenn	BMEEOUVMG09	msc							
Útpályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartá	BMEEOUVMG12	msc							
Úttervezés MSc	BMEEOUVMGT1	msc							
Vasúttervezés MSc	BMEEOUVMGT2	msc	4	1	4	0	1,5602		
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMGT3	msc							
Települési közművek építése, rekonstrukciója	BMEEOVKMG11	msc							
Közlekedési környezet tervezés	BMEEOVKMG4	msc							
Víz- és szennyvíztisztítási technológiák	BMEEOVKMHT1	msc							
Környezeti rendszerek modellezése	BMEEOVKMIT3	msc							
Környezetgazdaságtan	BMEEOVKMIT4	msc							
Víz- és szvíztisztító telepek tervezése és üzem	BMEEOVKMJ05	msc							
Transzportfolyamatok	BMEEOVKMJ06	msc							
Települési csapadékvíz gazdálkodás	BMEEOVKMJ08	msc	2	2	4	7	1,5602	0,8916	
Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	BMEEOVKMJ09	msc	2	2	4	10	1,5602	0,6241	
Közműhálózat modellezés	BMEEOVKMJ10	msc	2	1	2	4	1,5602	0,7801	
Környezeti monitoring	BMEEOVKMJT3	msc							
Hidromorfológia	BMEEOVVMIT2	msc							
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMJ01	msc							
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ02	msc	4	3	12	11	1,5602	1,7021	
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ03	msc							
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMJ04	msc							
Vízgazdaságtan	BMEEOVVMJ07	msc							
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMJT1	msc							
Integrált vízgazdálkodási tervezés	BMEEOVVMJT2	msc							