

BSc 1. és 2. félév

BSc 3. és 4. félév

BSc 5. és 6. félév

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJÁ	tárgy féléve	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX
Matematika A1a	BMETE90AX00	1	6	1974	11844	3645	1,0000	3,2494
Geodézia I.	BMEEOFAT41	1	3	182	546	341	1,0000	1,6012
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	1	2	189	378	465	1,0000	0,8129
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	1	4	179	716	494	1,0000	1,4494
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	1	2	235	470	941	1,0000	0,4995
Geológia	BMEEOGMAT41	1	3	178	534	608	1,0000	0,8783
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	1	6	219	1314	359	1,0000	3,6602
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	1	2	208	416	337	1,0000	1,2344
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	2						
Matematika A2a	BMETE90AX02	2	6	399	2394	685	1,0000	3,4949
Geodézia II.	BMEEOFAT42	2	4	88	352	88	1,0000	4,0000
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	2	5	4	20	10	1,0000	2,0000
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	2	5	57	285	93	1,0000	3,0645
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	2	4	41	164	119	1,0000	1,3782
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	2	6	107	642	133	1,0000	4,8271
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	2	3	43	129	17	1,0000	7,5882
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	3						
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	3	4	183	732	311	1,1622	2,7354
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3						
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	3	84	252	244	1,1622	1,2003
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	3	107	321	334	1,1622	1,1169
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	3	156	468	435	1,1622	1,2503
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	3	4	227	908	268	1,1622	3,9375
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3	164	492	464	1,1622	1,2323
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	3	139	417	440	1,1622	1,1014
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	3	177	531	463	1,1622	1,3328
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	3	154	462	519	1,1622	1,0345
Üzleti jog	BMEGT55A001	4	2	1099	2198	3388	1,1622	0,7540
Földművek	BMEEOGMAT43	4	3	147	441	204	1,1622	2,5123
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	4	3	81	243	188	1,1622	1,5022
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	4	3	132	396	182	1,1622	2,5287
Utak	BMEEOUVAT42	4	2	69	138	91	1,1622	1,7624
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	4	3	40	120	73	1,1622	1,9104
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	4	3	185	555	241	1,1622	2,6763
Magasépítéstan I.	BMEEOMAS42	4	3	34	102	68	1,1622	1,7432
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	4	3	57	171	136	1,1622	1,4612
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	4	3	73	219	130	1,1622	1,9578
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	4	1	29	29	48	1,1622	0,7021
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	4	3	13	39	14	1,1622	3,2375
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	4						
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	4	3	1	3	3	1,1622	1,1622
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	4						
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	4						
Kiegészítő számítások	BMEEOFTAG42	4						
Menedzsment és vállalkozásgazd.	BMEGT20A001	5	4	860	3440	2035	1,4336	2,4233
Alapozás	BMEEOGMAT45	5	4	158	632	368	1,4336	2,4620
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	5	3	123	369	394	1,4336	1,3426
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	5	3	95	285	272	1,4336	1,5021
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	5	4	93	372	250	1,4336	2,1331
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	5	4	85	340	168	1,4336	2,9013
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	5	3	109	327	202	1,4336	2,3207
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	5	2	102	204	358	1,4336	0,8169
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	5	4	98	392	200	1,4336	2,8098
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	5	56	280	133	1,4336	3,0180
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	5	52	260	164	1,4336	2,2727
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	5	39	195	108	1,4336	2,5884
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	5	3	133	399	346	1,4336	1,6532
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	5	3	65	195	146	1,4336	1,9147
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	5	3	67	201	156	1,4336	1,8471
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	5	4	10	40	35	1,4336	1,6384
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	5	4	13	52	49	1,4336	1,5213
Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	5	3	16	48	28	1,4336	2,4575
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	5	12	60	37	1,4336	2,3247
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	5	3	23	69	56	1,4336	1,7664
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	5	4	13	52	53	1,4336	1,4065
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	6	4	915	3660	1748	1,4336	3,0016
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	6	2	86	172	305	1,4336	0,8084
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	6	3	48	144	93	1,4336	2,2197
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	6	3	61	183	105	1,4336	2,4985
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	6	3	38	114	101	1,4336	1,6181
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6	6	61	366	164	1,4336	3,1993
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHS-A1	6	5	42	210	88	1,4336	3,4210
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHS-A2	6	5	55	275	60	1,4336	6,5705
Acélhidak	BMEEOHS-B1	6	5	1	5	5	1,4336	1,4336
Vasbeton hidak	BMEEOHS-B2	6	4	1	4	4	1,4336	1,4336
Építéstechnológia I.	BMEEOEMA-D1	6						
Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEMA-D3	6						
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	6						
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	6						
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	6	1	21	21	70	1,4336	0,4301
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	6						
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVVAI44	6						
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6	6	44	264	111	1,4336	3,4096
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	6	3	1	3	0	1,4336	
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	6	3	7	21	10	1,4336	3,0105
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVVA-F1	6	5	1	5	4	1,4336	1,7920
Vízkezelésgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	6						
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	6						
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	6						
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	6	7	1	7	0	1,4336	
Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	6	3	2	6	3	1,4336	2,8671
Felsőgeodézia	BMEEOFAG47	6	4	2	8	4	1,4336	2,8671
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG44	6						
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	6						

Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	6							
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6							
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFAA-I2	6							
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-J2	6							
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	7	3	101	303	284	1,2590	1,3433	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	7	1	74	74	312	1,2590	0,2986	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	7	3	99	297	129	1,2590	2,8987	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	7							
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEEMA-A1	7	2	73	146	188	1,2590	0,9778	
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSA-AP	7	6	39	234	138	1,2590	2,1349	
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	7	6	9	54	33	1,2590	2,0602	
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-D2	7	3	16	48	35	1,2590	1,7267	
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	7	3	20	60	72	1,2590	1,0492	
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	7	3	31	93	135	1,2590	0,8673	
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-DP	7	6	9	54	30	1,2590	2,2663	
Betontechnológia II.	BMEEOEEMA-K2	7	3	21	63	64	1,2590	1,2394	
Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	7	3	48	144	109	1,2590	1,6633	
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-KP	7	6	1	6	5	1,2590	1,5108	
Közgazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	7	3	94	282	255	1,2590	1,3923	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	7	3	118	354	329	1,2590	1,3547	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHA42	7							
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	7	3	56	168	218	1,2590	0,9703	
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	7	3	67	201	186	1,2590	1,3606	
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	7	3	49	147	189	1,2590	0,9793	
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	7	6	37	222	103	1,2590	2,7137	
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	7	3	9	27	38	1,2590	0,8946	
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	7	5	15	75	46	1,2590	2,0528	
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	7	6	13	78	27	1,2590	3,6372	
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	7	4	9	36	22	1,2590	2,0602	
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	7	3	22	66	60	1,2590	1,3849	
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	7	6	6	36	23	1,2590	1,9707	
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	7	2	27	54	112	1,2590	0,6070	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	7	3	39	117	98	1,2590	1,5031	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	7	6	19	114	72	1,2590	1,9935	
Topográfia	BMEEOFTAG45	7	3	10	30	38	1,2590	0,9940	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	7							
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFAA-I1	7	4	8	32	32	1,2590	1,2590	
Közműnyilvántartás	BMEEOFAA-I3	7	3	7	21	28	1,2590	0,9443	
Geodéziai alaplunkák	BMEEOFAA-I4	7	4	9	36	25	1,2590	1,8130	
Geodézia projektfeladat	BMEEOFAA-IP	7	6	7	42	27	1,2590	1,9585	
Térinformatikai elemzések	BMEEOFTA-J1	7	5	6	30	27	1,2590	1,3989	
Térinformatikai megjelenítés, kartográfia	BMEEOFTA-J3	7	5	7	35	27	1,2590	1,6321	
Térinformatika projektfeladat	BMEEOFTA-JP	7	6	4	24	20	1,2590	1,5108	
Diplomamunka	BMEEODHASDM	8	24	2	48	4	1,2590	15,1084	
Diplomamunka	BMEEODHAIDM	8	24	4	96	13	1,2590	9,2975	
Diplomamunka	BMEEODHAGDM	8							
Diplomamunka	BMEEODHA-AD	8	24	15	360	64	1,2590	7,0821	
Diplomamunka	BMEEODHA-BD	8	24	1	24	5	1,2590	6,0434	
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	8	24	7	168	33	1,2590	6,4096	
Diplomamunka	BMEEODHA-DD	8	24	9	216	42	1,2590	6,4750	
Diplomamunka	BMEEODHA-KD	8	24	3	72	15	1,2590	6,0434	
Diplomamunka	BMEEODHA-ED	8	24	11	264	47	1,2590	7,0720	
Diplomamunka	BMEEODHA-FD	8	24	4	96	18	1,2590	6,7149	
Diplomamunka	BMEEODHA-HD	8	24	3	72	14	1,2590	6,4750	
Diplomamunka	BMEEODHA-ID	8	24	2	48	10	1,2590	6,0434	
Diplomamunka	BMEEODHA-JD	8							
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	msc							
Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	msc							
Geofizika	BMEEOAFMF51	msc	3	4	12	15	1,2590	1,0072	
Földrendezés	BMEEOAFMF52	msc	3	4	12	17	1,2590	0,8887	
Kiegyenlítő számítások MSc.	BMEEOAFMF53	msc	4	4	16	17	1,2590	1,1850	
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	msc	4	4	16	16	1,2590	1,2590	
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	msc							
Kiegyenlítő számítások MSc.	BMEEOAFMFT2	msc	2	1	2	0	1,2590		
Geofizika	BMEEOAFMFT3	msc							
Geoinformatika menedzsment	BMEEOAFMFT4	msc	2	1	2	5	1,2590	0,5036	
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFML01	msc							
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFML02	msc							
Alagútmérés, automatikus mérésfeldolgozás	BMEEOAFML03	msc							
Kozmikus geodézia	BMEEOAFML04	msc							
Föld- és területrendezés	BMEEOAFML05	msc							
Építésügyi eljárások és geodéziai szakértés	BMEEOAFML06	msc	2	2	4	7	1,2590	0,7194	
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMLT1	msc							
Diplomamunka	BMEEODHMF-D	msc							
Diplomamunka	BMEEODHMFDM	msc	20	9	180	43	1,2590	5,2704	
Diplomamunka	BMEEODHMG-D	msc							
Diplomamunka	BMEEODHMIDM	msc	20	44	880	204	1,2590	5,4311	
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	msc							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	msc							
Diplomamunka	BMEEODHMSDM	msc	20	53	1060	232	1,2590	5,7525	
Diplomamunka	BMEEODHMT-D	msc							
Diplomamunka	BMEEODHMU-D	msc							
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMV01	msc	5	19	95	82	1,2590	1,4586	
Diplomamunka	BMEEODHMV-D	msc							
Integráló építés I.	BMEEOEEMMA01	msc	6	2	12	10	1,2590	1,5108	
Integráló építés 2.	BMEEOEEMMA02	msc							
Szerkezetek védelme és javítások tervezése	BMEEOEEMMA03	msc							
Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMA04	msc							
Betontechnológia	BMEEOEEMMA05	msc	3	14	42	46	1,2590	1,1496	
Környezetbarát építés	BMEEOEEMMA06	msc							
Vasbetonépítés	BMEEOEEMMA07	msc							
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOEEMMA08	msc							
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMAT1	msc							
Épületek rekonstrukciós tervezése	BMEEOEEMMAT2	msc							
Üveg épületszerkezetek	BMEEOEEMMAT3	msc							
Rekonstrukció anyagai	BMEEOEEMMAT4	msc							
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	msc	4	6	24	27	1,2590	1,1191	

Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEMMM-2	msc							
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEMMM-3	msc							
Építéstan	BMEEOEMMM-4	msc							
Úveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEMMM-5	msc							
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEMMM61	msc	4	5	20	20	1,2590	1,2590	
Fenntartható és klimatudatos tervezés	BMEEOEMMM62	msc							
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMM63	msc							
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMM64	msc							
Épületfizika	BMEEOEMMS51	msc							
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52	msc							
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEMMS5P	msc							
Épületfizika és -kémia	BMEEOEMMST3	msc							
Magasépítéstan MSc	BMEEOEMMST6	msc							
Építőanyagok MSc	BMEEOEMMST7	msc							
Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	msc	5	4	20	20	1,2590	1,2590	
Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	msc							
Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	msc							
Digitális Föld	BMEEOFTMF51	msc	5	4	20	16	1,2590	1,5738	
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	msc							
ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	msc							
Mesterséges intelligencia építőmérnököknek	BMEEOFTMFT1	msc							
Térbeli adatgyűjtés	BMEEOFTMFT5	msc	4	1	4	0	1,2590		
Térinformatika MSc	BMEEOFTMFT6	msc	4	1	4	5	1,2590	1,0072	
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTM51	msc							
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	msc	4	78	312	297	1,2590	1,3226	
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	msc	3	20	60	52	1,2590	1,4527	
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3	msc	2	1	2	5	1,2590	0,5036	
Földfelszín modellezése	BMEEOFTML07	msc							
Távérzékelés	BMEEOFTML08	msc							
GIS adatbázisok és modellezés	BMEEOFTML09	msc	3	3	9	10	1,2590	1,1331	
Integrált és mobil térképezés	BMEEOFTML10	msc							
Üzleti térinformatika	BMEEOFTML11	msc	2	2	4	5	1,2590	1,0072	
Környezeti térinformatika	BMEEOFTML12	msc							
Térinformatikai rendszerek	BMEEOFTMLT2	msc	4	2	8	5	1,2590	2,0145	
Intelligens közlekedési rendszerek és járműnav.	BMEEOFTMLT3	msc							
Felújítások geotechnikai kérdései	BMEEOGMMA09	msc							
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOGMMC03	msc							
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMC05	msc							
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMC06	msc	3	3	9	15	1,2590	0,7554	
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMCT1	msc	4	1	4	5	1,2590	1,0072	
Komplex mérnökgeológiai tervezés	BMEEOGMME01	msc							
Mélyépítési mérnökgeológia MSc.	BMEEOGMME02	msc							
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMME03	msc							
Közetmechanika és sziklamunkák MSc.	BMEEOGMME04	msc							
Környezeti geokémia	BMEEOGMME07	msc	3	2	6	8	1,2590	0,9443	
Geomorfológia	BMEEOGMME08	msc							
Városi geológia	BMEEOGMME09	msc							
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMME10	msc	2	3	6	13	1,2590	0,5811	
Mérnökgeológiai terepgyakorlat	BMEEOGMME11	msc							
Mérnökgeológia MSc.	BMEEOGMMET1	msc							
Környezetföldtan	BMEEOGMMET2	msc	3	2	6	10	1,2590	0,7554	
Hidrogeológia	BMEEOGMMET3	msc							
Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	msc							
Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	msc	4	4	16	20	1,2590	1,0072	
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	msc							
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	msc							
Alagútépítés	BMEEOGMMG61	msc							
Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	msc							
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	msc	3	3	9	15	1,2590	0,7554	
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	msc							
Infrastruktúrák földművei	BMEEOGMMIT5	msc	4	3	12	10	1,2590	1,5108	
Geodinamika	BMEEOGMMS51	msc							
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	msc	5	35	175	107	1,2590	2,0592	
Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	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							
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMC04	msc							
Feszített szerkezetek	BMEEOHSMC07	msc	2	1	2	3	1,2590	0,8394	
Kísérleti szerkezetanalízis	BMEEOHSMC11	msc							
Fáradás, rideg törés	BMEEOHSMC12	msc	2	2	4	3	1,2590	1,6787	
Lemezek és héjak	BMEEOHSMC13	msc	4	8	32	20	1,2590	2,0145	
VEM alapú méretezés	BMEEOHSMC14	msc							
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMCT4	msc							
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMI51	msc							
Infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSMIT6	msc							
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	msc	3	81	243	196	1,2590	1,5609	
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMS51	msc	5	36	180	123	1,2590	1,8425	
Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMS5P	msc							
Méretezéselmélet	BMEEOHSMST5	msc	2	1	2	2	1,2590	1,2590	
Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMST-1	msc							
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMST-2	msc							
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMST-3	msc							
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMST61	msc							
Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMST62	msc							
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMST63	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	12	36	26	1,2590	1,7433	

Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	msc	4	26	104	59	1,2590	2,2193
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	msc	4	5	20	8	1,2590	3,1476
Plasticity	BMEEOTMMN61	msc						
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	msc						
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	msc						
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	msc						
Végeselem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	msc	5	36	180	98	1,2590	2,3125
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	msc						
Végeselemek módszere matematikai alapjai	BMEEOTMMST0	msc	2	23	46	56	1,2590	1,0342
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9	msc	4	6	24	15	1,2590	2,0145
Komplex létesítmények gazdaságtana és tervezése	BMEEOUVMG01	msc						
Nagysebességű vasutak	BMEEOUVMG06	msc						
Közlekedési tervező szoftverek	BMEEOUVMG07	msc	3	3	9	4	1,2590	2,8328
Vasúti pályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása	BMEEOUVMG09	msc	4	1	4	4	1,2590	1,2590
Útpályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása	BMEEOUVMG12	msc						
Úttervezés MSc	BMEEOUVMGT1	msc	4	3	12	10	1,2590	1,5108
Vasúttervezés MSc	BMEEOUVMGT2	msc						
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMGT3	msc	2	1	2	5	1,2590	0,5036
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMU-1	msc	4	19	76	78	1,2590	1,2268
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMU-2	msc						
Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVMU-3	msc						
Közlekedési projektek	BMEEOUVMU-4	msc	2	19	38	77	1,2590	0,6213
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMU61	msc	2	18	36	77	1,2590	0,5886
Vasúti üzem	BMEEOUVMU62	msc	2	14	28	22	1,2590	1,6024
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVMU63	msc						
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVMU64	msc	5	13	65	51	1,2590	1,6047
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMU65	msc						
Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVMU66	msc	3	14	42	30	1,2590	1,7627
Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVMU67	msc						
Közlekedési pályák víztelenítése	BMEEOVKMG10	msc						
Települési közművek építése, rekonstrukciója	BMEEOVKMG11	msc	4	4	16	14	1,2590	1,4389
Közlekedési környezet tervezés	BMEEOVKMG14	msc						
Víz- és szennyvíztisztítási technológiák	BMEEOVKMH1	msc						
Környezeti rendszerek	BMEEOVKM151	msc	4	39	156	120	1,2590	1,6367
Ökológia	BMEEOVKM152	msc	3	40	120	144	1,2590	1,0492
Vízelenítés	BMEEOVKM153	msc						
Mérnök ökológia	BMEEOVKMIT1	msc						
Környezeti rendszerek modellezése	BMEEOVKMIT3	msc	2	1	2	5	1,2590	0,5036
Környezetgazdaságtan	BMEEOVKMIT4	msc						
Víz- és szvíztisztító telepek tervezése és üzemeltetése	BMEEOVKMJ05	msc						
Transzportfolyamatok	BMEEOVKMJ06	msc						
Települési csapadékvíz gazdálkodás	BMEEOVKMJ08	msc						
Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	BMEEOVKMJ09	msc						
Közműhálózat modellezés	BMEEOVKMJ10	msc						
Környezeti monitoring	BMEEOVKMJT3	msc	2	1	2	4	1,2590	0,6295
Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKMV-1	msc	4	20	80	78	1,2590	1,2913
Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKMV-2	msc	2	21	42	73	1,2590	0,7244
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMV61	msc						
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMV62	msc						
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMV63	msc						
Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMV64	msc	3	17	51	55	1,2590	1,1675
Hidromorfológia	BMEEOVVM12	msc	3	1	3	4	1,2590	0,9443
Vízrajz és hidrofomatika	BMEEOVVMJ01	msc						
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ02	msc						
Vízkielégítési létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ03	msc						
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMJ04	msc						
Vízgazdaságtan	BMEEOVVMJ07	msc						
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMJT1	msc	4	1	4	5	1,2590	1,0072
Integrált vízgazdálkodási tervezés	BMEEOVVMJT2	msc	2	1	2	5	1,2590	0,5036
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMV-1	msc	4	19	76	77	1,2590	1,2427
Hidromorfológia	BMEEOVVMV-2	msc						
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV61	msc						
Vízkielégítési létesítmények tervezése	BMEEOVVMV62	msc	4	16	64	57	1,2590	1,4137
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMV63	msc						
Vízrajz és hidrofomatika	BMEEOVVMV64	msc						
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	msc	2	45	90	142	1,2590	0,7980
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014	msc	2	99	198	321	1,2590	0,7766
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	msc	2	70	140	274	1,2590	0,6433
Mérnökétika	BMEGT41M004	msc	2	93	186	379	1,2590	0,6179
Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400	msc	2	35	70	133	1,2590	0,6627
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	msc						
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	msc	3	95	285	258	1,2590	1,3908

szorzók	
1 és 2 és vá	1,0000
3 és 4	1,1622
5 és 6	1,4336
7 és 8 és msc	1,2590
1	1,0000
2	1,0000
3	1,1622
4	1,1622
5	1,4336
6	1,4336
7	1,2590
8	1,2590
vá	1,0000
msc	1,2590

1,162162
1,433566
1,259036