

	TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Bsc 1. és 2. félév	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	865	5190	1064	1,0000	4,8778	0,812969925
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMEAT01	4	52	208	130	1,0000	1,6000	0,4
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT02	2	2	4	5	1,0000	0,8000	0,4
	Statika	BMEEOTMAT03	6	164	984	231	1,0000	4,2597	0,70995671
	Műszaki informatika	BMEEOFTAT06	2	2	4	6	1,0000	0,6667	0,333333333
	Geodézia I.	BMEEOAFAT08	4	115	460	210	1,0000	2,1905	0,547619048
	Geológia	BMEEOEMAT11	3	10	30	17	1,0000	1,7647	0,588235294
	Hidrologia I.	BMEEOVVAT25	3	30	90	44	1,0000	2,0455	0,681818182
	Testnevelés 1	BMEGT70BS1A							
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	1683	10098	3898	1,0000	2,5906	0,431759877
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	241	482	488	1,0000	0,9877	0,493852459
	Szilárdságtan	BMEEOTMAT04	6	316	1896	354	1,0000	5,3559	0,892655367
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT31	5	202	1010	515	1,0000	1,9612	0,39223301
	Geodézia II.	BMEEOAFAT09	3	143	429	339	1,0000	1,2655	0,421828909
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT12	3	193	579	578	1,0000	1,0017	0,333910035
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT26	3	203	609	549	1,0000	1,1093	0,369763206
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT30	3	192	576	713	1,0000	0,8079	0,269284712	
Testnevelés 2	BMEGT70BS2A								
Bsc 3. és 4. félév	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	97	388	115	1,1060	3,7316	0,932892917
	Dinamika	BMEEOTMAT05	3	276	828	292	1,1060	3,1362	1,04540394
	Térinformatika alapjai	BMEEOFTAT10	3	102	306	210	1,1060	1,6116	0,537203433
	Talajmechanika	BMEEOGTAT13	4	159	636	308	1,1060	2,2838	0,570958194
	Méretezés alapjai	BMEEOHSAT16	2	119	238	313	1,1060	0,8410	0,4204947
	Fa-, falazott és kőszerkezetek	BMEEOHSAT19	3	256	768	304	1,1060	2,7941	0,931374372
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOMEAT20	3	146	438	316	1,1060	1,5330	0,511003265
	Utak	BMEEOUVAT21	3	125	375	174	1,1060	2,3836	0,794545307
	Közművek	BMEEOVKAT24	4	92	368	153	1,1060	2,6602	0,665050001
	Földművek	BMEEOGTAT14	3	185	555	517	1,1060	1,1873	0,395766552
	Acélszerkezetek I.	BMEEOHSAT17	3	221	663	502	1,1060	1,4607	0,486907494
	Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSAT18	4	290	1160	485	1,1060	2,6453	0,661323813
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT22	3	245	735	698	1,1060	1,1646	0,38821165
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT23	2	193	386	523	1,1060	0,8163	0,408144099
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT27	4	203	812	495	1,1060	1,8143	0,453574615
	Üzleti jog	BMEGT55A001	2	780	1560	2060	1,1060	0,8376	0,418779375
	Tartók statikája	BMEEOTMAS05	5	179	895	314	1,1060	3,1525	0,630494475
	Magasépítéstan I.	BMEEOMEAS12	4	117	468	334	1,1060	1,5497	0,387433613
	Infrastruktúra geoinformatika	BMEEOFTAI04	3	107	321	324	1,1060	1,0958	0,36525542
	Regionális közmű rendszerek	BMEEOVKAI08	3	94	282	215	1,1060	1,4507	0,483556578
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI12	3	162	486	337	1,1060	1,5950	0,531671053
Geoinformatika	BMEEOFTAG03	3	15	45	50	1,1060	0,9954	0,33180212	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG06	2	29	58	82	1,1060	0,7823	0,391148841	

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG11	4	18	72	38	1,1060	2,0956	0,523898084
Alapozás	BMEEOGTAT15	4	115	460	253	1,4718	2,6761	0,669014085
Település- régiófejlesztés	BMEEOUVAT28	3	79	237	139	1,4718	2,5095	0,836508258
Szerkezet kivitelezés-tervezés	BMEEPEKAS01	3	74	222	184	1,4718	1,7758	0,591932027
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS04	4	2	8	0	1,4718	0,0000	0
Végelelemes modellezés	BMEEOTMAS06	4	96	384	133	1,4718	4,2495	1,062374245
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSAS07	4	81	324	195	1,4718	2,4455	0,611375948
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSAS08	4	105	420	187	1,4718	3,3057	0,826429163
Magasépítéstan II.	BMEEOMEAS13	3	58	174	119	1,4718	2,1521	0,717363002
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS16	1	67	67	181	1,4718	0,5448	0,544821415
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSAI04	6	62	372	181	1,4718	3,0250	0,5041631
Közlekedési lét. pályaszerkezetei	BMEEOUVAI05	5	38	190	71	1,4718	3,9387	0,787740528
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI06	3	51	153	105	1,4718	2,1447	0,714889336
Víz-körny.kémia- hidrobiol.	BMEEOVKAI09	3	42	126	98	1,4718	1,8924	0,630784708
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI10							
Hidrológia II.	BMEEOVVAI13							
Vetülettan	BMEEOFAG04							
Nagyméretarányú dig. térképezés	BMEEOFAG05							
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG07							
Globális helymeghatározás	BMEEOFAG09							
Fotogrammetria	BMEEOFTAG12							
Topográfia, kartográfia	BMEEOFTAG14							
Ingatlan nyilvántartás	BMEEOFAG15							
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	1548	6192	2310	1,4718	3,9453	0,986317907
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2	174	348	613	1,4718	0,8356	0,417779105
Szerkezet kivitelezés-vállalkoz.	BMEEPEKAS02	2	106	212	244	1,4718	1,2788	0,639401986
Közetmechanika	BMEEOEMAS03	2	103	206	294	1,4718	1,0313	0,515641468
Hídépítés	BMEEOHSAS09	4	78	312	271	1,4718	1,6945	0,423626631
Földalatti műtárgyak, mélyalap.	BMEEOGTAS11	4	128	512	392	1,4718	1,9224	0,480597873
Lakóépületek tervezése	BMEEOMEAS14	3	99	297	294	1,4718	1,4868	0,495616556
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS17							
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgy.	BMEEOHSAS15	3	99	297	332	1,4718	1,3167	0,43888936
Infrastruktúra lét. kivitelezése	BMEEOUVAI01	3	128	384	482	1,4718	1,1726	0,390859681
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI02	2	137	274	558	1,4718	0,7227	0,361363522
Forgalomtechnika	BMEEOUVAI07	2	119	238	328	1,4718	1,0680	0,533987461
Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI11	4	139	556	428	1,4718	1,9120	0,478001185
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI14	3	125	375	513	1,4718	1,0759	0,358633281
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI16	2	82	164	342	1,4718	0,7058	0,352895149
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI17	2	132	264	589	1,4718	0,6597	0,329850068
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI18							
Mérnöki lét. geodéziai kivitelezése	BMEEOFAG01	2	20	40	52	1,4718	1,1322	0,566088841

BSc 5. és 6. félév

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Felsőgeodézia	BMEEOFAG08	5	24	120	31	1,4718	5,6974	1,139482054
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG10	3	28	84	46	1,4718	2,6877	0,895897122
Távérzékelés	BMEEOFTAG13	4	18	72	61	1,4718	1,7372	0,434310783
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG16	2	18	36	63	1,4718	0,8410	0,420523139
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG17	2	18	36	90	1,4718	0,5887	0,294366197
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG18							
Magasépítési öszvérszerkezetek	BMEEOHSASA5	2	39	78	111	1,4718	1,0343	0,517129806
Ipari és mezőgazd. épületek terv.	BMEEOMEASA6	3	107	321	242	1,4718	1,9523	0,650768246
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSASB4	6	23	138	78	1,4718	2,6040	0,434001445
Geotechnika	BMEEOGTASC1	6	50	300	105	1,4718	4,2052	0,700871898
Hagyományos technológiák	BMEEOMEASD1	3	42	126	101	1,4718	1,8361	0,612048529
Szerelt technológiák	BMEEOMEASD2	4	25	100	66	1,4718	2,2300	0,557511737
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVASE3	4	73	292	224	1,4718	1,9186	0,479659205
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVASE4	3	84	252	226	1,4718	1,6412	0,547052225
Vízhasznosítás	BMEEOVVASF2	4	47	188	123	1,4718	2,2496	0,562406962
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVASF5	3	49	147	150	1,4718	1,4424	0,480798122
Települési közlekedés	BMEEOUVASG1	5	44	220	120	1,4718	2,6984	0,539671362
Településüzemeltetés	BMEEOVKASG5	2	38	76	166	1,4718	0,6739	0,336925165
Hulladékgyazdálkodás	BMEEOVKASH4	3	35	105	107	1,4718	1,4443	0,481440042
Épített környezet védelme	BMEEOEMASH5	3	27	81	75	1,4718	1,5896	0,529859155
Építésirányítás, mozgásvizsgálatok	BMEEOFASI1	4	17	68	52	1,4718	1,9247	0,481175515
Mérnökfotogrammetria	BMEEOFTAS16	3	18	54	89	1,4718	0,8930	0,297673683
Digitális képanalízis	BMEEOFTASJ5	3	12	36	47	1,4718	1,1274	0,375786635
Kataszteri informatika	BMEEOFASJ6	3	12	36	41	1,4718	1,2923	0,430779801
Menedzsment és vállalkozásgazd.	BMEGT20A001	4	1438	5752	3909	1,3679	2,0129	0,503217056
Közigazgatástan, ingatlan nyilvánt.	BMEEOUVAT29	3	61	183	208	1,3679	1,2035	0,401170174
Szerkezet-technológia	BMEEOHSAS10	3	84	252	240	1,3679	1,4363	0,478773585
Infrastruktúra tervezés	BMEEOUVAI15	3	46	138	158	1,3679	1,1948	0,398256508
Ingatlan értékbecslés, földügyi jog	BMEEOFAG02							
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSASA1	5	45	225	139	1,3679	2,2143	0,442853265
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSASA2	5	53	265	136	1,3679	2,6654	0,533088235
Mérnöki faszerkezetek	BMEEOHSASA3	3	4	12	9	1,3679	1,8239	0,607966457
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSASA4	2	9	18	19	1,3679	1,2959	0,64796425
Acél hidak	BMEEOHSASB1							
Vasbeton hidak	BMEEOHSASB2							
Öszvérszerkezetű hidak	BMEEOHSASB3							
Fahidak	BMEEOHSASB5							
Alagútépítés	BMEEOGTASC2	3	3	9	4	1,3679	3,0778	1,025943396
Mélyépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSASC3	6	1	6	2	1,3679	4,1038	0,683962264
Szigetelés és betonteknológia	BMEEOEMASC4							
Mélyépítési mérnökgeológia	BMEEOEMASC5							

	TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
BSc 7. és 8. félév	Szakipari technológiák	BMEEOMEASD3	3	4	12	6	1,3679	2,7358	0,911949686
	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKASD4	4	27	108	65	1,3679	2,2729	0,568214804
	Szerkezetek szerelésének szerv.	BMEEPEKASD5	3	9	27	28	1,3679	1,3191	0,439690027
	Vállalkozás az építéskivitelezésben	BMEEPEKASD6	3	14	42	60	1,3679	0,9575	0,31918239
	Úttervezés	BMEEOUVASE1	5	3	15	5	1,3679	4,1038	0,820754717
	Vasúttervezés	BMEEOUVASE2	5	1	5	2	1,3679	3,4198	0,683962264
	Közlekedési földművek	BMEEOGTASE5	3	1	3	0	1,3679	0,0000	0
	Víz-kárelhárítás	BMEEOVVASF1	5	1	5	4	1,3679	1,7099	0,341981132
	Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVASF3							
	Hidroinformatika	BMEEOVVASF4	4	3	12	7	1,3679	2,3450	0,586253369
	Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKASG2	5	7	35	6	1,3679	7,9796	1,59591195
	Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKASG3							
	Településtervezési gyakorlat	BMEEOUVASG4							
	Környezettechnika	BMEEOVKASH1							
	Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKASH2							
	Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKASH3							
	Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFASI2							
	Földalatti mérések	BMEEOAFASI3							
	Közműnyilvántartás	BMEEOAFASI4							
	Minőségbiztosítás a mérnökgeodéziában	BMEEOAFASI5							
	Térinformatikai elemzések	BMEEOFTASJ1							
	Térinformatikai adatrendszerek	BMEEOFTASJ2							
	Topográfiai adatbázisok	BMEEOFTASJ3							
	Környezet és távérzékelés	BMEEOFTASJ4							
	Diplomamunka	BMEEODHASDM	24	119	2856	521	1,3679	7,4986	0,312443414
	Diplomamunka	BMEEODHAIDM	24	97	2328	446	1,3679	7,1402	0,297508249
	Diplomamunka	BMEEODHAGDM	24	7	168	27	1,3679	8,5115	0,3546471
Tervező irodai gyakorlat a Diplomamunka mellett!	BMEEODHAV01	6	15	90	45	1,0000	2,0000	0,333333333	
Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyak.	BMEEODHAV02	6	8	48	35	1,0000	1,3714	0,228571429	
Mérnök-szeizmológia	BMEEOFAV04	2	17	34	52	1,0000	0,6538	0,326923077	
Építésügyi eljárások	BMEEOFAV05	2	3	6	5	1,0000	1,2000	0,6	
GPS az építőmérnöki gyakorlatban	BMEEOFAV06								
A geodézia története	BMEEOFAV07	2	5	10	25	1,0000	0,4000	0,2	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave használatával	BMEEOFAV09	2	9	18	31	1,0000	0,5806	0,290322581	
Földtani veszélyforrások	BMEEOEMAV08	2	12	24	42	1,0000	0,5714	0,285714286	
Terepi geológia	BMEEOEMAV09	3	22	66	86	1,0000	0,7674	0,255813953	
Hőszigetelések anyagai, könnyűbeton	BMEEOEMAV10								
Építőipari anyagminőség	BMEEOEMAV11	2	21	42	45	1,0000	0,9333	0,466666667	
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOEMAV43	2	22	44	90	1,0000	0,4889	0,244444444	
Tűzállóság	BMEEOEMAV44								
Építőipari újrahasonosítás	BMEEOEMAV50								

	TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
MT szerinti választható tárgyak	Hadmérméktörténeti ismeretek	BMEEOFTAV12	2	6	12	10	1,0000	1,2000	0,6
	C/C++ programozás	BMEEOFTAV32	2	32	64	103	1,0000	0,6214	0,310679612
	MatLab építőmérnököknek	BMEEOFTAV41							
	Lézerszkennelés	BMEEOFTAV42							
	Vízépítési földművek	BMEEOGTAV39	2	12	24	42	1,0000	0,5714	0,285714286
	Felszínmozgások	BMEEOGTAV51							
	Geotechnikai mérések	BMEEOGTAV52	2	24	48	100	1,0000	0,4800	0,24
	Régi faszerkezetek	BMEEOHSAV16							
	Hídkatasztrófák	BMEEOHSAV53	2	9	18	30	1,0000	0,6000	0,3
	Épületszerkezeti praktikum	BMEEOMEAV18	3	12	36	44	1,0000	0,8182	0,272727273
	Építésztörténet	BMEEOMEAV21	2	18	36	37	1,0000	0,9730	0,486486486
	Környezetesztétika	BMEEOMEAV22							
	Nagyfeszítávú épületek tervezése	BMEEOMEAV46	3	1	3	4	1,0000	0,7500	0,25
	Statika Plus	BMEEOTMAV34	2	14	28	17	1,0000	1,6471	0,823529412
	Szilártságtan Plus	BMEEOTMAV35							
	Dinamika Plus	BMEEOTMAV36	2	3	6	15	1,0000	0,4000	0,2
	Statika alapjai	BMEEOTMAV47							
	Bevezetés a szilártságtanba	BMEEOTMAV48	2	41	82	57	1,0000	1,4386	0,719298246
	Mágnesvasutak tervezése és építése	BMEEOUVAV25							
	AUTOCAD Civil3D	BMEEOUVAV38	2	45	90	87	1,0000	1,0345	0,517241379
	AUTOCAD Civil3D-haladó	BMEEOUVAV54	2	25	50	75	1,0000	0,6667	0,333333333
	MEPS Nemzetközi várostervezési gyakorlat	BMEEOUVAV45	2	6	12	30	1,0000	0,4000	0,2
	Kötélpályák	BMEEOUVAV55	2	9	18	33	1,0000	0,5455	0,272727273
	CAD a települési vízgazdálkodásban	BMEEOVKAV27	3	15	45	55	1,0000	0,8182	0,272727273
	Vízminőség GIS	BMEEOVKAV28							
	Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKAV29	2	198	396	650	1,0000	0,6092	0,304615385
	A Duna	BMEEOVVAV30	2	299	598	1230	1,0000	0,4862	0,243089431
	Víz-táj-védelem	BMEEOVVAV31							
	Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	3	6	18	12	1,3679	2,0519	0,683962264
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1	158	158	669	1,3679	0,3231	0,323067377
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	3	163	489	513	1,3679	1,3039	0,434642686	
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3								
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9	4	3	12	2	1,3679	8,2075	2,051886792	
Végeselemek módszere matematikai alapjai	BMEEOTMMST0	2	39	78	72	1,3679	1,4819	0,740959119	
Épületfizika és -kémia	BMEEOEMMST3	2	72	144	205	1,3679	0,9609	0,480441786	
Számvitel, kontrollíng, adó	BMEGT35M014								
EO angol szaknyelvi ismeretek	BMEGT63MAS1								
Mérmőketika	BMEGT41M004								
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4								
Méretezéselmélet	BMEEOHSMST5								
Magasépítéstan MSc	BMEEOMEMST6	2	73	146	285	1,3679	0,7008	0,350380669	

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Építőanyagok MSc	BMEEOEMMST7	2	74	148	201	1,3679	1,0072	0,503614005
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGTMST8							
Diplomamunka	BMEEODHMSDM	20	46	920	210	1,3679	5,9928	0,299640611
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMV01	5	12	60	50	1,3679	1,6415	0,328301887
Geotechnika tervezés	BMEEOGTMCT1	4	65	260	231	1,3679	1,5397	0,384913828
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMCT4							
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMBT3							
Lemezek és héjak	BMEEOHSMC13	4	39	156	121	1,3679	1,7636	0,440901294
Térbeli tartószerkezetek	BMEEOHSMC02	3	38	114	116	1,3679	1,3443	0,448113208
Térbeli tartószerkezetek	BMEEOHSMC02	3	38	114	116	1,3679	1,3443	0,448113208
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOHSMC03	3	52	156	216	1,3679	0,9879	0,329315164
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMC04	3	43	129	119	1,3679	1,4829	0,494292056
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGTMC05	3	49	147	177	1,3679	1,1361	0,378690971
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGTMC06							
Feszített szerkezetek	BMEEOHSMC07							
VEM alapú méretezés	BMEEOHSMC14	3	29	87	104	1,3679	1,1443	0,381440493
Szerkezet CAD	BMEEOHSMC10	2	31	62	120	1,3679	0,7068	0,353380503
Kísérleti szerkezetanalízis	BMEEOHSMC11	2	47	94	160	1,3679	0,8037	0,40182783
Fáradás, rideg törés	BMEEOHSMC12							
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMAT1	4	7	28	32	1,3679	1,1969	0,299233491
Épületek rekonstrukciós tervezése	BMEEOMEMAT2							
Üveg épületszerkezetek	BMEEOMEMAT3							
Rekonstrukció anyagai	BMEEOEMMAT4	2	7	14	32	1,3679	0,5985	0,299233491
Integráló építés 1.	BMEEOMEMA01							
Integráló építés 2.	BMEEOMEMA02	6	5	30	25	1,3679	1,6415	0,273584906
Szerkezetek védelme és javítások tervezése	BMEEOEMMA03	4	7	28	35	1,3679	1,0943	0,273584906
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMA04	3	7	21	30	1,3679	0,9575	0,31918239
Betontechnológia	BMEEOEMMA05							
Környezetbarát építés	BMEEOMEMA06	2	11	22	31	1,3679	0,9708	0,485392575
Vasbetonépítés	BMEEOEMMA07							
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOEMMA08	2	10	20	40	1,3679	0,6840	0,341981132
Felújítások geotechnikai kérdései	BMEEOGTMA09	2	18	36	64	1,3679	0,7695	0,384728774
Geotechnikai tervezés	BMEEOGTMCT1	4	65	260	231	1,3679	1,5397	0,384913828
Mérnökgeológia MSc.	BMEEOEMMET1							
Környezetföldtan	BMEEOEMMET2							
Hidrogeológia	BMEEOEMMET3	2	14	28	64	1,3679	0,5985	0,299233491
Komplex mérnökgeológiai tervezés	BMEEOEMME01	4	13	52	61	1,3679	1,1661	0,291524899
Mélyépítési mérnökgeológia MSc.	BMEEOEMME02	3	14	42	69	1,3679	0,8326	0,277549904
Magyarország műszaki földtana	BMEEOEMME03	3	16	48	53	1,3679	1,2389	0,412958348
Kőzetmechanika és sziklamunkák MSc.	BMEEOEMME04	3	13	39	53	1,3679	1,0066	0,335528658
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGTMC05	3	49	147	177	1,3679	1,1361	0,378690971

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGTMC06							
Környezeti geokémia	BMEEOEMME07							
Geomorfológia	BMEEOEMME08	2	21	42	83	1,3679	0,6922	0,346101387
Városi geológia	BMEEOEMME09							
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOEMME10							
Mérnökgeológiai terepgyakorlat	BMEEOEMME11	2	18	36	82	1,3679	0,6006	0,300276116
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	3	6	18	12	1,3679	2,0519	0,683962264
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22	1	158	158	669	1,3679	0,3231	0,323067377
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	3	163	489	513	1,3679	1,3039	0,434642686
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3							
Mérnök ökológia	BMEEOVKMIT1							
Hidromorfológia	BMEEOVVMIT2							
Környezeti rendszerek modellezése	BMEEOVKMIT3							
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014							
EO angol szaknyelvi ismeretek	BMEGT63MAS1							
Mérnökétika	BMEGT41M004							
Környezetgazdaságtan	BMEEOVKMIT4							
Infrastruktúrák földművei	BMEEOGTMIT5							
Infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSMIT6	4	74	296	203	1,3679	1,9946	0,498652291
Diplomamunka	BMEEODHMIDM	20	14	280	65	1,3679	5,8926	0,294629898
Üttervezés MSc	BMEEOUVMGT1							
Vasúttervezés MSc	BMEEOUVMGT2	4	40	160	158	1,3679	1,3852	0,346310007
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMGT3	2	40	80	108	1,3679	1,0133	0,506638714
Közlekedési környezet tervezés	BMEEOVKMG4							
Komplex létesítmények gazdaságtana és tervezése	BMEEOUVMG01	6	32	192	121	1,3679	2,1706	0,361765165
Intelligens közlekedési rendszerek és járműnav.	BMEEOFTMLT3	4	50	200	219	1,3679	1,2492	0,312311536
Útpályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása	BMEEOUVMG12							
Vasúti pályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása	BMEEOUVMG09							
Közlekedési pályák víztelenítése	BMEEOVKMG10	2	42	84	154	1,3679	0,7461	0,373070326
Települési közművek építése, rekonstrukciója	BMEEOVKMG11	4	31	124	109	1,3679	1,5562	0,389042756
Nagysebességű vasutak	BMEEOUVMG06	3	39	117	172	1,3679	0,9305	0,310168934
Közlekedési tervező szoftverek	BMEEOUVMG07	3	35	105	90	1,3679	1,5959	0,53197065
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMV01	5	12	60	50	1,3679	1,6415	0,328301887
Víz- és szennyvíztisztítási technológiák	BMEEOVKMHT1	4	1	4	4	1,3679	1,3679	0,341981132
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMJT1	4	34	136	151	1,3679	1,2320	0,308009496
Integrált vízgazdálkodási tervezés	BMEEOVVMJT2	2	33	66	129	1,3679	0,6999	0,349934182
Környezeti monitoring	BMEEOVKMJT3							
Vízrajz és hidrofomatika	BMEEOVVMJ01							
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ02	4	30	120	104	1,3679	1,5784	0,394593614
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ03	4	30	120	112	1,3679	1,4656	0,366408356
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMJ04	3	31	93	136	1,3679	0,9354	0,311806326

MSc összes tárgy

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Víz- és szvíztisztító telepek tervezése és üzemeltetése	BMEEOVKMJ05	3	25	75	125	1,3679	0,8208	0,273584906
Transzportfolyamatok	BMEEOVKMJ06	3	23	69	104	1,3679	0,9076	0,302521771
Vizgazdaságtan	BMEEOVVMJ07							
Települési csapadékvíz gazdálkodás	BMEEOVKMJ08	2	28	56	126	1,3679	0,6080	0,303983229
Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	BMEEOVKMJ09	2	29	58	114	1,3679	0,6960	0,347980801
Közműhálózat modellezés	BMEEOVKMJ10							
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	3	6	18	12	1,3679	2,0519	0,683962264
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22	1	158	158	669	1,3679	0,3231	0,323067377
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	3	163	489	513	1,3679	1,3039	0,434642686
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3							
Mesterséges intelligencia építőmérnöknek	BMEEOFTMFT1							
Kiegyenlítő számítások MSc.	BMEEOAFMFT2							
Geofizika	BMEEOAFMFT3	2	12	24	56	1,3679	0,5863	0,293126685
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014							
EO angol szaknyelvi ismeretek	BMEGT63MAS1							
Mérnökletika	BMEGT41M004							
Geoinformatika menedzsment	BMEEOAFMFT4							
Térbeli adatgyűjtés	BMEEOFTMFT5	4	13	52	62	1,3679	1,1473	0,286822885
Térinformatika MSc	BMEEOFTMFT6							
Diplomamunka	BMEEODHMFDM	20	1	20	5	1,3679	5,4717	0,273584906
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMLT1							
Térinformatikai rendszerek	BMEEOFTMLT2							
Intelligens közlekedési rendszerek és járműnav.	BMEEOFTMLT3	4	50	200	219	1,3679	1,2492	0,312311536
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFML01							
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFML02	3	7	21	28	1,367924528	1,025943396	0,341981132
Alagútmérés, automatikus mérésfeldolgozás	BMEEOAFML03	3	12	36	28	1,367924528	1,758760108	0,586253369
Kozmikus geodézia	BMEEOAFML04							
Föld- és területrendezés	BMEEOAFML05	2	10	20	33	1,367924528	0,829045169	0,414522584
Építészeti eljárások és geodéziai szakértés	BMEEOAFML06	2	10	20	48	1,367924528	0,569968553	0,284984277
Földfelszín modellezése	BMEEOFTML07							
Távérzékelés	BMEEOFTML08	3	14	42	68	1,367924528	0,844894562	0,281631521
GIS adatbázisok és modellezés	BMEEOFTML09							
Integrált és mobil térképezés	BMEEOFTML10	3	13	39	62	1,367924528	0,860468655	0,286822885
Üzleti térinformatika	BMEEOFTML11	2	11	22	47	1,367924528	0,640305098	0,320152549
Környezeti térinformatika	BMEEOFTML12	2	14	28	63	1,367924528	0,607966457	0,303983229
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMOV01	5	12	60	50	1,367924528	1,641509434	0,328301887
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33	3	6	18	12	1,367924528	2,051886792	0,683962264
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22	1	158	158	669	1,367924528	0,323067377	0,323067377
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2	3	163	489	513	1,367924528	1,303928059	0,434642686
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3							
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9	4	3	12	2	1,367924528	8,20754717	2,051886792

TÁRGY NEVE	TÁRGY KÓDJA	KREDIT	FELVETTEK SZÁMA	EREDETI SÚLYSZÁM	JEGYEK ÖSSZEGE	MÓDOSÍTÓ SZORZÓ	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX	MÓDOSÍTOTT NEHÉZSÉGI INDEX 1 KREDITRE
Végeselemek módszerematematikai alapjai	BMEEOTMMST0	2	39	78	72	1,367924528	1,481918239	0,740959119
FEM Modelling of Structures	BMEEOHSMB01							
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014							
EO angol szaknyelvi ismeretek	BMEGT63MAS1							
Mérnökética	BMEGT41M004							
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4							
Material Models and Plasticity	BMEEOTMMB04	4	4	16	20	1,367924528	1,094339623	0,273584906
Finite Element Method II.	BMEEOTMMB05	4	3	12	15	1,367924528	1,094339623	0,273584906
Diplomamunka	BMEEODHMSDM	20	46	920	210	1,367924528	5,992812219	0,299640611
Méretezéselmélet	BMEEOHSMST5							
Stability of Structures	BMEEOTMMB03							
Structural Dynamics	BMEEOTMMB02							
Numerical Models for Structures	BMEEOTMMB06	3	2	6	10	1,367924528	0,820754717	0,273584906
Structural Analysis Theory	BMEEOTMMB07							
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOHSMC03	3	52	156	216	1,367924528	0,987945493	0,329315164
Conceptual Design	BMEEOHSMB08	3	1	3	5	1,367924528	0,820754717	0,273584906
FEM Based Structural Design	BMEEOHSMB09	4	4	16	20	1,367924528	1,094339623	0,273584906
Geotechnikai tervezés	BMEEOGTMCT1	4	65	260	231	1,367924528	1,539655313	0,384913828
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGTMC05	3	49	147	177	1,367924528	1,136072913	0,378690971
Extreme Actions of Structures	BMEEOHSMB10							
Fracture Mechanics and Fatigue	BMEEOHSMB11	4	3	12	14	1,367924528	1,172506739	0,293126685