

MSc 2017

Kötelezően választható tárgycsoportok (zárójelben a mintatntervi rövidítése és az ajánlott félév)

Tárgycsoport kód	A következő csoportokból az előírt kredit elvégzése kötelező	Min. teljesítendő kredit	Melyik specializáció?
<b>BMEEPTCMKVES</b>	<b>Épületszerkezettani köt-vál (1. félév ÉpSzk Köt-vál)</b>	4	Mindenki
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPESM101	Épületszerkezettan 6SB	4	
BMEEPESM102	Épületszerkezettan 8 S	4	
<b>BMEEPTCMKVST</b>	<b>Tartószerkezeti köt-vál (1. félév TartKötV)</b>	4	Mindenki
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPSTM101	Különleges tartószerkezetek	4	
BMEEPSTM1S1	Mechanika – Végeselem-módszer 1.	4	
<b>BMEEPTCMKVAR</b>	<b>Ábrázoló-rajz köt-vál (1. félév RajzÁbrK)</b>	4	Mindenki
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPAG0246	CAD alkalmazási ismeretek F - Revit Architecture	3	
BMEEPAG0236	CAAD és építész informatika F - BIM/ArchiCAD	3	
BMEEPRAO801	Rajz 8	2	
BMEEPRAO902	Rajz 9.	2	
<b>BMEEPTCMKVG</b>	<b>GTK köt-vál (2. félév KötVál GTK)</b>	2	Ingatlan, Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEGT42M006	Regionális gazdaságtan és területfejlesztés	2	
BMEGT55M001	Európai gazdasági jog	2	
BMEGT41MS01	Érvelés, tárgyalás, meggyőzés	2	
<b>BMEEPTCMKVEO</b>	<b>Építőmérnöki köt-vál (3. félév KötVál EOK)</b>	2	Ingatlan, Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEOGMM201	Talajmechanika-alapozás	3	
BMEEOEMM101	Építőanyagok 2	3	
BMEEOEMM201	Építőanyagok 3.	2	
BMEEOAFM201	Geodézia	2	
<b>BMEEPTCMKVI</b>	<b>Ingatlanfejlesztő társtudományok köt-vál (2-3. félév KötVál KV.I)</b>	6	Ingatlan
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPEK0635	Történeti és helyreállítási technológiák	2	
BMEEPEK5008	Számítógépes termelésirányítás	2	
BMEEPEKS901	Építéskivitelezés-szervezés 5	2	
BMEEPUI0805	Urbanisztika	2	
BMEEPUI0801	Kortárs városépítészet	2	
BMEEPEGM1S1	Épületfizika és épületenergetika	3	
BMEEPAGM0S1	Adatbázisok építőipari alkalmazása	2	
BMEEPEG0660	Épületenergetikai szimuláció alapjai	2	
BMEEPEG0208	Épületek komfortja	2	

<b>BMEEPTCMKVU</b>	<b>Várostervezés és főépítész köt-vál (2-3. félév KötVál UR.e)</b>		4	Város+főép
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>		
BMEEPUI0810	Városépítéstörténet		2	
BMEEPUI0801	Kortárs városépítészet		2	
BMEEPUI0423	Magyar települések		2	
BMEEPUI0904	Kert- és tájtervezés		2	
<b>BMEEPTCMKVUK</b>	<b>Városépítészet és fenntartható környezet tárgycsoport (2-3. KötVál KV.U)</b>		4	Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>		
BMEEPUI0801	Kortárs városépítészet		2	
BMEEPUI0810	Városépítéstörténet		2	
BMEEPUI0805	Urbanisztika		2	
BMEEPKO0883	A környezetép. építészeti tervezési von.		2	
BMEEPIP0920	Az akadálymentesség és egyetemes tervezés belsőépítészeti szempontjai, műszaki követelmé		3	
BMEEPEGAV71	Ökológikus építészet		2	
BMEEPEG0619	A szoláris épületek szerk. és méretezésük		2	
BMEEPLA0882	Lakókörnyezet, építészet		2	
BMEEPLA0920	Az akadálymentesség és egyetemes tervezés építészeti szempontjai, műszaki követelményei		2	
BMEEPUI0423	Magyar települések		2	
BMEEPUI0893	A világ városépítésze		2	
BMEEPUI0904	Kert- és tájtervezés		2	
<b>BMEEPTCMKVR</b>	<b>Rajz, ábrázolás és vizuális kommunikáció tantárgycsoport (2-3. KötVál KV.R)</b>		4	Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>		
BMEEPAG0231	CAAD és építész informatika A		3	
BMEEPAG0233	CAAD és építész informatika C		3	
BMEEPAG0234	CAAD és építész informatika D		3	
BMEEPAG0243	CAAD alkalmazási ismeretek C		3	
BMEEPAG0246	CAAD alkalmazási ismeretek F		3	
BMEEPAG0247	CAAD alkalmazási ismeretek G		3	
BMEEPAG0235	CAAD és építész informatika E		3	
BMEEPAG0236	CAAD és építész informatika F		3	
BMEEPAG0237	CAAD és építész informatika G		3	
BMEEPRA0404	Építészeti formatan		2	
BMEEPRA0428	Művészeti grafika		2	
BMEEPRAO801	Rajz 8		2	
BMEEPRAO702	Rajz 7 - Szindinamika		2	
BMEEPRAT902	Rajz 9		2	
BMEEPLA0898	ÉVA (Építészet, Vizuális Alkotások)		2	
BMEEPKO0885	Rajz és terv		2	

<b>BMEEPTCMKVE</b>		<b>Építészeti elmélet tantárgycsoport (2-3. félév KötVál KV.É)</b>	4	Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>		
BMEEPET0408	Az építészeti elmélet története 2.	2		
BMEEPKO0895	Részletképzés és kompozíció 1.	2		
BMEEPKO0896	Részletképzés és kompozíció 2.	2		
BMEEPLA0881	Lakóépületek belsőépítészete	2		
BMEEPET0444	Szokrális építészet 2.	2		
BMEEPKO0894	Kortárs építész műhelyek - építészeti fórum 2.	2		
BMEEPET0414	Szokrális terek építészete	2		
BMEEPIP0894	Az ip. ép.terv. sajátos építményei, épületei, spec. kérdései	2		
BMEEPET0407	Az építészeti elmélet története 1.	2		
BMEEPKO0899	Középületek kritikai elemzése	2		
BMEEPET0409	Kortárs magyar építészet	2		
<b>BMEEPTCMKVM</b>		<b>Műszaki tantárgycsoport (2-3. félév KötVál KV.M)</b>	4	Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>		
BMEEPEK0626	Ingatlanfejlesztés	2		
BMEEPEK0634	Épületrekonstrukció és menedzsment	2		
BMEEPEG0208	Épületek komfortja	2		
BMEEPEGAG52	Épületszerkezetek hőtechnikája	2		
BMEEPES0640	Épületek tűzvédelme	2		
BMEEPES0642	Üvegszerkezetek	2		
BMEEPST0645	Fa tartószerkezetek konstruálása	2		
BMEEPST0655	Vasbeton tartószerkezetek konstruálása	2		
BMEEPEK0630	Építéstechnológia elemzés	2		
BMEEPEK0633	Létesítménygazdálkodás	2		
BMEEPES0613	Épületek, épületszerk. akusztikai tervek.	2		
BMEEPES0617	Vízszigetelések	2		
BMEEPST0650	Acél tartószerkezetek konstruálása	2		
BMEEPST0215	Szerkezetek tervezése számítógéppel 1.	2		
BMEEPEST801	Épületszerkezettan 7T	4		
BMEEPESS901	Épületszerkezettan 8 S	4		

<b>BMEEPTCMKVSTE</b>	<b>Tartószerkezeti specializáció mat-geo köt-vál (3. félév KötVál KV.T)</b>	2	Tartószerkezeti
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEOAFM201	Geodézia	2	
BMETE95AX21	Matematika EP 3	2	
<b>BMEEPTCMKVST1</b>	<b>Tartószerkezeti köt-vál 1 (2. félév TartóKötV ST)</b>	12	Tartószerkezeti
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPSTM101	Különleges tartószerkezetek	4	
BMEEPSTM201	Vasbeton tartószerkezetek	4	
BMEEPESM1S2	Épületek tűz és földrengés elleni védelme	4	
BMEEPSTM0S1	Méretezés földrengésre, dinamika	4	
BMEEPSTM202	Fa tartószerkezetek	4	
<b>BMEEPTCMKVST2</b>	<b>Tartószerkezeti köt-vál 2 (2. félév TartóKötV ST)</b>	2	Tartószerkezeti
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPST0660	Mechanikai feladatok matematikai modellezése	2	
BMEEPSTM203	Modellezés – Végeelem-módszer 2.	2	
BMEEPST0650	Acél tartószerkezetek konstruálása	2	
<b>BMEEPTCMKVST3</b>	<b>Tartószerkezeti köt-vál 3 (3. félév TartóKötV ST)</b>	8	Tartószerkezeti
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPSTM101	Különleges tartószerkezetek	4	
BMEEPSTM1S1	Mechanika – Végeelem-módszer 1.	4	
BMEEPSTM301	Acél tartószerkezetek	4	
BMEEPSTM2S3	Épületek tartószerkezeteinek rekonstrukciója	4	
<b>BMEEPTCMKVST4</b>	<b>Tartószerkezeti köt-vál 4 (3. félév TartóKötV ST)</b>	2	Tartószerkezeti
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPST0645	Fa tartószerkezetek konstruálása	2	
BMEEPST0655	Vasbeton tartószerkezetek konstruálása	2	