

MSc 2017

Kötelezően választható tárgycsoportok

<b>Tárgycsoport kód</b>	A következő csoportokból az előírt kredit elvégzése kötelező	<b>Min. teljesítendő kredit</b>	<b>Melyik specializáció?</b>
<b>BMEEPTCMKVES</b>	<b>Épületszerkeztani köt-vál</b>	4	Mindenki
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPESK702	Épületszerkeztan 6SB	4	
BMEEPESS901	Épületszerkeztan 8 S	4	
<b>BMEEPTCMKVST</b>	<b>Tartószerkezeti köt-vál</b>	4	Mindenki
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPSTT601	Különleges tartószerkezetek	4	
BMEEPSTM1S1	Mechanika – Végeelem-módszer 1.	4	
<b>BMEEPTCMKVAR</b>	<b>Ábrázoló-rajz köt-vál</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</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</b>	2	Ingatlan, Tervező
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEOGMK701	Talajmechanika-alapozás	3	
BMEEOEMK601	Építőanyagok 2	3	
BMEEOEMS901	Építőanyagok 3.	2	
BMEEOAFS701	Geodézia	2	

<b>BMEEPTCMKVI</b>	<b>Ingtanfejlesztő társtudományok köt-vál</b>	<b>6</b>	<b>Ingtan</b>
<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</b>	<b>4</b>	<b>Város+főép</b>
<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</b>	<b>4</b>	<b>Tervező</b>
<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 követel	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 követelmény	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</b>	<b>4</b>	<b>Tervező</b>
<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	
BMEEPRA0801	Rajz 8	2	
BMEEPRA0702	Rajz 7 - Színdinamika	2	
BMEEPRA0902	Rajz 9	2	
BMEEPLA0898	ÉVA (Építészet, Vizuális Alkotások)	2	
BMEEPKO0885	Rajz és terv	2	
<b>BMEEPTCMKVE</b>	<b>Építészetelmélet tantárgycsoport</b>	<b>4</b>	<b>Tervező</b>
<b>Tárgykód</b>	<b>Tárgynév</b>	<b>Kredit</b>	
BMEEPET0408	Az építészetelmélet története 2.	2	
BMEEPKO0895	Részletképzés és kompozíció 1.	2	
BMEEPKO0896	Részletképzés és kompozíció 2.	2	
BMEEPLA0881	Lakóépületek belsőépítésze	2	
BMEEPET0444	Szagrális építészet 2.	2	
BMEEPKO0894	Kortárs építészmuhelyek - építészeti fórum 2.	2	
BMEEPET0414	Szagrális terek építésze	2	
BMEEPIP0894	Az ip. ép.terv. sajátos építményei, épületei, spec. kérdései	2	
BMEEPET0407	Az építészetelmélet története 1.	2	
BMEEPKO0899	Középületek kritikai elemzése	2	
BMEEPET0409	Kortárs magyar építészet	2	

<b>BMEEPTCMKVM</b>	<b>Műszaki tantárgycsoport</b>	<b>4</b>	<b>Tervező</b>
<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 terv.	2	
BMEEPES0617	Vízszigetelések	2	
BMEEPST0650	Acél tartószerkezetek konstruálása	2	
BMEEPST0215	Szerkezetek tervezése számítógéppel 1.	2	
BMEEPEST801	Épületszerkezettan 7T	4	
BMEEPESS901	Épületszerkezettan 8 S	4	