

## Szerkezettervező építészmérnök MSc kötelező és kötelezően választható tárgyai

Félév	Tárgykód	Tárgynév	Tárgyfelvétel típusa	Kredit	Megjegyzés
1	BMEEPEGM1S1	Épületfizika és épületenergetika	Kötelező törzsanyag	3	
1	BMEEPEM1S1	Épületszerkezetek tervezése	Kötelező törzsanyag	4	
1	BMEEPIPM1SX	Komplex tervezés 1 MS	Kötelező törzsanyag	6	
1	BMEEPSTM1S1	Mechanika – Végeselem-módszer 1.	Kötelező törzsanyag	4	
1	BMEEPSTM1S2	Tartószerkezetek tervezése	Kötelező törzsanyag	4	
1	BMETE95AX21	Matematika EP3	Kötelező törzsanyag	2	
2	BMEEPIPM2SX	Komplex 2MSZ	Kötelező törzsanyag	6	
2	BMEGT41MS01	Érvelés, tárgyalás, meggyőzés	Kötelező törzsanyag	2	
2	BMEGT55M001	Európai gazdasági jog	Kötelező törzsanyag	2	
3	BMEGT42M003	Környezet- és erőforrásgazdaságtan	Kötelező törzsanyag	2	
3	BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia	Kötelező törzsanyag	2	
	BMEEOAFS701	Geodézia	Kötelezően választott	2	BMEEPTCMSKV Ebből a csoportból 6 kredit teljesítendő
	BMEEOEMS901	Építőanyagok 3.	Kötelezően választott	2	
	BMEEPAGM0S1	Adatbázisok építőipari alkalmazása	Kötelezően választott	2	
	BMEEPEKS901	Építéskivitelezés-szervezés 5	Kötelezően választott	2	
	BMEEPETO921	Tervezélmélet	Kötelezően választott	2	
	BMEEPETM1T1	Kortárs építészettörténet TM (Építészettörténet 6)	Kötelezően választott	2	
	BMEEPEM1S2	Épületek tűz és földrengés elleni védelme	Kötelezően választott	4	A piros vagy zöld a csoportból 16 kredit teljesítendő
	BMEEPEM2S2	Környezettudatos építészet műszaki eszközei	Kötelezően választott	4	
	BMEEPEM2S3	Épületek épületszerkezeti rekonstrukciója	Kötelezően választott	4	
1	BMEEPEM1I1	Épületek épületszerkezeti rekonstrukciója	Kötelezően választott	4	
	BMEEPEM2S4	Épületakusztika	Kötelezően választott	2	
	BMEEPEM2S5	Épületszigetelések tervezése és méretezése	Kötelezően választott	4	
2	BMEEPEGM2S1	Megújuló források hasznosítása az épületgépészeti tervezésben	Kötelezően választott	2	
	BMEEPSTM0S1	Méretezés földrengésre, dinamika	Kötelezően választott	4	BMEEPTCMSST
2	BMEEPSTM2S1	Különleges tartószerkezetek MSZ	Kötelezően választott	4	A piros vagy zöld a csoportból 16 kredit teljesítendő
2	BMEEPSTM2S2	Modellezés – Végeselem-módszer 2.	Kötelezően választott	4	
2	BMEEPSTM2S3	Épületek tartószerkezeteinek rekonstrukciója	Kötelezően választott	4	
	BMEEPEM2S9	Épületszerkezettan szigorlat MSZ	Kötelezően választott	0	A szigorlatból az egyik teljesítendő (korábbi
2	BMEEPSTM2S9	Tartószerkezetek szigorlat MSZ	Kötelezően választott	0	
3	BMEEPETM3SD	Diplomatervezés MSZ	Kötelezően választott	25	A két tárgyból egy teljesítendő
3	BMEEPIPM3SD	Diplomatervezés MSZ	Kötelezően választott	25	
	BMEEPSTM2S8	Szakmai gyakorlat MSZ Szabadon választható tárgyak	Kritérium feltétel	0	Minimum 5 kredit