

## Az Építészmérnöki osztálynak a mesterképzési szak tervezői specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea : gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel
1. félév	Matematika EP1	BMETE90AX33	kötelező	vizsgás	1	4	2 : 2	-	-	-	-
	Filozófia és művészet	BMEGT411099	kötelező	félévközi	1	2	2 : 0	-	-	-	-
	Ábrázoló geometria 1	BMEEPAGA102	kötelező	vizsga	1	5	3 : 2	-	-	-	-
	Bevezetés az épületszerkezetben	BMEEPESA101	kötelező	félévközi	1	2	1 : 1	-	-	-	-
	Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	BMEEPSTA101	kötelező	vizsgás	1	2	2 : 0	-	-	-	-
	Az építést kezdetei, népi építést (Éptört. 1)	BMEEPETA101	kötelező	vizsgás	1	3	2 : 1	-	-	-	-
	Rajz 1	BMEEPRAA101	kötelező	félévközi	1	5	0 : 5	-	-	-	-
	Bevezetés az építészetbe	BMEEPUA101	kötelező	félévközi	1	2	2 : 0	-	-	-	-
Térkompozíció	BMEEPKOA101	kötelező	félévközi	1	5	0 : 5	-	-	-	-	
2. félév	Matematika EP2	BMETE90AX34	kötelező	félévközi	2	2	0 : 2	BMETE90AX33 Matematika EP1	-	-	-
	Ábrázoló geometria 2	BMEEPAGA202	kötelező	vizsgás	2	5	3 : 2	BMEEPAGA102 Ábrázoló geometria 1	-	-	-
	Épületszerkezetben 1	BMEEPESA201	kötelező	vizsgás	2	4	2 : 2	BMEEPESA101 Bevezetés az épületszerkezetben, BMEEPSTG201 Fundamental of Structures vagy...	... vagy BMEEPSTA101 Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Statika	BMEEPSTA201	kötelező	vizsgás	2	4	2 : 2	-	BMEEPSTA101 Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Építéstörténet 2	BMEEPETA201	kötelező	félévközi	2	3	2 : 1	-	-	-	-
	Rajz 2	BMEEPRAA201	kötelező	félévközi	2	4	0 : 4	BMEEPRAA101 Rajz 1	-	-	-
	Lakóépülettervezés 1	BMEEPLAA201	kötelező	vizsgás	2	2	2 : 0	BMEEPUA101 Bevezetés az építészetbe	-	-	-
Építészet alapjai	BMEEPLAA202	kötelező	félévközi	2	6	0 : 6	BMEEPUA101 Bevezetés az építészetbe BMEEPRAA101 Rajz 1 BMEEPKOA101 Térkompozíció	-	-	-	
3. félév	Építőanyagok 1.	BMEEOEMA301	kötelező	félévközi	3	3	2 : 1	-	-	-	-
	Építés-informatika 1	BMEEPAGA301	kötelező	félévközi	3	2	1 : 1	-	-	-	-
	Épületfizika	BMEEPAGA301	kötelező	félévközi	3	2	2 : 0	-	-	-	-
	Épületszerkezetben 2	BMEEPESA301	kötelező	vizsgás	3	4	2 : 2	BMEEPESA101 Bevezetés az épületszerkezetben BMEEPAGA102 Ábrázoló geometria 1 BMEEPSTG201 FoS vagy	BMEEPSTA101 Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Szilárdságtan 1	BMEEPSTA301	kötelező	vizsgás	3	4	2 : 2	BMEEPSTA201 Statika és BMETE90AX33 Matematika EP1	-	-	-
	Építéstörténet 3	BMEEPETA301	kötelező	vizsgás	3	3	2 : 1	BMEEPETA201 Építéstörténet 2	-	-	-
	Rajz 3	BMEEPRAA301	kötelező	félévközi	3	4	4 : 0	BMEEPRAA201 Rajz 2	-	-	-
	Középülettervezés 1	BMEEPKOA301	kötelező	vizsgás	3	2	2 : 0	BMEEPLAA201 Lakóépülettervezés 1 BMEEPLAA202 Építészet alapjai	-	-	-
Lakóépülettervezés 2	BMEEPLAA301	kötelező	félévközi	3	6	0 : 6	BMEEPLAA202 Építészet alapjai BMEEPLAA201 Lakóépülettervezés 1	BMEEPAGA102 Ábrázoló geometria 1	-	-	
4. félév	Szociológia (építészeknek)	BMEGT43A044	kötelező	félévközi	4	2	2 : 0	-	-	-	-
	Építés-informatika 2	BMEEPAGA401	kötelező	félévközi	4	3	1 : 2	BMEEPAGA202 Ábrázoló geometria 2	-	-	-
	Épületszerkezetben 3	BMEEPESA401	kötelező	vizsgás	4	4	2 : 2	BMEEPESA201 Épületszerkezetben 1	-	-	-
	Szilárdságtan 2	BMEEPSTA401	kötelező	félévközi	4	6	4 : 2	BMEEPSTA301 Szilárdságtan 1. BMETE90AX34 Matematika EP2	-	-	-
	Szilárdságtan alapszigoriat	BMEEPSTA499	kötelező	szigoriat	4	0	0 :	BMEEPSTA301 Szilárdságtan 1	-	BMEEPSTA401 Szilárdságtan 2	-
	Építéstörténet 4	BMEEPETA401	kötelező	vizsgás	4	3	2 : 1	BMEEPETA301 Építéstörténet 3	-	-	-
	Rajz 4	BMEEPRAA401	kötelező	félévközi	4	2	0 : 2	BMEEPRAA301 Rajz 3	-	-	-
	Tervezés módszertan	BMEEPKOA402	kötelező	félévközi	4	2	2 : 0	BMEEPKOA301 Középülettervezés 1 BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-
	Munkahelyek építésze	BMEEPIA401	kötelező	vizsgás	4	2	2 : 0	BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2 BMEEPKOA301 Középülettervezés 1	-	-	-
	Középülettervezés 2	BMEEPKOA401	kötelező	félévközi	4	6	0 : 6	BMEEPKOA301 Középülettervezés 1 BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-

## Az Építésmérnöki osztatlan mesterképzési szak tervezői specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea : gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel	
5. félév	Építész-informatika 3	BMEEPAGA501	kötelező	félévközi	5	3	1 ; 2	BMEEPESA301 Épületszerkezet 2 BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2 BMEEPAGA401 Építész-informatika 2	-	-	BMEEPAG7204 Számítógéppel segített tervezés BMEEPAG4K01 Számítástechnika 2	
	ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	BMEEPEKA501	kötelező	félévközi	5	2	2 ; 0	BMEEPESA301 Épületszerkezet 2 (2020-ban beiratkozottakig) BMEEPESA201 Épületszerkezet 1 (felmenő rendszerben, 2021-től beiratkozottaktól, de mindenki választhatja ezt az opciót is)	-	-	-	
	Épületgépészet 1	BMEEPEGA501	kötelező	félévközi	5	2	2 ; 0	-	-	-	-	
	Épületszerkezet 4	BMEEPEA501	kötelező	félévközi	5	4	2 ; 2	BMEEPESA301 Épületszerkezet 2	-	-	-	
	Épületszerkezet alapszigorlat	BMEEPESA599	kötelező	szigorlat	5	0	0 ; 0	-	BMEEPESA401 Épületszerkezet 3 BMEEPESA501 Épületszerkezet 4	-	-	
	Tartószerkezetek modellezése	BMEEPSTA501	kötelező	vizsgás	5	6	4 ; 2	BMEEPSTA401 Szilárdságtan 2 BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat (felmenő rendszerben, 2020-ban beiratkozottak)	-	BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat (2019-ban beiratkozottakig)	-	
	Építészettörténet 5	BMEEPETA501	kötelező	félévközi	5	3	2 ; 1	BMEEPETA401 Építészettörténet 4 BMEEPETA101 Építészettörténet 1. Az építészet kezdetei – Népi építészet	-	-	-	
	Rajz 5	BMEEPRAA501	kötelező	félévközi	5	2	0 ; 2	BMEEPRAA401 Rajz 4	-	-	-	
	Városépítészet 1	BMEEPIUA501	kötelező	vizsga	5	2	2 ; 0	BMEEPLAA201 Lakóépülettervezés 1	-	-	-	
Munkahelyek építésze 2	BMEEPIPA501	kötelező	félévközi	5	6	0 ; 6	BMEEPKOA401 Középülettervezés 2	-	BMEEPIPA401 Munkahelyek építésze 1	-		
Tervezési szigorlat	BMEEPKOA599	kötelező	szigorlat	5	0	0;0	BMEEPRAA401 Rajz 4	-	BMEEPIPA501 Munkahelyek építésze 2 és BMEEPKOA402 Tervezőmódszertan	-		
6. félév	Közgazdaságtan I	BMEGT301004	kötelező	félévközi	6	2	2;0	-	-	-	-	
	ÉTM3 - Építési technológiák folyamattervezése	BMEEPEKA701	kötelező	vizsga	6	4	2 ; 2	BMEEPEKA501 ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	-	-	-	
	Épületgépészet 2	BMEEPEGA601	kötelező	vizsga	6	2	2 ; 0	-	-	-	-	
	<b>BMEEPTCKVES Épületszerkezeti kötelezően választható fágycsoport</b>											
	Épületszerkezet 5T	BMEEPEST602	kötvál	félévközi	6	4	2 ; 2	BMEEPESA301 Épületszerkezet 2 BMEEPESA401 Épületszerkezet 3	-	-	BMEEPEsx60x BMEEPEsx701	
	Épületszerkezet 7T	BMEEPEST801						BMEEPESA599 Épületszerkezet alapszigorlat	-	-	BMEEPEsx801	
	Épületszerkezet 8 S	BMEEPESS901						BMEEPESA599 Épületszerkezet alapszigorlat	-	-	BMEEPEsM102	
	Különleges tartószerkezetek	BMEEPSTT601	kötelező	félévközi	6	4	2;2	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése BMEEPAGA202 Ábrázoló geometria 2	-	-	-	
	Építészettörténet 6	BMEEPETO601	kötelező	félévközi	6	3	3;0	BMEEPETA501 Építészettörténet 5	-	-	-	
	Rajz 6	BMEEPRAA601	kötelező	félévközi	6	2	0 ; 2	BMEEPRAA501 Rajz 5	-	-	-	
	<b>Tanszéki Terv kötelezően választható fágycsoport</b>											
	Tanszéki Terv (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPETQ601	kötelezően választható	félévközi	6	3	0 ; 3	BMEEPESA599 Épületszerkezet alapszigorlat vagy BMEEPKOA599 Tervezési szigorlat vagy BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat	-	-	BMEEPTCQ601 Tanszéki Terv fágycsoport	
	Tanszéki Terv (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPQ601							-	-		
	Tanszéki Terv (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKQ601							-	-		
	Tanszéki Terv (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAQ601							-	-		
	Tanszéki Terv (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKQ601							-	-		
	Tanszéki Terv (Épületszerkezeti Tanszék)	BMEEPESQ601							-	-		
Tanszéki Terv (Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék)	BMEEPSTQ601	-							-			
Tanszéki Terv (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPIUQ601	-							-			
Tanszéki Terv (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAQ601	-							-			
Városépítészet 2	BMEEPIUA601	kötelező	félévközi	6	6	0;6	BMEEPIUA501 Városépítészet 1 BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-		
Tartószerkezetek szigorlat T	BMEEPSTT799	kötelező	szigorlat	6	0	0;0	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése	-	BMEEPSTT601 Különleges tartószerkezetek	-		
Építészettörténet alapszigorlat	BMEEPETO699	kötelező	szigorlat	6	0	0;0	BMEEPETA401 Építészettörténet 4	-	-	-		

## Az Építészmérnöki osztatlan mesterképzési szak tervezői specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea : gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel	
7. félév	Közgazdaságtan II	BMEGT301924	kötelező	félévközi	7	2	2:0	-	-	-	-	
	ÉTM2 - Beruházás-menedzsment	BMEEPEK601	kötelező	vizsgás	7	4	2:2	BMEEPEKA501 ÉTM1 - Építéskivitelezési alapsmeretek	-	-	BMEEPEKT601 Építéskivitelezés-szervezés 2T és BMEEPEK602 Építéskivitelezés-szervezés 2 különbözeti	
	Épületszerkezettan 6 SB	BMEEPESK702	kötelező	vizsgás	7	4	2 : 2	BMEEPESA599 Épületszerkezettan alapszigorlat	-	-	BMEEPESx70x BMEEPESx601	
	Művészettörténet	BMEEPET1721	kötelező	vizsgás	7	2	2:0	BMEEPETO601 Építészettörténet 6	-	-	-	
	Rajz 7 - Színdinamika	BMEEPRAO702	kötelező	félévközi	7	2	0 : 2	BMEEPRAA601 Rajz 6	-	-	-	
	<b>Tanszéki Terv 2 - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!</b>											
		Tanszéki Terv 2 (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPET1701	kötvély	félévközi jegy	7	3	0:3	BMEEPTCQ601 Tanszéki Terv tárgycsoport és Tervezési Specializáció	-	-	BMEEPTCT701 tárgycsoport többi tantárgya
		Tanszéki Terv 2 (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPT701									
		Tanszéki Terv 2 (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOT701									
		Tanszéki Terv 2 (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAT701									
		Tanszéki Terv 2 (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIT701									
		Tanszéki Terv 2 (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRA1701									
<b>Tanszéki terv - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!</b>												
	Tanszéki Terv 3 (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPET1711	kötvély	félévközi jegy	7	8	0:8	BMEEPTCQ601 Tanszéki Terv tárgycsoport Tervezési Specializáció választása BMEEPETO699 Építészettörténet alapszigorlat BMEEPUIA601 Városépítészet 2	-	-	BMEEPTCT711 tárgycsoport többi tantárgya	
	Tanszéki Terv 3 (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPT1711										
	Tanszéki Terv 3 (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOT1711										
	Tanszéki Terv 3 (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAT1711										
	Tanszéki Terv 3 (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIT1711										
	Tanszéki Terv 3 (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRA1711										
8. félév	Építés- és tervezés-gazdaságtan	BMEEPEKA801	kötelező	félévközi jegy	8	2	2:0	BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-	
	Magyar Építészettörténet 1	BMEEPETO801	kötelező	félévközi	8	2	2:0	BMEEPETA501 Építészettörténet 5	-	-	-	
	Műemlékvédelem	BMEEPET1611	kötelező	félévközi	8	2		BMEEPETA501 Építészettörténet 5, BMEEPKOA599 Tervezési szigorlat	-	-	-	
	Épületszerkezettan zárószigorlat	BMEEPES1899	kötelező	szigorlat	8	0	0:0	BMEEPESK702 Épületszerkezettan 6 K BMEEPTCKVES kötvál csomag	-	BMEEPESK702 Épületszerkezettan 6 K BMEEPTCKVES kötvál csomag	-	
	<b>Komplex 1 - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!</b>											
		Komplex tervezés T1 (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPET1811	kötelezően választható	félévközi	8	10	0:10	BMEEPTCT711 Tanszéki terv 3 tárgycsoport BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat BMEEPESA599 Épületszerkezettan alapszigorlat	-	-	BMEEPTCT811 tárgycsoport többi tagja
		Komplex tervezés T1 (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPT1811									
		Komplex tervezés T1 (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOT1811									
		Komplex tervezés T1 (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAT1811									
		Komplex tervezés T1 (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIT1811									
		Komplex tervezés T1 (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRA1811									
		Rajz és kompozíció kötválcsomag (két tárgy teljesítése kötelező)	BMEEPRAQ_0_	kötvély	félévközi	8 - 9	2x2	0 : 2	BMEEPRAA501 Rajz 5	-	-	-

## Az Építészmérnöki osztaltan mesterképzési szak tervezői specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea : gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel	
9. félév	Építésszabványok és igazgatási ismeretek	BMEEPEKO901	kötelező	félévközi	9	2	2:0	-	-	-	-	
	Magyar Építészettörténet 2	BMEEPETO901	kötelező	félévközi	9	2	2:0	BMEEPETA501 Építészettörténet 5 BMEEPETO601 Építészettörténet 6	-	-	-	
	Tervezéselmélet	BMEEPETO921	kötelező	vizsgás	9	2	2:1	BMEEPKOAS99 Tervezési szigorlat	-	-	-	
	Építészettörténet zárószigorlat	BMEEPETT999	kötelező	szigorlat	9	0	0 : 0	BMEEPETO901 Magyar építészettörténet 2	-	-	-	
	<b>Komplex 2 - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!</b>											
	Komplex 2T (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPET1911	kötelezően választható	félévközi	9	10	0 : 10	BMEEPTCT811 Komplex tervezés T1 tárgycsoport BMEEPEKA701 ÉTM3 - Építési technológiák folyamattervezése BMEEPEGA601 Épületgépészet 2	-	-	BMEEPTCT911 tárgycsoport többi tagja	
	Komplex 2T (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPT1911										
Komplex 2T (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOT1911											
Komplex 2T (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAT1911											
Komplex 2T (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIT1911											
Komplex 2T (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRA1911											
10. félév	<b>Diplomatervezés T</b> (A 2017 előtt beiratkozott hallgatók esetén a tárgy kódja: BMEEPTCTD02 és a kreditértéke 30.)											
	Diplomatervezés T KO	BMEEPKOTD03	kötelezően választható	félévközi	10	26	mértföldkő a kötelező és kötelezően választható tárgyak alapján					
	Diplomatervezés T UI	BMEEPUITD03										
	Diplomatervezés T RA	BMEEPRA1D03										
	Diplomatervezés T IP	BMEEPIPTD03										
	Diplomatervezés T ET	BMEEPE1TD03										
Diplomatervezés T LA	BMEEPLATD03											
Kivitelezési szakmai gyakorlat	BMEEPEKA580	kritériumkövetelmény	Aláírásbejegyzés	-	0	4 hét	-	-	-	-		
Tervezési szakmai gyakorlat	BMEEPETA980	kritériumkövetelmény	Aláírásbejegyzés	-	0	8 hét	-	-	-	-		
Testnevelés	BMEGT70BSxx	kritériumkövetelmény	Aláírásbejegyzés	-	0	2 félév	-	-	-	-		