

Az Építészmérnöki osztatlan mesterképzési szak szerkezeti 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 épületszerkezettanba	BMEEPESA101	kötelező	félévközi	1	2	1;1	-	-	-	-
	Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	BMEEPSTA101	kötelező	vizsgás	1	2	2;0	-	-	-	-
	Az építéssel kezdetei, népi építészet (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	-	-	-
	Épületszerkezettan 1	BMEEPESA201	kötelező	vizsgás	2	4	2;2	BMEEPESA101 Bevezetés az épületszerkezettanba, (BMEEPSTG201 FoS vagy...)	...vagy BMEEPSTA101 Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Statika	BMEEPSTA201	kötelező	vizsgás	2	4	2;2	-	BMEEPSTA101 Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Építészettörténet 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	-	-	-	-
	Építész-informatika 1	BMEEPAGA301	kötelező	félévközi	3	2	1;1	-	-	-	-
	Épületfizika	BMEEPEGA301	kötelező	félévközi	3	2	2;0	-	-	-	-
	Épületszerkezettan 2	BMEEPESA301	kötelező	vizsgás	3	4	2;2	BMEEPESA101 Bevezetés az épületszerkezettanba BMEEPAGA102 Ábrázoló geometria 1 (BMEEPSTG201 FoS vagy...)	...vagy BMEEPSTA101 Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Szilárdságtan 1	BMEEPSTA301	kötelező	vizsgás	3	4	2;2	BMEEPSTA201 Statika BMETE90AX33 Matematika EP1	-	-	-
	Építészettörténet 3	BMEEPETA301	kötelező	vizsgás	3	3	2;1	BMEEPETA201 Építészettörténet 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	-	-	-	-
	Építész-informatika 2	BMEEPAGA401	kötelező	félévközi	4	3	1;2	BMEEPAGA202 Ábrázoló geometria 2	-	-	-
	Épületszerkezettan 3	BMEEPESA401	kötelező	vizsgás	4	4	2;2	BMEEPESA201 Épületszerkezettan 1	-	-	-
	Szilárdságtan 2	BMEEPSTA401	kötelező	félévközi	4	6	4;2	BMEEPSTA301 Szilárdságtan 1. BMETE90AX34 Matematika EP2	-	-	-
	Szilárdságtan alapszigorlat	BMEEPSTA499	kötelező	szigorlat	4	0	0;	BMEEPSTA301 Szilárdságtan 1	-	BMEEPSTA401 Szilárdságtan 2	-
	Építészettörténet 4	BMEEPETA401	kötelező	vizsgás	4	3	2;1	BMEEPETA301 Építészettörténet 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 és BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-
	Munkahelyek építésze 1	BMEEPIPA401	kötelező	vizsgás	4	2	2;0	BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2 és BMEEPKOA301 Középülettervezés 1	-	-	-
	Középülettervezés 2	BMEEPKOA401	kötelező	félévközi	4	6	0;6	BMEEPKOA301 Középülettervezés 1 BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-

Az Építészmérnöki osztatlan mesterképzési szak szerkezeti 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 Épületszerkeztan 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 Épületszerkeztan 2	-	-	-	
	Épületgépészet 1	BMEEPEGA501	kötelező	félévközi	5	2	2 ; 0	-	-	-	-	
	Épületszerkeztan 4	BMEEPESA501	kötelező	félévközi	5	4	2 ; 2	BMEEPESA301 Épületszerkeztan 2	-	-	-	
	Épületszerkeztan alapszigorlat	BMEEPESA599	kötelező	szigorlat	5	0	0 ; 0	-	BMEEPESA401 Épületszerkeztan 3 BMEEPESA501 Épületszerkeztan 4	-	-	
	Tartószerkezetek modellezése	BMEEPSTA501	kötelező	vizsgás	5	6	4 ; 2	BMEEPSTA401 Szilárdságtan 2 BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat (felmenő rendszerben, 2020-ban beiratkoztak)	-	BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat (2019-ban beiratkoztakig)	-	
	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	BMEEPUIA501	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	-	-	-	-	
	Épületszerkeztan 5	BMEEPESA602	kötelező	vizsgás	6	4	2 ; 2	BMEEPESA301 Épületszerkeztan 2 BMEEPESA401 Épületszerkeztan 3	-	-	BMEEPESx60x BMEEPESx701	
	Tanszéki Terv kötelezően választható tárgycsoport											
	Tanszéki Terv (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKQ601	köt-vál	félévközi	6	3	0 ; 3	BMEEPKOA599 Tervezési szigorlat vagy BMEEPSTA499 Szilárdságtan alapszigorlat vagy BMEEPESA599 Épületszerkeztan alapszigorlat	-	-	BMEEPTCT601 Tanszéki Terv Tárgycsoport	
	Tanszéki Terv (Épületszerkeztani Tanszék)	BMEEPESQ601										
	Tanszéki Terv (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPETQ601										
	Tanszéki Terv (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPQ601										
	Tanszéki Terv (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKQQ601										
	Tanszéki Terv (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAQ601										
	Tanszéki Terv (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAQ601										
	Tanszéki Terv (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIQ601										
	Tanszéki Terv (Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék)	BMEEPSTQ601										
Építészettörténet 6	BMEEPETO601	kötelező	félévközi	6	3	3 ; 0	BMEEPETA501	-	-	-		
Rajz 6	BMEEPRAA601	kötelező	félévközi	6	2	0 ; 2	BMEEPRAA501 Rajz 5	-	-	-		
Városépítészet 2	BMEEPUIA601	kötelező	félévközi	6	6	0;6	BMEEPUIA501 Városépítészet 1 BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-		
Különleges tartószerkezetek	BMEEPSTI601	kötelező	félévközi	6	4	2 ; 2	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése BMEEPAGA202 Ábrázoló geometria 2	-	-	-		
Építészettörténet alapszigorlat	BMEEPETO699	kötelező	szigorlat	6	0	0 ; 0	BMEEPETA401 Építészettörténet 4	-	-	-		

Az Építészmérnöki osztatlan mesterképzési szak szerkezeti 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	BMEEPEKK601	kötelező	vizsgás	7	4	2 ; 2	BMEEPEKA501 ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	-	-	BMEEPEKT601 Építéskivitelezés-szervezés 2T és BMEEPEKK602 Építéskivitelezés-szervezés 2 különbözőzeti	
	Épületszerkezet 6 K	BMEEPESK702	kötelező	vizsgás	7	4	2 ; 2	BMEEPESA599 Épületszerkezet alapszorglat	-	-	BMEEPESx70x BMEEPESx601	
	Rajz és kompozíció kötelezően választható tantárgycsomag	BMEEPTCSKVRA	köt-vál	félévközi	7	2	0 ; 2	BMEEPAA501 Rajz 5	-	-	-	
	Kiskomplex S (BMEEPTCS711) - a csoportból egy tárgy vehető fel!											
	Kiskomplex S (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPETS711	köt-vál	félévközi	7	6	0 ; 6	BMEEPKOA599 Tervezési szigorlat BMEEPUA601 Városépítészet 2 Szerkezeti szakirány	-	-	BMEEPTCS711 tárgycsoport többi tantárgya	
	Kiskomplex S (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPS711										
	Kiskomplex S (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAS711										
	Kiskomplex S (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIS711										
	Kiskomplex S (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAS711										
Kiskomplex S (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOS711											
Kiskomplex S (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKS711											
Kötelezően választható tárgyak az Építőmérnöki Karról (BMEEPTCSKVEO) - a csoportból 3 tárgy felvétele kötelező!												
Geodézia	BMEEOAFS701	köt-vál	félévközi	7	2	2 ; 0	-	-	-	-	-	
Építőanyagok 3.	BMEEOEMS901	köt-vál	félévközi	9	2	1 ; 1	BMEEOEMK601 Építőanyagok 2	-	-	-	-	
Talajmechanika-alapozás	BMEEOGMK701	köt-vál	vizsgás	8-9	3	2 ; 1	BMEEPESA301 Épületszerkezet 2	-	-	-	BMEEOGK701 vagy BMEEOGMK701	
Építőanyagok 2	BMEEOEMK601	köt-vál	vizsgás	8-9	3	2 ; 1	-	-	-	-	-	
Tartószerkezet kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCKVST) - a csoportból 6 kredit felvétele kötelező!												
Acél tartószerkezetek	BMEEPSTK702	köt-vál	vizsgás	7	4	2 ; 2	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése	-	-	-	-	
Fa tartószerkezetek konstruálása	BMEEPSTO645	köt-vál	félévközi	7	2	2 ; 0	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése	-	-	-	-	
Fa tartószerkezetek	BMEEPSTK703	köt-vál	vizsgás	8	4	2 ; 2	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése	-	-	-	-	
Acél tartószerkezetek konstruálása	BMEEPSTO650	köt-vál	félévközi	8	2	2 ; 0	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése	-	-	-	-	
8. félév	Tartószerkezetek szigorlat S	BMEEPSTS899	kötelező	szigorlat	8	0	0 ; 0	BMEEPSTS801 Különleges tartószerkezetek S BMEEPSTK601 Vasbeton tartószerkezetek továbbá összesen 6 kredit teljesítése a következő tárgyakból: BMEEPSTK702 Acél tartószerkezetek BMEEPSTK703 Fa tartószerkezetek BMEEPSTO650 Acél tartószerkezetek konstruálása BMEEPSTO645 Fa tartószerkezetek konstruálása	-	-	-	
	Építés- és tervezés-gazdaságtan	BMEEPEKA801	kötelező	félévközi	8	2	2 ; 0	BMEEPLAA301 Lakóépülettervezés 2	-	-	-	
	ÉTM4 - Építési technológiák minőségirányítása	BMEEPEKK801	kötelező	vizsgás	8	4	2 ; 2	BMEEPESA501 Épületszerkezet 4 BMEEPEKA701 Építési technológiák folyamattervezése	-	-	-	
	Épületszerkezet 7	BMEEPESK801	kötelező	vizsgás	8	4	2 ; 2	BMEEPESA599 Épületszerkezet alapszorglat	-	-	BMEEPESx801	
	Vasbeton tartószerkezetek	BMEEPSTK601	kötelező	vizsgás	8	6	4 ; 2	BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése	-	-	BMEEPSTA602 Vasbeton tartószerkezetek B	
	Komplex 1 (BMEEPTCS812) - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!											
	Komplex tervezés S1 (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPETS812	kötelezően választható	félévközi	8	10	0;10	BMEEPTCS711 Kiskomplex BMEEPSTA501 Tartószerkezetek modellezése BMEEPTO699 Építészettörténet alapszorglat	-	-	BMEEPTCS812 tárgycsoport többi tagja	
Komplex tervezés S1 (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPS812											
Komplex tervezés S1 (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAS812											
Komplex tervezés S1 (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKS812											
Komplex tervezés S1 (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIS812											
Komplex tervezés S1 (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAS812											
Komplex tervezés S1 (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOS812											

Az Építészmérnöki osztatlan mesterképzési szak szerkezeti 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	Építésügyi és építésigazgatási ismeretek	BMEEPEKO901	kötelező	félévközi	9	2	2:0	-	-	-	-	
	Magyar építészettörténet	BMEEPETB701	kötelező	félévközi	9	3	2:0	BMEEPETA501 Építészettörténet 5	-	-	-	
	Különleges építési projektek	BMEEPEKS901	kötelező	félévközi	9	2	2:0	-	-	-	-	
	Épületszerkeztan 8	BMEEPESS901	kötelező	félévközi	9	4	2 : 2	BMEEPESA599 Épületszerkeztan alapszigorlat	-	-	BMEEPESM102	
	Komplex 2 (BMEEPTCS912) - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!											
	Komplex 2S (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPETS912	kötelezően választható	félévközi	9	10	0;10	BMEEPTCS812 Komplex tervezés 1S BMEEPEKA701 ÉTİM3 - Építési technológiák folyamattervezése BMEEPEGA601 Épületgépészet	-	-	BMEEPTCS912 Komplex tervezés 2S tárgycsoport többi tagja	
	Komplex 2S (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPS912										
	Komplex 2S (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAS912										
	Komplex tervezés 2S (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKS912										
	Komplex 2S (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIS912										
Komplex 2S (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAS912											
Komplex 2S (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOS912											
Épületszerkeztan zárószigorlat	BMEEPESS999	kötelező	szigorlat	9	0	0 : 0	BMEEPESA602 Épületszerkeztan 5, BMEEPEK702 Épületszerkeztan 6 K, BMEEPEK801 Épületszerkeztan 7 és BMEEPESS901 Épületszerkeztan 8	-	BMEEPESA602 BMEEPEK702 BMEEPEK801 BMEEPESS901	-		
Építéskivitelezés zárószigorlat	BMEEPEKS999	kötelező	szigorlat	9	0	1 : 0	-	-	BMEEPEKS901 Különleges építési projektek	-		
10. félév	Diplomatervezés S (A 2017 előtt beiratkozott hallgatók esetén a tárgy kódja: BMEEPTCSD02 és a kreditértéke 30.)											
	Diplomatervezés S KO	BMEEPKOSD03	kötelezően választható	félévközi	10	26	mértföldlő a kötelező és kötelezően választható tárgyak alapján	-	-	-		
	Diplomatervezés S UI	BMEEPUISD03										
	Diplomatervezés S EK	BMEEPEKSD03										
	Diplomatervezés S IP	BMEEPIPSD03										
	Diplomatervezés S ET	BMEEPESTD03										
Diplomatervezés S LA	BMEEPLASD03											
Kivíteli szakmai gyakorlat	BMEEPEKA580	kritérium-követelmény	-	-	0	4 hét	-	-	-	-		
Tervezési szakmai gyakorlat	BMEEPETA980	kritérium-követelmény	-	-	0	8 hét	-	-	-	-		
Testnevelés és idegennyelv	BMEGT70BSxx	kritérium-követelmény	-	-	0	2 félév	-	-	-	-		