

Az Építészmérnöki alapképzési szak előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számokérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kredit-érték	Óraszám ea ; gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel
1. félév	Ábrázoló geometria 1	BMEEPAGA102	Kötelező	Vizsga	1	5	3;2	-	-	-	-
	Bevezetés az építészetbe	BMEEPUA101	Kötelező	Évközi jegy	1	2	2;0	-	-	-	-
	Bevezetés az épületszerkezetben	BMEEPESA101	Kötelező	Évközi jegy	1	2	1;1	-	-	-	-
	Építészettörténet 1. Az építészet kezdetei - népi építészet	BMEEPETA101	Kötelező	Vizsga	1	3	2;1	-	-	-	-
	Térkompozíció	BMEEPKOA101	Kötelező	Évközi jegy	1	5	0;5	-	-	-	-
	Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	BMEEPSTA101	Kötelező	Vizsga	1	2	2;0	-	-	-	-
	Rajz 1	BMEEPRAA101	Kötelező	Évközi jegy	1	5	0;5	-	-	-	-
	Filozófia és művészet	BMEGT411099	Kötelező	Évközi jegy	1	2	1;1	-	-	-	-
Matematika EP1	BMETE90AX33	Kötelező	Vizsga	1	4	2;2	-	-	-	-	
2. félév	Ábrázoló geometria 2	BMEEPAGA202	Kötelező	Vizsga	2	5	3;2	BMEEPAGA102 - Ábrázoló geometria 1	-	-	-
	Matematika EP2	BMETE90AX34	Kötelező	Évközi jegy	2	2	0;2	BMETE90AX33 - Matematika EP1	-	-	-
	Épületszerkezetben 1	BMEEPESA201	Kötelező	Vizsga	2	4	2;2	BMEEPESA101 - Bevezetés az épületszerkezetben (BMEEPSTG201 FoS vagy...)	...BMEEPSTA101 - Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-
	Statika	BMEEPSTA201	Kötelező	Vizsga	2	4	2;2	BMEEPSTA101 - Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	-	-	-
	Építészettörténet 2	BMEEPETA201	Kötelező	Évközi jegy	2	3	2;1	BMEEPETA101 - Építészettörténet 1.	-	-	-
	Rajz 2	BMEEPRAA201	Kötelező	Évközi jegy	2	4	0;4	BMEEPRAA101 - Rajz 1	-	-	-
	Lakóépülettervezés 1	BMEEPLAA201	Kötelező	Vizsga	2	2	2;0	BMEEPUA101 - Bevezetés az építészetbe	-	-	-
	Építészet alapjai	BMEEPLAA202	Kötelező	Évközi jegy	2	6	0;6	BMEEPRAA101 - Rajz 1 és BMEEPUA101 - Bevezetés az építészetbe és BMEEPKOA101 - Térkompozíció	-	-	-
3. félév	Építőanyagok 1.	BMEEOEMA301	Kötelező	Évközi jegy	3	3	1;2	-	-	-	-
	Építész-informatika 1	BMEEPAGA301	Kötelező	Évközi jegy	3	2	1;1	-	-	-	-
	Épületfizika	BMEEPGA301	Kötelező	Évközi jegy	3	2	2;0	BMEEPESA101 - Bevezetés az épületszerkezetben	-	-	-
	Épületszerkezetben 2	BMEEPESA301	Kötelező	Vizsga	3	4	2;2	BMEEPESA101 - Bevezetés az épületszerkezetben és BMEEPAGA102 - Ábrázoló geometria 1	BMEEPSTA101 - Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe vagy BMEEPSTG201	-	-
	Szilárdságtan 1	BMEEPSTA301	Kötelező	Vizsga	3	4	2;2	BMETE90AX33 - Matematika EP1 és BMEEPSTA201 - Statika	-	-	-
	Építészettörténet 3	BMEEPETA301	Kötelező	Vizsga	3	3	2;1	BMEEPETA201 - Építészettörténet 2	-	-	-
	Rajz 3	BMEEPRAA301	Kötelező	Évközi jegy	3	4	0;4	BMEEPRAA201 - Rajz 2	-	-	-
	Középülettervezés 1	BMEEPKOA301	Kötelező	Vizsga	3	2	2;0	BMEEPLAA201 - Lakóépülettervezés 1 és BMEEPLAA202 - Építészet alapjai	-	-	-
Lakóépülettervezés 2	BMEEPLAA301	Kötelező	Évközi jegy	3	6	0;6	BMEEPLAA201 - Lakóépülettervezés 1 és BMEEPLAA202 - Építészet alapjai	BMEEPAGA102 Ábrázoló geometria 1	-	-	
4. félév	Szociológia (építészeknek)	BMEGT43A044	Kötelező	Évközi jegy	4	2	2;0	-	-	-	-
	Építész-informatika 2	BMEEPAGA401	Kötelező	Évközi jegy	4	3	1;2	BMEEPAGA202 - Ábrázoló geometria 2	-	-	BMEEPAG2203 Számítógépek alkalmazása 2
	Épületszerkezetben 3	BMEEPESA401	Kötelező	Vizsga	4	4	2;2	BMEEPESA201 - Épületszerkezetben 1	-	-	-
	Szilárdságtan 2	BMEEPSTA401	Kötelező	Évközi jegy	4	6	4;2	BMETE90AX25 vagy BMETE90AX34 - Matematika EP2 és BMEEPSTA301 - Szilárdságtan 1	-	-	-
	Szilárdságtan alapszigorlat	BMEEPSTA499	Kötelező	Szigorlat	4	0	0;0	BMEEPSTA201 - Statika és BMEEPSTA301 - Szilárdságtan 1	-	BMEEPSTA401 - Szilárdságtan 2	-
	Építészettörténet 4	BMEEPETA401	Kötelező	Vizsga	4	3	2;1	BMEEPETA301 - Építészettörténet 3	-	-	-
	Rajz 4	BMEEPRAA401	Kötelező	Évközi jegy	4	2	0;2	BMEEPRAA301 - Rajz 3	-	-	-
	Tervezés módszertan	BMEEPKOA402	Kötelező	Évközi jegy	4	2	2;0	BMEEPKOA301 - Középülettervezés 1 és BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2	-	-	-
	Munkahelyek építésze 1	BMEEPIPA401	Kötelező	Vizsga	4	2	2;0	BMEEPKOA301 - Középülettervezés 1 BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2	-	-	-
	Középülettervezés 2	BMEEPKOA401	Kötelező	Évközi jegy	4	6	0;6	BMEEPKOA301 - Középülettervezés 1 és BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2	-	-	-

Az Építész-mérnöki alapképzési szak előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számokérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kredit-érték	Óraszám ea ; gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel	
5. félév	Építész-informatika 3	BMEEPAGA501	Kötelező	Évközi jegy	5	3	1 ; 2	BMEEPESA301 - Épületszerkezetan 2 és BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2 és BMEEPAGA401 - Építész-informatika 2	-	-	BMEEPAG7204 - Számítógéppel segített tervezés és BMEEPAG4K01 - Számítástechnika 2	
	ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	BMEEPEKA501	Kötelező	Évközi jegy	5	2	2 ; 0	BMEEPESA301 Épületszerkezetan 2 (2020-ban beiratkozottakig) BMEEPESA201 Épületszerkezetan 1 (felmenő rendszerben, 2021-től beiratkozottaktól, de mindenki választhatja ezt az opciót is)	-	-	-	
	Épületgépészet 1	BMEEPEGA501	Kötelező	Évközi jegy	5	2	2 ; 0	-	-	-	-	
	Épületszerkezetan 4	BMEEPESA501	Kötelező	Évközi jegy	5	4	2 ; 2	BMEEPESA301 - Épületszerkezetan 2	-	-	-	
	Épületszerkezetan alapszigorlat	BMEEPESA599	Kötelező	Szigorlat	5	0	0 ; 0	-	BMEEPESA401 - Épületszerkezetan 3 BMEEPESA501 - Épületszerkezetan 4	-	-	
	Tartószerkezetek modellezése	BMEEPSTA501	Kötelező	Vizsga	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	Évközi jegy	5	3	2 ; 1	BMEEPETA101 Építészettörténet 1. BMEEPETA401 - Építészettörténet 4	-	-	-	
	Rajz 5	BMEEPRAA501	Kötelező	Évközi jegy	5	2	0 ; 2	BMEEPRAA401 - Rajz 4	-	-	-	
	Városépítészlet 1	BMEEPUIA501	Kötelező	Vizsga	5	2	2 ; 0	BMEEPLAA201 - Lakóépülettervezés 1	-	-	-	
	Munkahelyek építészete 2	BMEEPIPA501	Kötelező	Évközi jegy	5	6	0 ; 6	BMEEPKOA401 - Középülettervezés 2	-	BMEEPIPA401 - Munkahelyek építészete 1	-	
Tervezési szigorlat	BMEEPKOA599	Kötelező	Szigorlat	5	0	0 ; 0	BMEEPRAA401 - Rajz 4	-	BMEEPIPA501 - Munkahelyek építészete 2és BMEEPKOA402 - Tervezés módszertan	-		
6. félév	Közgazdaságtan	BMEGT30A002	Kötelező	Évközi jegy	6	2	2 ; 0	-	-	-	-	
	Épület(építés)gazdaságtan	BMEEPEKA801	Kötelező	Évközi jegy	6	2	2 ; 0	BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2	-	-	-	
	ÉTM3 - Építési technológiák folyamattervezése	BMEEPEKA701	Kötelező	Vizsga	6	4	2 ; 2	BMEEPEKA501 - ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	-	-	-	
	Műszaki kötelezően választható tárgyak - a csoportból két, különböző tanszéken tanított tárgy felvétele kötelező!											
	Épületenergetika B	BMEEPEGA611	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 ; 2	BMEEPEGA301 - Épületfizika	BMEEPEGA501 - Épületgépészet 1	-	-	
	Épületszerkezetan 5	BMEEPESA602	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 ; 2	BMEEPESA301 - Épületszerkezetan 2 és BMEEPESA401 - Épületszerkezetan 3	-	-	BMEEPESx60x BMEEPESx701	
	Épületszerkezetan 6SB	BMEEPESK702	Köt.vál.	Vizsga	7	4	2 ; 2	BMEEPESA599 - Épületszerkezetan alapszigorlat	-	-	BMEEPESx70x BMEEPESx601	
	Vasbeton tartók B	BMEEPSTA602	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 ; 2	BMEEPSTA501 - Tartószerkezetek modellezése	-	-	BMEEPSTK601	
	Fa tartószerkezetek K	BMEEPSTK703	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 ; 2	BMEEPSTA501 - Tartószerkezetek modellezése	-	-	-	
	Acél tartószerkezetek K	BMEEPSTK702	Köt.vál.	Vizsga	7	4	2 ; 2	BMEEPSTA501 - Tartószerkezetek modellezése	-	-	-	
Rajz 6	BMEEPRAA601	Kötelező	Évközi jegy	6	2	0 ; 2	BMEEPRAA501 - Rajz 5	-	-	-		
Városépítészlet 2	BMEEPUIA601	Kötelező	Évközi jegy	6	6	0 ; 6	BMEEPUIA501 - Városépítészlet 1 és BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2	-	-	-		
7. félév	Építésszabványismeretek	BMEEPEKO901	Kötelező	Évközi jegy	7	2	2 ; 0	-	-	-	-	
	Magyar építészettörténet	BMEEPETB701	Kötelező	Évközi jegy	7	2	2 ; 0	BMEEPETA501 - Építészettörténet 5	-	-	-	
	Diplomatervezés - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!											
	BSC Diplomaterv	BMEEPEKAD01	Köt.vál.	Évközi jegy	7	20		Mértföldlakó a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján				
	BSC Diplomaterv	BMEEPETAD01	Köt.vál.	Évközi jegy	7	20						
	BSC Diplomaterv	BMEEPIPAD01	Köt.vál.	Évközi jegy	7	20						
	BSC Diplomaterv	BMEEPRAAD01	Köt.vál.	Évközi jegy	7	20						
	BSC Diplomaterv	BMEEPUIAD01	Köt.vál.	Évközi jegy	7	20						
Záróvizsga												
Építéskivitelezés-szervezés		Kötelező	Vizsga	7								
Épületszerkezetan		Kötelező	Vizsga	7								
Tartószerkezettervezés		Kötelező	Vizsga	7								
Kivitelezési gyakorlat	BMEEPEKA580	kritériumköv	Aláírásbejegyzés	-	0	4 hét	-	-	-	-		

Az Építészmérnöki alapképzési szak előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kredit-érték	Óraszám ea ; gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel
	Tervezési szakmai gyakorlat	BMEEPETA980	kritériumköv	Aláírásbejegyzés	-	0	4 hét	-	-	-	-
	Testnevelés	-	kritériumköv	Aláírásbejegyzés	-	0	2 félév	-	-	-	-