

BME ÉPK Előtanulmányi Rend

Szerkezeti szakirány

Évfolyam	Tárgyak neve	Neptun kódja	Számokérés jellege	Félév	Kredit	Óraszám ea ; gy	Előtanulmányi követelményei	Előtanulmányi követelményei 2015. január 1-től
1. évfolyam	Matematika EP1	BMETE90AX33	Vizsgás	1	4	2;2	-	-
	Ábrázoló geometria 1	BMEEPAGA102	Vizsgás	1	5	3;2	-	-
	Filozófia és művészet	BMEGT411099	Félévközi jegyes	1	2	2;0	-	-
	Bevezetés az épületszerkezetben	BMEEPESA101	Félévközi jegyes	1	2	2;0	-	-
	Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	BMEEPSTA101	Vizsgás	1	2	2;0	-	-
	Az építészeti kezdetei, népi építészeti (Éptört. 1)	BMEEPETA101	Vizsgás	1	3	2;1	-	-
	Rajz 1	BMEEPRAA101	Félévközi jegyes	1	5	0;5	-	-
	Bevezetés az építészetbe	BMEEPUJA101	Félévközi jegyes	1	2	2;0	-	-
	Térkompozíció	BMEEPKOA101	Félévközi jegyes	1	5	0;5	-	-
	Matematika EP2	BMETE90AX34	Félévközi jegyes	2	2	0;2	Matematika EP1	Matematika EP1
	Ábrázoló geometria 2	BMEEPAGA202	Vizsgás	2	5	3;2	Ábrázoló geometria 1	Ábrázoló geometria 1
	Épületszerkezet 1	BMEEPESA201	Vizsgás	2	4	2;2	Bevezetés az épületszerkezetben, Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	Bevezetés az épületszerkezetben, Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe (alírási megszerzése)
	Statika	BMEEPSTA201	Vizsgás	2	4	2;2	Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe	Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe
	Építészettörténet 2	BMEEPETA201	Félévközi jegyes	2	3	2;1	-	-
Rajz 2	BMEEPRAA201	Félévközi jegyes	2	4	0;4	Rajz 1	Rajz 1	
Lakóépülettervezés 1	BMEEPLAA201	Vizsgás	2	2	2;0	Bevezetés az építészetbe	Bevezetés az építészetbe	
Építészeti alapjai	BMEEPLAA202	Félévközi jegyes	2	6	0;6	Rajz 1, Térkompozíció, Bevezetés az építészetbe	Rajz 1, Térkompozíció, Bevezetés az építészetbe	
Építőanyagok 1	BMEEOEMA301	Félévközi jegyes	3	3	2;1	-	-	
Építés-informatika 1	BMEEPAGA301	Félévközi jegyes	3	2	1;1	-	-	
Épületfizika	BMEEPGA301	Félévközi jegyes	3	2	2;0	Bevezetés az épületszerkezetben	Bevezetés az épületszerkezetben	
Épületszerkezet 2	BMEEPESA301	Vizsgás	3	4	2;2	Bevezetés az épületszerkezetben, Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe, Ábrázoló geometria 1	Bevezetés az épületszerkezetben, Bevezetés a tartószerkezet-tervezésbe (alírási megszerzése) vagy Fundamentals of Structures, Ábrázoló geometria 1	
Szilárdságtan 1	BMEEPSTA301	Vizsgás	3	4	2;2	Matematika EP1, Statika	Matematika EP1, Statika	
Építészettörténet 3	BMEEPETA301	Vizsgás	3	3	2;1	Építészettörténet 2	Építészettörténet 2	
Rajz 3	BMEEPRAA301	Félévközi jegyes	3	4	0;4	Rajz 2	Rajz 2	
Középülettervezés 1	BMEEPKOA301	Vizsgás	3	2	2;0	Lakóépülettervezés 1, Építészeti alapjai	Lakóépülettervezés 1, Építészeti alapjai	
Lakóépülettervezés 2	BMEEPLAA301	Félévközi jegyes	3	6	0;6	Ábrázoló geometria 1, Lakóépülettervezés 1, Építészeti alapjai	Ábrázoló geometria 1, Lakóépülettervezés 1, Építészeti alapjai	
Szociológia (építészeknek)	BMEGT43A044	Félévközi jegyes	4	2	2;0	-	-	
Építés-informatika 2	BMEEPAGA401	Félévközi jegyes	4	3	1;2	Építés-informatika 1, Ábrázoló geometria 2	Építés-informatika 1, Ábrázoló geometria 2	
Épületszerkezet 3	BMEEPESA401	Vizsgás	4	4	2;2	Épületszerkezet 1	Épületszerkezet 1	
Szilárdságtan 2	BMEEPSTA401	Félévközi jegyes	4	6	4;2	Matematika EP2, Szilárdságtan 1	Matematika EP2, Szilárdságtan 1	
Szilárdságtan alapszigorlat	BMEEPSTA499	Vizsgás	4	0	0;0	Szilárdságtan 2 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	Szilárdságtan 2 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	
Építészettörténet 4	BMEEPETA401	Vizsgás	4	3	2;1	Építészettörténet 3	Építészettörténet 3	
Rajz 4	BMEEPRAA401	Félévközi jegyes	4	2	0;2	Rajz 3	Rajz 3	
Tervezés módszertan	BMEEPKOA402	Félévközi jegyes	4	2	2;0	Lakóépülettervezés 2, Középülettervezés 1	Lakóépülettervezés 2, Középülettervezés 1	
Munkahelyek építésze 1	BMEEPIPA401	Vizsgás	4	2	2;0	Középülettervezés 1, Lakóépülettervezés 2	Középülettervezés 1, Lakóépülettervezés 2	
Középülettervezés 2	BMEEPKOA401	Félévközi jegyes	4	6	0;6	Építészettörténet 3, Lakóépülettervezés 2, Középülettervezés 1	Lakóépülettervezés 2, Középülettervezés 1	
Építéskivitelezés-szervezés 1	BMEEPEKA501	Félévközi jegyes	5	2	2;0	Épületszerkezet 2	Épületszerkezet 2	
Építés-informatika 3	BMEEPAGA501	Félévközi jegyes	5	3	1;2	Épületszerkezet 2, Lakóépülettervezés 2, Építés-informatika 2	Épületszerkezet 2, Lakóépülettervezés 2, Építés-informatika 2	
Épületgépészet 1	BMEEPEGA501	Félévközi jegyes	5	2	2;0	Épületszerkezet 1	Épületszerkezet 1	
Épületszerkezet 4	BMEEPESA501	Félévközi jegyes	5	4	2;2	Épületszerkezet 2	Épületszerkezet 2	
Épületszerkezet alapszigorlat	BMEEPESA599	Vizsgás	5	0	0;0	Épületszerkezet 3, Épületszerkezet 4 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	Épületszerkezet 3, Épületszerkezet 4 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	
Tartószerkezetek modellezése	BMEEPSTA501	Vizsgás	5	6	4;2	Ábrázoló geometria 2, Szilárdságtan alapszigorlat	Ábrázoló geometria 2, Szilárdságtan 2, (vizsgára bocsátás feltétele a Szilárdságtan alapszigorlat)	
Építészettörténet 5	BMEEPETA501	Félévközi jegyes	5	3	2;1	Építészettörténet 1, Építészettörténet 4	Építészettörténet 1, Építészettörténet 4	
Rajz 5	BMEEPRAA501	Félévközi jegyes	5	2	0;2	Rajz 4	Rajz 4	
Városépítészet 1	BMEEPUJA501	Vizsgás	5	2	2;0	Középülettervezés 1, Középülettervezés 2	Középülettervezés 2	
Munkahelyek építésze 2	BMEEPIPA501	Félévközi jegyes	5	6	0;6	Középülettervezés 2, Munkahelyek építésze 1	Középülettervezés 2, Munkahelyek építésze 1	
Tervezési szigorlat	BMEEPKOA599	Vizsgás	5	0	0;0	Rajz 4, Tervezési módszertan, Munkahelyek építésze 2 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	Rajz 4, Tervezési módszertan, Munkahelyek építésze 2 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	
Szakirányválasztás								
Közgazdaságtan 1	BMEGT301004	Félévközi jegyes	6	2	2;0	-	-	
Építéskivitelezés-szervezés 2M	BMEEPEKK601	Vizsgás	6	4	2;2	Építéskivitelezés-szervezés 1	Építéskivitelezés-szervezés 1	
Épületgépészet 2	BMEEPEGA601	Vizsgás	6	2	2;0	Épületfizika	Épületfizika	
Épületszerkezet 5	BMEEPESA601	Vizsgás	6	4	2;2	Épületszerkezet 3	Épületszerkezet 3, Épületszerkezet 2	
Vasbeton tartók	BMEEPSTK601	Vizsgás	6	6	4;2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
Építészettörténet 6	BMEEPETO601	Félévközi jegyes	6	3	3;0	Építészettörténet 4	Építészettörténet 4	
Építészettörténet alapszigorlat	BMEEPETO699	Vizsgás	6	0	0;0	Építészettörténet 5	Építészettörténet 4	
Rajz 6	BMEEPRAA601	Félévközi jegyes	6	2	0;2	Rajz 5	Rajz 5	
Városépítészet 2	BMEEPUJA601	Félévközi jegyes	6	6	0;6	Városépítészet 1, Munkahelyek építésze 2	Városépítészet 1, Munkahelyek építésze 2	
Közgazdaságtan 2	BMEGT301924	Félévközi jegyes	7	2	2;0	-	-	
Építéskivitelezés-szervezés 3	BMEEPEKA701	Vizsgás	7	4	2;2	Építéskivitelezés-szervezés 1	Építéskivitelezés-szervezés 1	
Épületszerkezet 6SB	BMEEPESK702	Vizsgás	7	4	2;2	Épületszerkezet alapszigorlat	Épületszerkezet alapszigorlat	
Acél tartószerkezetek K (méretezés)	BMEEPSTK702	Vizsgás	7	4	2;2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
Fa tartószerkezetek konstruálása	BMEEPST0645	Félévközi jegyes	7	2	2;0	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
Geodézia	BMEEOAFS701	Félévközi jegyes	7	2	2;0	Szakirányválasztás	Szakirányválasztás	
Rajz 7 - Szindinamika	BMEEPRAO702	Félévközi jegyes	7	2	0;2	Rajz 5, Szakirányválasztás	Rajz 5, Szakirányválasztás	
Kiskomplex S	BMEEPxxS711	Félévközi jegyes	7	6	0;6	Tervezési szigorlat, Városépítészet 2	Tervezési szigorlat, Városépítészet 2, Szakirányválasztás	
Fa tartószerkezetek K (méretezés)	BMEEPSTK703	Vizsgás	8	4	2;2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
Acél tartószerkezetek konstruálása	BMEEPST0650	Félévközi jegyes	8	2	2;0	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
Épület(gazdaságtan)	BMEEPEKA801	Félévközi jegyes	8	2	2;0	-	Lakóépülettervezés 2	
Épületszerkezet 7	BMEEPESK801	Vizsgás	8	4	2;2	Épületszerkezet 5	Épületszerkezet 5	
Magyar építészettörténet 1	BMEEPETO801	Félévközi jegyes	8	2	2;0	Építészettörténet 5, Szakirányválasztás	Építészettörténet 5, Szakirányválasztás	
Rajz 8	BMEEPRAO801	Félévközi jegyes	8	2	0;2	Rajz 5, Szakirányválasztás	Rajz 5, Szakirányválasztás	
Komplex 1S	BMEEPxxS811	Félévközi jegyes	8	6	0;6	Kiskomplex S, Szilárdságtan alapszigorlat, Épületszerkezet alapszigorlat (2009-ben beiratkozottaktól)	Kiskomplex S, Építészettörténet alapszigorlat, Tartószerkezetek modellezése	
Tartószerkezetek szigorlat	BMEEPST899	Vizsgás	8	0	0;0	Vasbeton tartók, Acél/Fa szerkezetek kombinációja, Különleges tartószerkezetek	Vasbeton tartók, Acél/Fa szerkezetek kombinációja, Különleges tartószerkezetek	
Különleges tartószerkezetek S	BMEEPST801	Félévközi jegyes	8	4	2;2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
Építéskivitelezés-szervezés 4	BMEEPEKK801	Vizsgás	8	4	2;2	Épületszerkezet 4, Építéskivitelezés-szervezés 1	Épületszerkezet 4, Építéskivitelezés-szervezés 3	
Építőanyagok 2	BMEEOEMK601	Vizsgás	8	3	2;1	Építőanyagok 1	Építőanyagok 1	
Építési jog és igazgatási ismeretek	BMEEPEKO901	Vizsgás	9	2	2;0	-	-	
Magyar építészettörténet 2	BMEEPETO901	Félévközi jegyes	9	2	2;0	Magyar építészettörténet 1	Építészettörténet 5, Építészettörténet 6	
Épületszerkezet alapszigorlat	BMEEPES999	Vizsgás	9	0	0;0	Épületszerkezet 7, Épületszerkezet 8	Épületszerkezet 7, Épületszerkezet 8	
Építőanyagok 3	BMEEOEMS901	Félévközi jegyes	9	2	1;1	Építőanyagok 2	Építőanyagok 2	
Tervezés elmélet	BMEEPETO921	Vizsgás	9	2	2;0	Tervezési szigorlat	Tervezési szigorlat	
Komplex 2S	BMEEPxxS911	Félévközi jegyes	9	6	0;6	Komplex 1S	Komplex 1S, Építéskivitelezés-szervezés 3, Épületgépészet 2	
Talajmechanika-alapozás	BMEEOGTK701	Vizsgás	7	3	2;1	Épületszerkezet 2	Épületszerkezet 2	
Épületszerkezet 8S	BMEEPES901	Félévközi jegyes	9	4	2;2	Épületszerkezet 6	Épületszerkezet 6	
Építéskivitelezés zárószigorlat	BMEEPEKS999	Vizsgás	9	0	0;0	Építéskivitelezés-szervezés 5	Építéskivitelezés-szervezés 5 (tárgyfélévben is teljesíthető)	
Építéskivitelezés-szervezés 5	BMEEPEKS901	Félévközi jegyes	9	2	2;0	Szakirányválasztás	Szakirányválasztás (szerkezeti)	
Diplomatervezés	BMEEPxxSD01		10	30		minden	minden, kivéve szakmai gyakorlat, tesztelés	