

BME ÉPK Előtanulmányi Rend BSc

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 építészet kezdetei, népi építészet (Éptört. 1)	BMEEPETA101	Vizsgás	1	3	2 ; 1	-	-
	Rajz 1	BMEEPRAA101	Félévközi jegyes	1	5	0 ; 5	-	-
	Bevezetés az építészetbe	BMEEPUIA101	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	BMEEPPLAA201	Vizsgás	2	2	2 ; 0	Bevezetés az építészetbe	Bevezetés az építészetbe	
Építészeti alapjai	BMEEPPLAA202	Félévközi jegyes	2	6	0 ; 6	Rajz 1, Térkompozíció, Bevezetés az építészetbe	Rajz 1, Térkompozíció, Bevezetés az építészetbe	
2. évfolyam	Építőanyagok 1	BMEEOEMA301	Félévközi jegyes	3	3	2 ; 1	-	-
	Építész-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 Fundamental 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	BMEEPPLAA301	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	-	-
	Építész-informatika 2	BMEEPAGA401	Félévközi jegyes	4	3	1 ; 2	Építész-informatika 1, Ábrázoló geometria 2	Építész-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
	Tervezési módszertan	BMEEPKOA402	Félévközi jegyes	4	2	2 ; 0	Lakóépülettervezés 2, Középülettervezés 1	Lakóépülettervezés 2, Középülettervezés 1
	Munkahelyek építésze 1	BMEEPPIA401	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
	3. évfolyam	Építéskivitelezés-szervezés 1	BMEEPKA501	Félévközi jegyes	5	2	2 ; 0	Épületszerkezet 2
Építész-informatika 3		BMEEPAGA501	Félévközi jegyes	5	3	1 ; 2	Épületszerkezet 2, Lakóépülettervezés 2, Építész-informatika 2	Épületszerkezet 2, Lakóépülettervezés 2, Építész-informatika 2
Épületgépészet 1		BMEEPGA501	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 bocsátási feltétele a Szilárdságtan alapszigorlat)
Építészettörténet 5		BMEEPETA501	Félévközi jegyes	5	3	2 ; 1	Építészettörténet 4	Építészettörténet 4
Rajz 5		BMEEPRAA501	Félévközi jegyes	5	2	0 ; 2	Rajz 4	Rajz 4
Városépítészet 1		BMEEPUIA501	Vizsgás	5	2	2 ; 0	Középülettervezés 1, Középülettervezés 2	Középülettervezés 2
Munkahelyek építésze 2		BMEEPPIA501	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)
Közgazdaságtan 1		BMEGT301004	Félévközi jegyes	6	2	2 ; 0	-	-
Építőanyagok 2		BMEEOEMK601	Vizsgás	6	3	2 ; 1	Építőanyagok 1	Építőanyagok 1
Építéskivitelezés-szervezés 2M		BMEEPKKA601	Vizsgás	6	4	2 ; 2	Építéskivitelezés-szervezés 1	Építéskivitelezés-szervezés 1
Épületgépészet 2		BMEEPGA601	Vizsgás	6	2	2 ; 0	Épületfizika	Épületfizika
Épületszerkezet 5		BMEEPESA602	Vizsgás	6	4	2 ; 2	Épületszerkezet 3	Épületszerkezet 3, Épületszerkezet 2
Rajz 6		BMEEPRAA601	Félévközi jegyes	6	2	0 ; 2	Rajz 5	Rajz 5
Városépítészet 2		BMEEPUIA601	Félévközi jegyes	6	6	0 ; 6	Városépítészet 1, Munkahelyek építésze 2	Városépítészet 1, Munkahelyek építésze 2
Vasbeton tartók	BMEEPSTK601	Vizsgás	6	6	4 ; 2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése	
4. évfolyam	Közgazdaságtan 2	BMEGT301924	Félévközi jegyes	7	2	2 ; 0	-	-
	Talajmechanika-alapozás	BMEEOGMK701	Vizsgás	7	3	2 ; 1	Épületszerkezet 2	Épületszerkezet 2
	Építéskivitelezés-szervezés 3	BMEEPKA701	Vizsgás	7	4	2 ; 2	Építéskivitelezés-szervezés 1	Építéskivitelezés-szervezés 1
	Épületszerkezet 6B (6SB)	BMEEPESB702 (BMEEPESK702)	Vizsgás	7	2	2 ; 0	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
	Magyar építészettörténet	BMEEPETB701	Félévközi jegyes	7	2	2 ; 0	Építészettörténet 5	Építészettörténet 5
	BSc diplomaterv 1	BMEEPxxB722	Félévközi jegyes	7	6	0 ; 6	Városépítészet 2, Tervezési szigorlat, Épületszerkezet alapszigorlat, Szilárdságtan alapszigorlat, Épületgépészet 1	Városépítészet 2, Tervezési szigorlat, Épületszerkezet alapszigorlat, Szilárdságtan alapszigorlat, Építéskivitelezés-szervezés 2, Épületgépészet 1 (tárgyfélévben teljesíthető)
	Acél tartószerkezetek konstruálása	BMEEPST0650	Félévközi jegyes	8	2	2 ; 0	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése
	Fa tartószerkezetek K (méretezés)	BMEEPSTK703	Vizsgás	8	4	2 ; 2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése
	Építési jog	BMEEPKKB801	Félévközi jegyes	8	2	2 ; 0	-	-
	Építéskivitelezés-szervezés 4	BMEEPKKA801	Vizsgás	8	4	2 ; 2	Épületszerkezet 4, Építéskivitelezés-szervezés 1	Épületszerkezet 4, Építéskivitelezés-szervezés 3
Épületszerkezet 7	BMEEPESK801	Vizsgás	8	4	2 ; 2	Épületszerkezet 5	Épületszerkezet 5	
Épület(építés)gazdaságtan	BMEEPKA801	Félévközi jegyes	8	2	2 ; 0	-	Lakóépülettervezés 2	
Bsc diplomatervezés 2	BMEEPxxBD01		8	12	0 ; 12	Épületszerkezet 6, Építéskivitelezés-szervezés 2, Építéskivitelezés-szervezés 3, Épületgépészet 2, Vasbeton tartószerkezetek, Talajmechanika-alapozás, Rajz 6, Közgazdaságtan 1, Közgazdaságtan 2, BSc Diplomaterv 1	minden kivéve a tanrend szerint azonos félévben kötelező tantárgyakat, + szakmai gyakorlat, testnevelés + párhuzamosan teljesíthető max 2 kötelezően választható tárgy	