



BME ÉPK Előtanulmányi Rend Tervezői 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 építéskészítést kezdő, népi építészet (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 (alálírás 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	
Építészet alapjai	BMEEPLAA202	Félévközi jegyes	2	6	0 ; 6	Rajz 1, Térkompozíció, Bevezetés az építészetbe	Rajz 1, Térkompozíció, Bevezetés az építészetbe	
2. évfolyam	Építész-informatika 1	BMEEPAGA301	Félévközi jegyes	3	2	1 ; 1	-	-
	Építész-informatika 2	BMEEPAGA302	Félévközi jegyes	3	2	1 ; 1	-	-
	Építész-informatika 3	BMEEPAGA303	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 (alálírás 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, Építészet alapjai	Lakóépülettervezés 1, Építészet alapjai
	Lakóépülettervezés 2	BMEEPLAA301	Félévközi jegyes	3	6	0 ; 6	Ábrázoló geometria 1, Lakóépülettervezés 1, Építészet alapjai	Ábrázoló geometria 1, Lakóépülettervezés 1, Építészet 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 alapszorgólat	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	BMEEPIA401	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	BMEEPEKA501	Félévközi jegyes	5	2	2 ; 0	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		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 alapszorgólat		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 alapszorgólat	Ábrázoló geometria 2, Szilárdságtan 2 (vizsgára bocsátás feltétele a Szilárdságtan alapszorgólat)
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
Városépítész 1		BMEEPUJA501	Vizsgás	5	2	2 ; 0	Középülettervezés 1, Középülettervezés 2	Középülettervezés 2
Munkahelyek építésze 2		BMEEPIA501	Félévközi jegyes	5	6	0 ; 6	Középülettervezés 2, Munkahelyek építésze 1	Középülettervezés 2, Munkahelyek építésze 1
Tervezési szorgólat		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 2T		BMEEPEKA601	Vizsgás	6	2	2 ; 0	Építéskivitelezés-szervezés 1, Szakirányválasztás	Építéskivitelezés-szervezés 1
Épületgépészet 2		BMEEPGA601	Vizsgás	6	2	2 ; 0	Épületfizika	Épületfizika
Épületszerkezet 5		BMEEPESA601	Vizsgás	6	4	2 ; 2	Épületszerkezet 3	Épületszerkezet 3
Különleges tartószerkezetek		BMEEPSTT601	Félévközi jegyes	6	4	2 ; 2	Tartószerkezetek modellezése	Tartószerkezetek modellezése
Műemlékvédelem		BMEEPETT611	Félévközi jegyes	6	2	2 ; 0	Építészettörténet 5, Szakirányválasztás	Építészettörténet 5, Szakirányválasztás
Építészettörténet 6		BMEEPETO601	Félévközi jegyes	6	3	3 ; 0	Építészettörténet 4	Építészettörténet 4
Építészettörténet alapszorgólat		BMEEPETO699	Vizsgás	6	0	0 ; 0	Építészettörténet 5	Építészettörténet 4
Rajz 6	BMEEPRAA601	Félévközi jegyes	6	2	0 ; 2	Rajz 5	Rajz 5	
Tanszéki terv 1	BMEEPxxT601	Félévközi jegyes	6	3	0 ; 3	Szakirányválasztás	Szakirányválasztás	
Városépítész 2	BMEEPUJA601	Félévközi jegyes	6	6	0 ; 6	Városépítész 1, Munkahelyek építésze 2	Városépítész 1, Munkahelyek építésze 2	
4. évfolyam	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 6T	BMEEPSTA702	Félévközi jegyes	7	4	2 ; 2	Épületszerkezet alapszorgólat	Épületszerkezet alapszorgólat
	Tartószerkezetek szorgólat T	BMEEPSTT799	Vizsgás	7	0	0 ; 0	Különleges tartószerkezetek (Tárgyfélévben is teljesíthető)	Különleges tartószerkezetek (Tárgyfélévben is teljesíthető)
	Művészettörténet	BMEEPETT721	Vizsgás	7	2	2 ; 0	Szakirányválasztás	Szakirányválasztás
	Rajz 7 - Szindinamika	BMEEPRAO702	Félévközi jegyes	7	2	0 ; 2	Rajz 5, Szakirányválasztás	Rajz 5, Szakirányválasztás
	Tanszéki terv 2	BMEEPxxT701	Félévközi jegyes	7	3	0 ; 3	Szakirányválasztás	Tanszéki tervezés 1
	Tanszéki terv 3	BMEEPxxT711	Félévközi jegyes	7	8	0 ; 8	Szakirányválasztás, Városépítész 2	Városépítész 2, Tanszéki tervezés 1, Építészettörténet alapszorgólat
	Épület(építés)gazdaságtan	BMEEPEKA801	Félévközi jegyes	8	2	2 ; 0	-	Lakóépülettervezés 2
	Épületszerkezet szorgólat	BMEEPSTA899	Vizsgás	8	0	0 ; 0	Épületszerkezet 5, Épületszerkezet 6T, Épületszerkezet alapszorgólat	Épületszerkezet 5, Épületszerkezet 6
	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 1T	BMEEPxxT811	Félévközi jegyes	8	10	0 ; 10	Tanszéki terv 3, Szilárdságtan alapszorgólat, Épületszerkezet alapszorgólat (2009-ben beiratkozottaktól)	Tanszéki terv 3, Szilárdságtan alapszorgólat, Épületszerkezet alapszorgólat (2009-ben beiratkozottaktól)
	Kötelezően választható tárgy T-K,É,É,M	BMEEP.....	Félévközi jegyes / Vizsgás	8	min. 8		-	-
5. évfolyam	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
	Építészettörténet szorgólat	BMEEPETT999	Vizsgás	9	0	0 ; 0	Építészettörténet 6, Magyar építészettörténet 1, Magyar építészettörténet 2 (Tárgyfélévben is teljesíthető)	Építészettörténet 6, Magyar építészettörténet 1, Magyar építészettörténet 2 (Tárgyfélévben is teljesíthető)
	Rajz 9	BMEEPRAO902	Félévközi jegyes	9	2	0 ; 2	Rajz 5, Szakirányválasztás (tervezői)	Rajz 5
	Tervezés elmélet	BMEEPETO921	Vizsgás	9	2	2 ; 0	Tervezési szorgólat	Tervezési szorgólat
	Komplex 2T	BMEEPxxT911	Félévközi jegyes	9	10	0 ; 10	Komplex 1T	Komplex 1T, Építéskivitelezés 3, Épületgépészet 2
Kötelezően választható tárgy T-M,É,B,R	BMEEP.....	Félévközi jegyes / Vizsgás	9	min. 8		-	-	
Diplomatervezés	BMEEPxxTD01		10	30		minden	minden, kivéve szakmai gyakorlat, testnevelés	

