

## Építészmérnöki alapképzés előtanulmányi rendje

Félév	Tárgykód	Tárgynév	Kredit	Követelmény	Idegen nyelvű teljesíthetőség*	Tárgyfelvétel típusa	Erős előkövetelmény	Gyenge előkövetelmény	Párhuzamos előkövetelmény	Kizáró feltétel
1	BMEEPAGA105	Ábrázoló geometria	5	Vizsga		Kötelező				
1	BMEEPESA101	Bevezetés az épületszerkezetben	2	Évközi jegy		Kötelező				
1	BMEEPETA101	Az építészeti kezdetei, népi építészet (Éptört. 1)	3	Vizsga		Kötelező				
1	BMEEPKOA101	Térkompozíció	5	Évközi jegy		Kötelező				
1	BMEEPRAA105	Rajz és kompozíció 1.	3	Évközi jegy		Kötelező				
1	BMEEPSTA105	Statika	4	Vizsga	igen	Kötelező				
1	BMEEPUIA101	Bevezetés az építészetbe	2	Évközi jegy		Kötelező				
1	BMEGT411099	Filozófia és művészet	2	Évközi jegy		Kötelező				
1	BMETE90AX33	Matematika EP1	4	Vizsga		Kötelező				
2	BMEEPAGA205	Digitális Ábrázolás	4	Vizsga		Kötelező	BMEEPAGA105			
2	BMEEPESA201	Épületszerkezetben 1	4	Vizsga		Kötelező	BMEEPESA101	BMEEPSTA105 vagy BMEEPSTG201		
2	BMEEPETA201	Építészettörténet 2	3	Évközi jegy		Kötelező				
2	BMEEPLAA201	Lakóépülettervezés 1	2	Vizsga	igen	Kötelező	BMEEPUIA101			
2	BMEEPLAA202	Építészet alapjai	6	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPRAA105 és BMEEPUIA101 és BMEEPKOA101			
2	BMEEPRAA205	Rajz és kompozíció 2.	3	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPRAA105			
2	BMEEPSTA205	Szilárdságtan 1	6	Vizsga	igen	Kötelező		BMETE90AX33 és BMEEPSTA105		
2	BMETE90AX34	Matematika EP2	2	Évközi jegy		Kötelező	BMETE90AX33			
3	BMEEOEMA301	Építőanyagok 1.	3	Évközi jegy		Kötelező				
3	BMEEPAGA305	Építészinformatika	2	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPAGA105 és BMEEPLAA202 és BMEEPESA101			
3	BMEEPEGA301	Épületfizika	2	Évközi jegy	igen	Kötelező				
3	BMEEPESA301	Épületszerkezetben 2	4	Vizsga		Kötelező	BMEEPESA101 és BMEEPAGA105	BMEEPSTA105 vagy BMEEPSTG201		
3	BMEEPETA301	Építészettörténet 3	3	Vizsga		Kötelező	BMEEPETA201			
3	BMEEPKOA301	Középülettervezés 1	2	Vizsga	korlátozottan	Kötelező	BMEEPLAA201 és BMEEPLAA202			
3	BMEEPLAA301	Lakóépülettervezés 2	6	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPLAA201 és BMEEPLAA202	BMEEPAGA105		
3	BMEEPRAA305	Forma és kompozíció 1.	3	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPRAA205			
3	BMEEPSTA305	Szilárdságtan 2	5	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPSTA105 és BMEEPSTA205		BMETE90AX34	
3	BMEEPSTA399	Szilárdságtan alapszigorlat	0	Szigorlat		Kötelező	BMEEPSTA105 és BMEEPSTA205		BMEEPSTA305	
4	BMEEPAGA405	Geometriai Modellelés 1	4	Vizsga	igen	Kötelező	BMEEPAGA105		BMEEPAGA205	
4	BMEEPESA401	Épületszerkezetben 3	4	Vizsga		Kötelező	BMEEPESA201			
4	BMEEPETA401	Építészettörténet 4	3	Vizsga		Kötelező	BMEEPETA301			
4	BMEEPIPA401	Munkahelyek építésze 1	2	Vizsga	igen	Kötelező	BMEEPKOA301 és BMEEPLAA301			
4	BMEEPKOA401	Középülettervezés 2	6	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPKOA301 és BMEEPLAA301			

Félév	Tárgykód	Tárgynév	Kredit	Követelmény	Idegen nyelvű teljesíthetőség*	Tárgyfelvétel típusa	Erős előkövetelmény	Gyenge előkövetelmény	Párhuzamos előkövetelmény	Kizáró feltétel
4	BMEEPKOA402	Tervezés módszertan	2	Évközi jegy	korlátozottan	Kötelező	BMEEPKOA301 és BMEEPLAA301			
4	BMEEPRAA405	Forma és kompozíció 2.	3	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPRAA205			
4	BMEEPSTA405	Tartószerkezet tervezés 1	4	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPSTA305 és BMEEPSTA399			
4	BMEGT43A044	Szociológia (építészeknek)	2	Évközi jegy		Kötelező				
5	BMEEPAGA505	Geometriai Modellelés 2	4	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPAGA105	BMEEPAGA405		
5	BMEEPEGA501	Épületgépészet 1	2	Évközi jegy	igen	Kötelező				
5	BMEEPEKA501	ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	2	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPESA201			
5	BMEEPESA501	Épületszerkezet 4	4	Vizsga		Kötelező	BMEEPESA301			
5	BMEEPETA501	Építésztörténet 5	3	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPETA101 és BMEEPETA401			
5	BMEEPIPA501	Munkahelyek építésze 2	6	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPKOA401		BMEEPIPA401	
5	BMEEPKOA599	Tervezési szigorlat	0	Szigorlat		Kötelező	BMEEPRAA405		BMEEPIPA501 és BMEEPKOA402	
5	BMEEPRAA505	Forma és kompozíció 3.	3	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPRAA205			
5	BMEEPSTA505	Tartószerkezet tervezés 2	4	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPSTA305 és BMEEPSTA399			
5	BMEEPUIA501	Városépítészet 1	2	Vizsga	igen	Kötelező	BMEEPLAA201			
6	BMEEPEKA801	Épület(építés)gazdaságtan	2	Évközi jegy	korlátozottan	Kötelező	BMEEPLAA401			
6	BMEEPESA599	Épületszerkezet alapszigorlat	0	Szigorlat		Kötelező	BMEEPESA501			
6	<i>BMEEPTCAKVM</i>	<i>Műszaki kötelezően választható tárgyak</i>	8			<i>Kötelező</i>	<i>a csoportból két, különböző tanszéken tanított tárgy felvétele kötelező</i>			
6	BMEEPEGA611	Épületenergetika	4	Vizsga		Köt-vál		BMEEPEGA501		
6	BMEEPESQ602	Építési rendszerek (Épületszerkezet 5.)	4	Vizsga		Kötelező	BMEEPESA301 és BMEEPESA401			BMEEPEST602 vagy BMEEPESA602 vagy BMEEPES_702
6	BMEEPSTA602	Vasbeton tartószerkezetek B	4	Vizsga		Köt-vál	BMEEPSTA505			BMEEPSTK601
6	BMEEPSTK703	Fa tartószerkezetek	4	Vizsga		Köt-vál	BMEEPSTA405			BMEEPSTK701 vagy BMEEPSTB701
7	BMEEPSTK702	Acél tartószerkezetek	4	Évközi jegy		Köt-vál	BMEEPSTA405			BMEEPSTK701 vagy BMEEPSTB701
6	BMEEPRAA605	Forma és kompozíció 4.	3	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPRAA305 és BMEEPRAA405 és BMEEPRAA505			
6	BMEEPUIA601	Városépítészet 2.	6	Évközi jegy	igen	Kötelező	BMEEPUIA501 és BMEEPLAA301			
6	BMEEPEKA701	ÉTM3 - Építési technológiák folyamattervezése	4	Vizsga	korlátozottan	Kötelező	BMEEPEKA501			
6	BMEGT30A002	Közgazdaságtan	2	Évközi jegy		Kötelező				
7	BMEEPEKO901	Építésjog és igazgatási ismeretek	2	Évközi jegy		Kötelező				
7	BMEEPETB701	Magyar építésztörténet	2	Évközi jegy		Kötelező	BMEEPETA501			

Félév	Tárgykód	Tárgynév	Kredit	Követelmény	Idegen nyelvű teljesíthetőség*	Tárgyfelvétel típusa	Erős előkövetelmény	Gyenge előkövetelmény	Párhuzamos előkövetelmény	Kizáró feltétel
7	BMEEPTCAD01	BSc Diplomaterv	20							<i>a csoportból csak egy tárgy vehető fel</i>
7	BMEEPEKAD01	BSc Diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
7	BMEEPETAD01	BSc diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
7	BMEEPIPAD01	BSc diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
7	BMEEPKOAD01	BSc diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
7	BMEEPLAAD01	BSc diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
7	BMEEPRAAD01	BSc diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
7	BMEEPUAD01	BSc diplomaterv	20	Évközi jegy		Köt-vál	Mérföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján			
	BMEEPEKA580	Kiviteli szakmai gyakorlat	0	Aláírás megszerzése		Kritérium				
	BMEEPETA980	Tervezési szakmai gyakorlat	0	Aláírás megszerzése		Kritérium				
	BMEEPTCANYK	EP szaknyelvi kompetenciák A*	0	Aláírás megszerzése		Kritérium				
		Testnevelés és idegen nyelv	0			Kritérium				

\* Dékáni Körlevél: A nyelvi kompetenciák oktatásáról és méréséről / 2023.07.26. értelmében szaknyelvi követelmények teljesítését igazoló kritériumtárgy, valamint nyelvi kreditek gyűjtésére alkalmas tárgyak. Korlátozott teljesíthetőség esetén tárgyfelvétel előtt az érintett Tanszékkal egyeztetni szükséges.