

## BSc képzés előtanulmányi rend

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonekérés jellege	Mintafanterv szerinti félév	Kredit-érték	Óraszám ea : gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel
1. félév	Ábrázoló geometria	BMEEPAGA105	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	-	-	-	-
	Az építészet kezdetei, népi építészet (Építőrt. 1)	BMEEPETA101	Kötelező	Vizsga	1	3	2 ; 1	-	-	-	-
	Térkompozíció	BMEEPKOA101	Kötelező	Évközi jegy	1	5	0 ; 5	-	-	-	-
	Statika	BMEEPSTA105	Kötelező	Vizsga	1	4	2 ; 2	-	-	-	-
	Rajz és kompozíció 1.	BMEEPRAA105	Kötelező	Évközi jegy	1	3	0 ; 3	-	-	-	-
	Filozófia és művészet	BMEGT411099	Kötelező	Évközi jegy	1	2	1 ; 1	-	-	-	-
Matematika EP1	BMETE90AX33	Kötelező	Vizsga	1	4	2 ; 2	-	-	-	-	
2. félév	Digitális ábrázolás	BMEEPAGA205	Kötelező	Évközi jegy	2	4	1 ; 3	BMEEPAGA105 - Ábrázoló geometria	-	-	-
	Matematika EP2	BMETE90AX34	Kötelező	Évközi jegy	2	2	0 ; 2	BMETE90AX33 - Matematika EP1	-	-	-
	Épületszerkezet 1	BMEEPESA201	Kötelező	Vizsga	2	4	2 ; 2	BMEEPESA101 - Bevezetés az épületszerkezetben	-	BMEEPSTG201 Fundamentals of Structures BMEEPSTA105 - Statika	-
	Szilárdságtan 1	BMEEPSTA205	Kötelező	Vizsga	2	6	4 ; 2	-	BMEEPSTA105 - Statika BMETE90AX33 - Matematika EP1	-	-
	Építészettörténet 2	BMEEPETA201	Kötelező	Évközi jegy	2	3	2 ; 1	-	-	-	-
	Rajz és kompozíció 2.	BMEEPRAA205	Kötelező	Évközi jegy	2	3	0 ; 3	BMEEPRAA105 - Rajz és kompozíció 1.	-	-	-
	Lakóépülettervezés 1	BMEEPLAA201	Kötelező	Vizsga	2	2	2 ; 0	BMEEPUA101 - Bevezetés az építészetbe	-	-	-
Építészet alapjai	BMEEPLAA202	Kötelező	Évközi jegy	2	6	0 ; 6	BMEEPRAA105 - Rajz és kompozíció 1. és BMEEPUA101 - Bevezetés az építészetbe és BMEEPKOA101 - Térkompozíció	-	-	-	
3. félév	Építőanyagok 1.	BMEEOEMA301	Kötelező	Évközi jegy	3	3	1 ; 2	-	-	-	-
	Építészinformatika	BMEEPAGA305	Kötelező	Évközi jegy	3	2	0 ; 2	BMEEPAGA105 - Ábrázoló geometria és BMEEPESA101 - Bevezetés az épületszerkezetben és BMEEPLAA202 - Építészet alapjai	-	-	-
	Épületfizika	BMEEPEGA301	Kötelező	Évközi jegy	3	2	2 ; 0	-	-	-	-
	Épületszerkezet 2	BMEEPESA301	Kötelező	Vizsga	3	4	2 ; 2	BMEEPESA101 - Bevezetés az épületszerkezetben és BMEEPAGA105 - Ábrázoló geometria	-	BMEEPSTA105 - Statika vagy BMEEPSTG201 - Fundamentals of Structures	-
	Szilárdságtan 2	BMEEPSTA305	Kötelező	Évközi jegy	3	5	3 ; 2	BMEEPSTA105 - Statika és BMEEPSTA205 - Szilárdságtan 1	-	BMETE90AX34 - Matematika EP2	-
	Építészettörténet 3	BMEEPETA301	Kötelező	Vizsga	3	3	2 ; 1	BMEEPETA201 - Építészettörténet 2	-	-	-
	Forma és kompozíció 1.	BMEEPRAA305	Kötelező	Évközi jegy	3	3	0 ; 3	BMEEPRAA205 - Rajz és kompozíció 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	BMEEPAGA105 - Ábrázoló geometria	-	-	
Szilárdságtan alapszigorlat	BMEEPSTA399	Kötelező	Szigorlat	3	0	0 ; 0	BMEEPSTA105 - Statika és BMEEPSTA205 - Szilárdságtan 1	-	BMEEPSTA305 - Szilárdságtan 2	-	
4. félév	Szociológia (építészeknek)	BMEGT43A044	Kötelező	Évközi jegy	4	2	2 ; 0	-	-	-	-
	Geometriai Modellezés 1	BMEEPAGA405	Kötelező	Vizsga	4	4	2 ; 2	BMEEPAGA105 - Ábrázoló geometria	-	BMEEPAGA205 - Digitális ábrázolás	-
	Épületszerkezet 3	BMEEPESA401	Kötelező	Vizsga	4	4	2 ; 2	BMEEPESA201 - Épületszerkezet 1	-	-	-
	Tartószerkezet tervezés 1	BMEEPSTA405	Kötelező	Évközi jegy	4	4	2 ; 2	BMEEPSTA305 - Szilárdságtan 2 BMEEPSTA399 - Szilárdságtan alapszigorlat	-	-	-
	Építészettörténet 4	BMEEPETA401	Kötelező	Vizsga	4	3	2 ; 1	BMEEPETA301 - Építészettörténet 3	-	-	-
	Forma és kompozíció 2.	BMEEPRAA405	Kötelező	Évközi jegy	4	3	0 ; 3	BMEEPRAA205 - Rajz és kompozíció 2.	-	-	-
	Tervezőmódszerter	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	-	-	-	
5. félév	Geometriai Modellezés 2	BMEEPAGA505	Kötelező	Évközi jegy	5	4	2 ; 2	BMEEPAGA105 - Ábrázoló geometria	BMEEPAGA405 - Geometriai Modellezés 1	-	-
	ÉTM1 - Építéskivitelezési alapismeretek	BMEEPEKA501	Kötelező	Évközi jegy	5	2	2 ; 0	BMEEPESA201 - Épületszerkezet 1	-	-	-
	Épületgépészet 1	BMEEPEGA501	Kötelező	Évközi jegy	5	2	2 ; 0	-	-	-	-
	Épületszerkezet 4	BMEEPESA501	Kötelező	Vizsga	5	4	2 ; 2	BMEEPESA301 - Épületszerkezet 2	-	-	-
	Tartószerkezet tervezés 2	BMEEPSTA505	Kötelező	Évközi jegy	5	4	2 ; 2	BMEEPSTA305 - Szilárdságtan 2 BMEEPSTA399 - Szilárdságtan alapszigorlat	-	-	-
Építészettörténet 5	BMEEPETA501	Kötelező	Évközi jegy	5	3	2 ; 1	BMEEPETA101 - Építészettörténet 1 BMEEPETA401 - Építészettörténet 4	-	-	-	

## BSc képzés előtanulmányi rend

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kredit-érték	Óraszám ea : gy	Erős előkövetelmények	Gyenge előkövetelmények	Párhuzamos előkövetelmények	Kizáró feltétel	
	Forma és kompozíció 3.	BMEEPRAA505	Kötelező	Évközi jegy	5	3	0 : 3	BMEEPRAA205 - Rajz és kompozíció 2	-	-	-	
	Városépítészeti 1	BMEEPUIA501	Kötelező	Vizsga	5	2	2 : 0	BMEEPLAA201 - Lakóépülettervezés 1	-	-	-	
	Munkahelyek építésze 2	BMEEPIPA501	Kötelező	Évközi jegy	5	6	0 : 6	BMEEPKOA401 - Középülettervezés 2	-	BMEEPIPA401 - Munkahelyek építésze 1	-	
	Tervezési szigorlat	BMEEPKOA599	Kötelező	Szigorlat	5	0	0 : 0	BMEEPRAA405 - Forma és kompozíció 2	-	BMEEPIPA501 - Munkahelyek építésze 2 és BMEEPKOA402 - Tervezőmódszerter	-	
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	-	-	-	
	<b>Műszaki kötelezően választható tárgyak - a csoportból két, különböző tanszéken tanított tárgy felvétele kötelező!</b>											
	Épületenergetika	BMEEPEGA611	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 : 2	--	BMEEPEGA501 - Épületgépészet 1	-	-	
	Épületszerkezet 5	BMEEPESA602	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 : 2	BMEEPESA301 - Épületszerkezet 2 és BMEEPESA401 - Épületszerkezet 3	-	-	BMEEPESx60x BMEEPESx701	
	Vasbeton tartók B	BMEEPSTA602	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 : 2	BMEEPSTA501 - Tartószerkezetek modellezése vagy BMEEPSTA505 - Tartószerkezet tervezés 2	-	-	BMEEPSTK601	
	Fa tartószerkezetek K	BMEEPSTK703	Köt.vál.	Vizsga	6	4	2 : 2	BMEEPSTA501 - Tartószerkezetek modellezése vagy BMEEPSTA405 - Tartószerkezet tervezés 1	-	-	-	
	Acél tartószerkezetek K	BMEEPSTK702	Köt.vál.	Vizsga	7	4	2 : 2	BMEEPSTA501 - Tartószerkezetek modellezése vagy BMEEPSTA405 - Tartószerkezet tervezés 1	-	-	-	
	Forma és kompozíció 4.	BMEEPRAA601	Kötelező	Évközi jegy	6	2	0 : 2	BMEEPRAA305 - Forma és kompozíció 1. és BMEEPRAA405 - Forma és kompozíció 2. és BMEEPRAA505 - Forma és kompozíció 3.	-	-	-	
	Városépítészeti 2	BMEEPUIA601	Kötelező	Évközi jegy	6	6	0 : 6	BMEEPUIA501 - Városépítészeti 1 és BMEEPLAA301 - Lakóépülettervezés 2	-	-	-	
	Épületszerkezet alapszigorlat	BMEEPESA599	Kötelező	Szigorlat	5	0	0 : 0	BMEEPESA501 - Épületszerkezet 4	-	-	-	
7. félév	Építésszabványi ismeretek	BMEEPEKO901	Kötelező	Évközi jegy	7	2	2 : 0	-	-	-	-	
	Magyar építészettörténet	BMEEPETB701	Kötelező	Évközi jegy	7	2	2 : 0	BMEEPETA501 - Építészettörténet 5	-	-	-	
	<b>Diplomatervezés - a csoportból csak egy tárgy vehető fel!</b>											
	BSC Diplomaterv	BMEEPEKAD01	Köt.vál.	Évközi jegy	7	20		Mérőföldlakó 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							
Épületszerkezet		Kötelező	Vizsga	7								
Tartószerkezettervezés		Kötelező	Vizsga	7								
Kivitelezési gyakorlat	BMEEPEKA580	kritériumköv	Aláírásbejegyzés	-	0	4 hét	-	-	-	-		
Tervezési szakmai gyakorlat	BMEEPETA980	kritériumköv	Aláírásbejegyzés	-	0	4 hét	-	-	-	-		
Testnevelés	-	kritériumköv	Aláírásbejegyzés	-	0	2 félév	-	-	-	-		