

## Az Építészmérnöki mesterképzési szak építészeti tervezés és belsőépítészeti specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea ; gy	Erős előkövetelmény	Gyenge előkövetelménye	Párhuzamos előkövetelmény	Kizáró feltétel	
1. félév	Bevezetés-menedzsment M	BMEFPFKM101	Kötelező	Vizsga	1	4	2:2	-	-	-	-	
	<b>Épületszerkezeti kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCMKVES) - a csoportból 4 kredit teljesítése kötelező</b>											
	Épületszerkezettan 6 ME	BMEEPESM101	Köt.vál.	Vizsga	1	4	2:2	-	-	-	BMEEPESx70x, BMEEPESx601	
	Épületszerkezettan 8 ME	BMEEPESM102	Köt.vál.	Évközi jegy							BMEEPESx901	
	<b>Tartószerkezeti kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCMKVST) - a csoportból 4 kredit teljesítése kötelező</b>											
	Különleges tartószerkezetek M	BMEEPSTM101	Köt.vál.	Évközi jegy	1	4	2:2	-	-	-	-	
	Mechanika – Végeselem-módszer 1.	BMEEPSTM1S1	Köt.vál.	Vizsga								
	<b>Ábrázoló-rajz kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCMKVAR) - a csoportból 3 kredit teljesítése kötelező</b>											
	CAD alkalmazási ismeretek F - Revit Architecture	BMEEPAGM101	Köt.vál.	Évközi jegy	1	3	0:2	-	-	-	-	
	CAAD és építész informatika F - BIM/ArchiCAD	BMEEPAGM102	Köt.vál.	Évközi jegy								
	Rajz 8 ME	BMEEPRAM101	Köt.vál.	félévközi								
	Rajz 9 ME	BMEEPRAM102	Köt.vál.	félévközi								
	Kortárs építészettörténet ME	BMEEPETM101	Kötelező	Évközi jegy	1	3	3:0	-	-	-	-	
	Tervezésmélelet alapjai ME	BMEEPIPM101	Kötelező	Vizsga	1	3	3:0	-	-	-	-	
	<b>Tanszéki terv 3 (BMEEPTCMM111) - a csoportból egy tárgy vehető fel!</b>											
	Tanszéki Terv ME (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPTM111	Köt.vál.	Évközi jegy	1	8	0:8	-	-	-	-	BMEEPTCMM111 tárgycsoport többi tárgya
	Tanszéki Terv ME (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPM111										
Tanszéki Terv ME (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPPKM111											
Tanszéki Terv ME (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAM111											
Tanszéki Terv ME (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIM111											
Tanszéki Terv ME (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAM111											
<b>GTK kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCMKVG) - a csoportból 2 kredit teljesítése kötelező!</b>												
Regionális gazdaságtan és területfejlesztés	BMEGT42M006	Köt. vál.	Évközi jegy	2	2	2:0	-	-	-	-	-	
Európai gazdasági jog	BMEGT55M001											
Érvelés, tárgyalás, meggyőzés	BMEGT41MS01											
Ergonómia	BMEGT52A001											
Kortárs építész-műhelyek - építészeti fórum 1	BMEEPIP0893	Kötelező	Vizsga	2	2	2:0	-	-	-	-		
Tanszéki gyakorlat 1	BMEEPTCM1TG	Kötelező	Évközi jegy	2	6	0:6	-	-	-	-		
<b>Komplex tervezés 1 M (BMEEPTCM1KX) - a csoportból egy tárgy vehető fel!</b>												
Komplex tervezés 1M EP (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPTM1KX	Köt. vál.	Évközi jegy	2	10	0:10	-	-	-	BMEEPTCMM111 tárgycsoport	BMEEPTCM1KX tárgycsoport többi tárgya	
Komplex tervezés 1M IP (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPM1KX											
Komplex tervezés 1M KO (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPPKM1KX											
Komplex tervezés 1M LA (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAM1KX											
Komplex tervezés 1M UI (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIM1KX											
Komplex tervezés 1M RA (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAM1KX											
Komplex tervezés 1M EK (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKM1KX											
<b>Városépítészeti és fenntartható környezet kötelezően választható tárgyak tárgycsoport (BMEEPTCMKVAR) - a csoportból 2 kredit teljesítése kötelező</b>												
Kortárs városépítészeti	BMEEPUI0801	Köt. vál.	Évközi jegy	2,3	2	2:0	-	-	-	-	-	
Városépítészettörténet	BMEEPUI0810		Vizsga		2	2:0	-	-	-	-	-	
Urbanisztika	BMEEPUI0805		Évközi jegy		2	2:0	-	-	-	-	-	
A környezetép. építészeti tervezési von	BMEEPKO0883		Vizsga		2	2:0	-	-	-	-	-	
Az akadálymentesség és egyetemes tervezés belsőép.	BMEEPIP0920		Évközi jegy		3	3:0	-	-	-	-	-	
Ökológikus építészeti	BMEEPEGAV71		Évközi jegy		2	2:0	-	-	-	-	-	

## Az Építészmérnöki mesterképzési szak építészeti tervezés és belsőépítészet specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számokérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea ; gy	Erős előkövetelmény	Gyenge előkövetelménye	Párhuzamos előkövetelmény	Kizáró feltétel					
2-3. félév	A szoláris épületek szerk. és méretezésük	BMEEPG0619	Köt. vál.	Vizsga	2-3.	2	2;0	-	-	-	-					
	Lakókörnyezet, építészet	BMEEPLA0882		Évközi jegy		2	2;0	-	-	-	-					
	Az akadálymentesség és egyetemes tervezés építészeti	BMEEPLA0920		Évközi jegy		2	2;0	-	-	-	-					
	Magyar települések	BMEEPU0423		Vizsga		2	2;0	-	-	-	-					
	A viláa városépítészete	BMEEPU0893		Évközi jegy		2	2;0	-	-	-	-					
	Kert- és tájtervezés	BMEEPU0904		Évközi jegy		2	2;0	-	-	-	-					
	<b>Rajz, ábrázolás és vizuális kommunikáció kötelezően választható tárgyak tantárgycsoport (BMEEPTCMKVAR) - a csoportból 2 kredit teljesítése kötelező</b>															
	CAAD és építész informatika A	BMEEPAG0231		Köt. vál.		Évközi jegy	2-3	3	0;3	-	-	-	-			
	CAAD és építész informatika C	BMEEPAG0233						3	0;3	-	-	-	-			
	CAAD és építész informatika D	BMEEPAG0234						3	0;3	-	-	-	-			
CAAD alkalmazási ismeretek C	BMEEPAG0243	3	0;3		-			-	-	-						
CAAD alkalmazási ismeretek F	BMEEPAG0246	3	0;3		-			-	-	-						
CAAD alkalmazási ismeretek G	BMEEPAG0247	3	0;3		-			-	-	-						
CAAD és építész informatika E	BMEEPAG0235	3	0;3		-			-	-	-						
CAAD és építész informatika F	BMEEPAG0236	3	0;3		-			-	-	-						
CAAD és építész informatika G	BMEEPAG0237	3	0;3		-			-	-	-						
Építészeti formatan	BMEEPRA0404	2	0;2		-			-	-	-						
Művészeti grafika	BMEEPRA0428	2	0;2		-			-	-	-						
Rajz 8	BMEEPRA0801	2	0;2		-			-	-	-						
Rajz 7 - Szindinamika	BMEEPRA0702	2	0;2		-			-	-	-						
Rajz 9	BMEEPRA0902	2	0;2		-			-	-	-						
ÉVA (Építészet, Vizuális Alkotások)	BMEEPLA0898	2	0;2		-			-	-	-						
Rajz és terv	BMEEPKO0885	2	0;2		-			-	-	-						
<b>Építészeti elmélet kötelezően választható tárgyak tantárgycsoport (BMEEPTCMKVAR) - a csoportból 2 kredit teljesítése kötelező</b>																
Az építészeti elmélet története 2.	BMEEPET0408	Köt. vál.	Évközi jegy	2-3.	2	0;2	-	-	-	-						
Részletképzés és kompozíció 1.	BMEEPKO0895						Évközi jegy	-	-	-	-					
Részletképzés és kompozíció 2.	BMEEPKO0896						Évközi jegy	-	-	-	-					
Lakóépületek belsőépítészete	BMEEPLA0881						Évközi jegy	-	-	-	-					
Szakrális építészet 2.	BMEEPET0444						Évközi jegy	-	-	-	-					
Kortárs építészműhelyek - építészeti fórum 2.	BMEEPKO0894						Évközi jegy	-	-	-	-					
Szakrális terek építészete	BMEEPET0414						Évközi jegy	-	-	-	-					
Az ip. ép.terv. sajátos építményei, épületei, spec. Kérdései	BMEEPIP0894						Vizsga	-	-	-	-					
Az építészeti elmélet története 1.	BMEEPET0407						Vizsga	-	-	-	-					
Középületek kritikai elemzése	BMEEPKO0899						Évközi jegy	-	-	-	-					
Kortárs magyar építészet	BMEEPET0409						Vizsga	-	-	-	-					
<b>Műszaki tantárgycsoport kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCMKVAR) - a csoportból 2 kredit teljesítése kötelező</b>																
Ingtatlanfejlesztés	BMEEPEK0626						Köt. vál.	Évközi jegy	2-3	2	2	-	-	-	-	
Épületrekonstrukció és menedzsment	BMEEPEK0634											Évközi jegy	-	-	-	-
Építéstechnológia elemzés	BMEEPEK0630	Vizsga	-	-	-	-										
Létesítménygazdálkodás	BMEEPEK0633	Vizsga	-	-	-	-										
Épületek komfortja	BMEEPEG0208	Vizsga	-	-	-	-										
Épületszerkezetek hőtechnikája	BMEEPEGAG52	Évközi jegy	-	-	-	-										
Épületek tűzvédelme	BMEEPES0640	Évközi jegy	-	-	-	-										
Úvegyszerkezetek	BMEEPES0642	Évközi jegy	-	-	-	-										
Épületek, épületszerk. akusztikai terv	BMEEPES0613	Évközi jegy	-	-	-	-										
Vízszigetelések	BMEEPES0617	Évközi jegy	-	-	-	-										
Épületszerkezettan 7T	BMEEPEST801	Évközi jegy	-	-	-	-										
Épületszerkezettan 8 S	BMEEPESS901	Évközi jegy	-	-	-	-										

## Az Építészmérnöki mesterképzési szak építészeti tervezés és belsőépítészet specializációjának előtanulmányi rendje

Félév	Tárgynév	Tárgykód	Tárgy típusa	Számonkérés jellege	Mintatanterv szerinti félév	Kreditérték	Óraszám ea ; gy	Erős előkövetelmény	Gyenge előkövetelménye	Párhuzamos előkövetelmény	Kizáró feltétel
	Fa tartószerkezetek konstruálása	BMEEPST0645		Évközi jegy		2		-	-	-	-
	Vasbeton tartószerkezetek konstruálása	BMEEPST0655		Évközi jegy		2		-	-	-	-
	Acél tartószerkezetek konstruálása	BMEEPST0650		Évközi jegy		2		-	-	-	-
	Szerkezetek tervezése számítógéppel 1.	BMEEPST0215		Vizsga		2		-	-	-	-
<b>Építőmérnöki kötelezően választható tárgyak (BMEEPTCMKVAR) - a csoportból 2 kredit teljesítése kötelező</b>											
	Talajmechanika-alapozás	BMEEOGMM201	Köt. vál.	Vizsga	3	3					
	Építőanyagok 2	BMEEOEMM101		Vizsga	3	3					
	Építőanyagok 3	BMEEOEMM201		Évközi jegy	3	2					
	Geodézia	BMEFOAFM201		Évközi jegy	3	2					
	Műemlékvédelem TM	BMEEPETM2T1	Kötelező	Vizsga	2	2		-	-	-	-
	Belső terek építésze	BMEEPKO0905	Kötelező	Vizsga	3	2		-	-	-	-
	Tanszéki avakorlat 2	BMEEPTCM2TG	Köt. vál.	Évközi jegy	3	6		-	-	-	-
<b>Komplex tervezés 2 M (BMEEPTCM2KX) - a csoportból egy tárgy vehető fel!</b>											
3. félév	Komplex tervezés 2M EP (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPETM2KX	Köt.vál.	Évközi jegy	3	10	0 ; 10	Komplex tervezés 2 M BMEEPTCM2KX tárgycsoport	-	-	BMEEPTCM2KX tárgycsoport többi tárgya
	Komplex tervezés 2M IP (Ipari- és Mezőgazdasági	BMEEPIP2KX									
	Komplex tervezés 2M KO (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOM2KX									
	Komplex tervezés 2M LA (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAM2KX									
	Komplex tervezés 2M UI (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIM2KX									
	Komplex tervezés 2M RA (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAM2KX									
	Komplex tervezés 2M EK (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKM2KX									
	Építészeti és tervezésemélet szigorlat	BMEEPIP2T9									
<b>Diplomaterv M (BMEEPTCMD01) - a csoportból egy tárgy vehető fel!</b>											
4. félév	Diplomaterv M EP (Építészettörténeti és Műemléki Tanszék)	BMEEPEPMDO1	Köt. vál.	Évközi jegy	4	26		mértföldkő a kötelező és kötelezően választható tárgyak alapján	-	-	-
	Diplomaterv M IP (Ipari- és Mezőgazdasági Épülettervezési Tanszék)	BMEEPIPMDO1									
	Diplomaterv M KO (Középülettervezési Tanszék)	BMEEPKOMDO1									
	Diplomaterv M LA (Lakóépülettervezési Tanszék)	BMEEPLAMDO1									
	Diplomaterv M UI (Urbanisztika Tanszék)	BMEEPUIMDO1									
	Diplomaterv M RA (Rajzi és Formaismereti Tanszék)	BMEEPRAMDO1									
	Diplomaterv M EK (Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszék)	BMEEPEKMDO1									
<b>Kritériumkövetelmények</b>											
	Tervezési szakmai avakorlat	BMEEPETA980	Kritériumköv	Alírás		0	0 ; 1				