TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
ÉPÍTŐMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

érvényes 2026/2027-es tanévtől felmenő rendszerben.

teljes idejű képzésben, levelező munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter																							
			1.						2.						3.						4.					
			elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	számonkérés
			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra		
		Törzsanyag tárgyai																								
VTEMA01	K	Mérnöki kémia		12		8	5	GYJ																		
VTEMA02	K	Vízgazdálkodási alapismeretek		8		4	2	GYJ																		
VTEMA03	K	Vízbiológia								8		4	2	ÉÉ												
VTEMA04	K	Mérnöki fizika										12	2	ÉK												
VTEMA05	K	Hidraulika 1.														10		10	4	ÉK						
VTEMA06	K	Hidraulika 2.																				10		15	5	K
VTEMA07	K	Geológia								12			3	K												
VTEMA08	K	Matematika 1.		8		12	5	K																		
VTEMA09	K	Matematika 2.								8		4	3	K												
VTEMA10	K	Matematika 3.														8		4	3	K						
VTEMA87	K	Valószínűségszámítás és statisztika								8		8	4													
VTEMA11	K	Mechanika 1.								8		12	5	K												
VTEMA12	K	Mechanika 2.														8		12	5	K						
VTEMA13	K	Mechanika 3.																				8		12	5	K
VTEMA14	K	Kommunikáció és konfliktuskezelés				8	2	GYJ																		
VTEMA15	K	Mikro- és makroökonómia				8	2	GYJ																		
VTEMA16	K	Menedzsment- és vállalkozás gazdaságtan 1.																								
VTEMA17	K	Menedzsment- és vállalkozás gazdaságtan 2.																								
VTEMA18	K	Közigazgatás és hatósági feladatok																								
VTEMA19	K	EU-ismeretek																								
VTEMA20	K	Minőségügyi ismeretek																								
VTEMA21	K	Víz- és környezetjog																								
VTEMA22	K	Műszaki ábrázolás		4		8	3	GYJ																		
VTEMA23	K	Informatika 1.				8	2	GYJ																		
VTEMA24	K	Informatika 2.										8	2	GYJ												
VTEMA25	K	Informatika 3.														8		8	4	GYJ						
VTEMA26	K	Építőanyagok		8		8	4	K																		
VTEMA27	K	Geodézia 1.		4		12	4	K																		
VTEMA28	K	Geodézia 2.								4		12	4	K												
VTEMA29	K	Térinformatika és távérzékelés														4		8	3	GYJ						
VTEMA30	K	Épületszerkezettan								4		8	3	GYJ												
VTEMA31	K	Geodéziai mérőgyakorlat										48	3	GYJ												
VTEMA32	K	Talajmechanika														8		12	5	K						
VTEMA33	K	Földművek																				8		4	3	GYJ
VTEMA34	K	Alapozás																								
VTEMA35	K	Acélszerkezetek																				8		8	4	K
VTEMA36	K	Közúti közlekedési létesítmények																				8		12	5	ÉK
VTEMA37	K	Vasúti közlekedési létesítmények																								
VTEMA38	K	Közlekedési földművek és víztelenítésük																								
VTEMA39	K	Közlekedési hálózatok																								
VTEMA40	K	Közlekedési pályaszerkezetek																								
VTEMA41	K	Vasbetonszerkezetek																								
VTEMA42	K	Építésszervezés és kivitelezés 1.																								
VTEMA43	K	Építésszervezés és kivitelezés 2.																								
VTEMA44	K	Géptan																				4		4	2	GYJ
VTEMA45	K	Vízépítési szerkezetek																								
VTEMA46	K	Vízgazdálkodási létesítmények és üzemeltetésük																								
VTEMA47	K	Közművek																								
VTEMA48	K	Környezetmérnöki ismeretek																								
VTEMA49	K	Település- és régiófejlesztés																								
VTEMA50	K	Hidrológia 1.														10		10	4	ÉK						
VTEMA51	K	Hidrológia 2.																				10		10	4	K
VTEMA52	K	Hidrometriai mérőgyakorlat																						48	3	GYJ
VTEMA53	K	Vízkészletgazdálkodás																								
VTEMA54	K	Vízminőség-szabályozás																								
VTEMA86	K	A természetvédelem ökológiai alapjai																								
		TÖRZSANYAG ÖSSZESEN	**0**	**44**	**0**	**76**	**29**	**0**	**0**	**52**	**0**	**116**	**31**	**0**	**0**	**56**	**0**	**64**	**28**	**0**	**0**	**56**	**0**	**113**	**31**	**0**
		Kreditet nem képező tantárgyak																								
	KR																									
	KR																									
	KR																									
	KR																									
	KR																									
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**		
		Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgya																								
VTEMA61	KV	Szakdolgozat 1.																								
VTEMA62	KV	Szakdolgozat 2.																								

tantárgy kódja	félév/szemeszter																								összesen					
	5.						6.						7.						8.											
	elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	számonkérés	elm.		gyak.		kredit	*elmélet + gyakorlat heti összes tanóra*
	heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra		
VTEMA01																										12		8	5	
VTEMA02																										8		4	2	
VTEMA03																										8		4	2	
VTEMA04																										0		12	2	
VTEMA05																										10		10	4	
VTEMA06																										10		15	5	
VTEMA07																										12		0	3	
VTEMA08																										8		12	5	
VTEMA09																										8		4	3	
VTEMA10																										8		4	3	
VTEMA87																										8		8	4	
VTEMA11																										8		12	5	
VTEMA12																										8		12	5	
VTEMA13																										8		12	5	
VTEMA14																										0		8	2	
VTEMA15																										0		8	2	
VTEMA16				8	2	GYJ																				0		8	2	
VTEMA17										8	2	GYJ														0		8	2	
VTEMA18								8			2	GYJ														8		0	2	
VTEMA19								8			2	GYJ														8		0	2	
VTEMA20								8			2	GYJ														16		0	2	
VTEMA21																				8			2	GYJ		0		0	2	
VTEMA22																										4		8	3	
VTEMA23																										0		8	2	
VTEMA24																										0		8	2	
VTEMA25																										8		8	4	
VTEMA26																										8		8	4	
VTEMA27																										4		12	4	
VTEMA28																										4		12	4	
VTEMA29																										4		8	3	
VTEMA30																										4		8	3	
VTEMA31																										0		48	3	
VTEMA32																										8		12	5	
VTEMA33																										8		4	3	
VTEMA34		8		4	3	ÉK																				8		4	3	
VTEMA35																										8		8	4	
VTEMA36																										8		12	5	
VTEMA37		8		4	3	K																				8		4	3	
VTEMA38								4		8	3	GYJ														4		8	3	
VTEMA39														8		8	4	GYJ								16		8	4	
VTEMA40																				8		8	4	GYJ		0		8	4	
VTEMA41		8		8	4	K																				8		8	4	
VTEMA42														4		8	3	GYJ								8		8	3	
VTEMA43																				4		8	3	GYJ		0		8	3	
VTEMA44																										4		4	2	
VTEMA45														8		4	3	K								12		4	3	
VTEMA46																				4		8	3	GYJ		0		8	3	
VTEMA47		12		8	5	GYJ																				12		8	5	
VTEMA48		8		4	3	K																				8		4	3	
VTEMA49		8		4	2	GYJ																				8		4	2	
VTEMA50																										10		10	4	
VTEMA51																										10		10	4	
VTEMA52																										0		48	3	
VTEMA53								4		8	3	GYJ														4		8	3	
VTEMA54								4		8	2	GYJ														28		8	2	
VTEMA86														8			2	ÉK								8		0	2	
TÖRZSANYAG ÖSSZESEN	**0**	**52**	**0**	**40**	**22**	**0**	**0**	**36**	**0**	**32**	**16**	**0**	**0**	**28**	**0**	**20**	**12**	**0**	**0**	**24**	**0**	**24**	**12**	**0**	**0**	**372**	**0**	**485**	**181**	
KR																														
KR																														
KR																														
KR																														
KR																														
Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**0**		
VTEMA61														5		5	7	GYJ											7	
VTEMA62																				5		5	8	GYJ					8	

		Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgyak összesen:	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	5	0	5	7	x	0	5	0	5	8	x	0	0	0	0	15	
		ÖSSZES TANÓRARENDI TANÓRA	0	44	0	76	29	##	0	52	0	116	31	##	0	56	0	64	28	##	0	56	0	113	31	##	0	52	0	40	22	##	0	36	0	32	16	##	0	33	0	25	19	##	0	29	0	29	20	##	0	372	0	485	196	

| | | Szabadon választható tantárgyak (lista) | | |