TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
ÉPÍTŐMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK
érvényes 2020/2021-es tanévtől felmenő rendszerben.
teljes idejű képzésben, levelező munkarend szerint tanuló hallgatók részére

félév/szemeszter

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	1. elm. heti tanóra	1. elm. félévi tanóra	1. gyak. heti tanóra	1. gyak. félévi tanóra	1. kredit	1. számonkérés	2. elm. heti tanóra	2. elm. félévi tanóra	2. gyak. heti tanóra	2. gyak. félévi tanóra	2. kredit	2. számonkérés	3. elm. heti tanóra	3. elm. félévi tanóra	3. gyak. heti tanóra	3. gyak. félévi tanóra	3. kredit	3. számonkérés	4. elm. heti tanóra	4. elm. félévi tanóra	4. gyak. heti tanóra	4. gyak. félévi tanóra	4. kredit	4. számonkérés	5. elm. heti tanóra	5. elm. félévi tanóra	5. gyak. heti tanóra	5. gyak. félévi tanóra	5. kredit	5. számonkérés	6. elm. heti tanóra	6. elm. félévi tanóra	6. gyak. heti tanóra	6. gyak. félévi tanóra	6. kredit	6. számonkérés	7. elm. heti tanóra	7. elm. félévi tanóra	7. gyak. heti tanóra	7. gyak. félévi tanóra	7. kredit	7. számonkérés	8. elm. heti tanóra	8. elm. félévi tanóra	8. gyak. heti tanóra	8. gyak. félévi tanóra	8. kredit	8. számonkérés	összesen elm. heti tanóra	összesen elm. félévi tanóra	összesen gyak. heti tanóra	összesen gyak. félévi tanóra	összesen kredit	elmélet + gyakorlat heti összes tanóra	TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY
		Törzsanyag tárgyai																																																													
VTEMA01	K	Mérnöki kémia, vízkémia		12		8	5	GYJ																																																12		8	5		Mátrai Ildikó	VCST
VTEMA02	K	Vízgazdálkodási alapismeretek		8			2	GYJ																																															8		0	2		Keve Gábor	TVGT
VTEMA03	K	Vízbiológia								8		4	3	ÉÉ																																								8		4	3		Vadkert Edit	VCST
VTEMA04	K	Mérnöki fizika								4		8	2	ÉK																																								4		8	2		Hetesi Zsolt	VKBT
VTEMA05	K	Hidraulika 1.														10		10	4	ÉK																																	10		10	4		Keve Gábor	TVGT
VTEMA06	K	Hidraulika 2.																			10		15	5	K																												10		15	5		Keve Gábor	TVGT
VTEMA07	K	Geológia								12		0	3	K																																								12		0	3		Kovács Péter	TVGT
VTEMA08	K	Matematika 1.		12		8	5	K																																														12		8	5		Fekete Árpád	VÉPT
VTEMA09	K	Matematika 2.								12		8	5	K																																								12		8	5		Fekete Árpád	VÉPT
VTEMA10	K	Matematika 3.														12		8	5	K																																	12		8	5		Fekete Árpád	VÉPT
VTEMA11	K	Mechanika 1.								8		12	5	K																																								8		12	5		Zsiga Zoltán	VÉPT
VTEMA12	K	Mechanika 2.														12		8	5	K																																	12		8	5		Zsiga Zoltán	VÉPT
VTEMA13	K	Mechanika 3.																			12		8	5	K																												12		8	5		Zsiga Zoltán	VÉPT
VTEMA14	K	Kommunikáció és konfliktuskezelés				8	2	GYJ																																													0		8	2		Fülöp Sándor	VKPT
VTEMA15	K	Mikro- és makroökonómia		8			2	GYJ																																													8		0	2		Tóth László	VKBT
VTEMA16	K	Menedzsment- és vállalkozás gazdaságtan 1.																									8			2	GYJ																						8		0	2		Tóth László	VKBT
VTEMA17	K	Menedzsment- és vállalkozás gazdaságtan 2.																																8			2	GYJ														8		0	2		Tóth László	VKBT
VTEMA18	K	Közigazgatás és hatósági feladatok																																8			2	GYJ														8		0	2		Cimer Zsolt	VKBT
VTEMA19	K	EU-ismeretek																																8			2	GYJ														8		0	2		Balatonyi László	VKBT
VTEMA20	K	Minőségügyi ismeretek																																8			2	GYJ														16		0	2		Zsiga Zoltán	VKBT
VTEMA21	K	Víz- és környezetjog																																												8			2	GYJ		0		0	2		Fülöp Sándor	VKPT
VTEMA22	K	Műszaki ábrázolás		4		8	3	GYJ																																												4		8	3		Lepcsényi Ákos	VÉPT
VTEMA23	K	Informatika 1.				8	2	GYJ																																												0		8	2		Hortváhné Papp Márta	VÉPT
VTEMA24	K	Informatika 2.										8	2	GYJ																																						0		8	2		Hortváhné Papp Márta	VÉPT
VTEMA25	K	Informatika 3.														8		8	4	GYJ																																8		8	4		Bényi Beáta	TVGT
VTEMA26	K	Építőanyagok		8		8	4	K																																												8		8	4		Lepcsényi Ákos	VÉPT
VTEMA27	K	Geodézia 1.		4		12	4	K																																												4		12	4		Tamás Enikő Anna	VÉPT
VTEMA28	K	Geodézia 2.								4		12	4	K																																						4		12	4		Tamás Enikő Anna	VÉPT
VTEMA29	K	Térinformatika és távérzékelés														4		8	3	GYJ																																4		8	3		Tamás Enikő Anna	TVGT
VTEMA30	K	Épületszerkezettan								4		8	3	GYJ																																						4		8	3		Lepcsényi Ákos	VÉPT
VTEMA31	K	Geodéziai mérőgyakorlat										48	3	GYJ																																						0		48	3		Kutassy Emese	VÉPT
VTEMA32	K	Talajmechanika														8		12	5	K																																8		12	5		Lénárt György	VÉPT
VTEMA33	K	Földművek																			8		4	3	GYJ																												8		4	3		Lénárt György	VÉPT
VTEMA34	K	Alapozás																									8		4	3	ÉK																						8		4	3		Zsiga Zoltán	VÉPT
VTEMA35	K	Acélszerkezetek																			8		8	4	K																												8		8	4		Lénárt György	VÉPT
VTEMA36	K	Közúti közlekedési létesítmények																			8		12	5	ÉK																												8		12	5		Lénárt György	VÉPT
VTEMA37	K	Vasúti közlekedési létesítmények																									8		4	3	ÉK																						8		4	3		Lénárt György	VÉPT
VTEMA38	K	Közlekedési földművek és víztelenítésük																																4			8	3	GYJ														4		8	3		Lénárt György	VÉPT
VTEMA39	K	Közlekedési hálózatok																																								8		8	4	GYJ						16		8	4		Lénárt György	VÉPT
VTEMA40	K	Közlekedési pályaszerkezetek																																												8		8	4	ÉK		0		8	4		Lénárt György	VÉPT
VTEMA41	K	Vasbetonszerkezetek																									8		8	4	K																						8		8	4		Zsiga Zoltán	VÉPT
VTEMA42	K	Építés szervezés és építés kivitelezés 1.																																								4		8	3	ÉK						8		8	3		Lepcsényi Ákos	VÉPT
VTEMA43	K	Építés szervezés és építés kivitelezés 2.																																												4		8	3	ÉK		0		8	3		Lepcsényi Ákos	VÉPT
VTEMA44	K	Géptan																			4		4	2	GYJ																												4		4	2		Lénárt György	VCST
VTEMA45	K	Vízépítési szerkezetek																																								8		4	3	K						12		4	3		Lénárt György	VÉPT
VTEMA46	K	Vízgazdálkodási létesítmények és üzemeltetésük																																												4		8	3	GYJ		0		8	3		Kozák Péter	TVGT
VTEMA47	K	Közművek																									12		8	5	GYJ																						12		8	5		Karches Tamás	VCST
VTEMA48	K	Környezetmérnöki ismeretek																									8		4	3	K																						8		4	3		Karches Tamás	VCST
VTEMA49	K	Település- és régiófejlesztés																									8		4	2	GYJ																						8		4	2		Balatonyi László	VKBT
VTEMA50	K	Hidrológia 1.														10		10	4	ÉK																																	10		10	4		Zsuffa István	TVGT
VTEMA51	K	Hidrológia 2.																			10		10	4	K																												10		10	4		Tamás Enikő Anna	TVGT
VTEMA52	K	Hidrometriai mérőgyakorlat																					48	3	GYJ																												0		48	3		Koch Dániel	TVGT
VTEMA53	K	Vízkészletgazdálkodás																																4			8	3	GYJ														4		8	3		Tamás Enikő Anna	TVGT
VTEMA54	K	Vízminőség-szabályozás																																4			8	3	GYJ														28		8	3		Mátrai Ildikó	VCST
		TÖRZSANYAG ÖSSZESEN	**0**	**56**	**0**	**60**	**29**	**x**	**0**	**52**	**0**	**108**	**30**	**x**	**0**	**64**	**0**	**64**	**30**	**x**	**0**	**60**	**0**	**109**	**31**	**x**	**0**	**60**	**0**	**32**	**22**	**x**	**0**	**44**	**0**	**24**	**17**	**x**	**0**	**20**	**0**	**20**	**10**	**x**	**0**	**24**	**0**	**24**	**12**	**x**	**0**	**404**	**0**	**441**	**181**	**0**		
		Kreditet nem képező tantárgyak																																																											
	KR						x						x						x						x						x							x						x					x						x			
	KR						x						x						x						x						x							x						x					x						x			
	KR						x						x						x						x						x							x						x					x						x			
	KR						x						x						x						x						x							x						x					x						x			
	KR						x						x						x						x						x							x						x					x						x			
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**		
		Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgya																																																										
VTEMA61	KV	Szakdolgozat 1.																																						5		5	7	GYJ						GYJ					7		Knisz Judit	TVGT
VTEMA62	KV	Szakdolgozat 2.																																												5		5	8	GYJ					8		Knisz Judit	TVGT
		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**	**0**		
		ÖSSZES TANÓRARENDI TANÓRA	**0**	**56**	**0**	**60**	**29**	**x**	**0**	**52**	**0**	**108**	**30**	**x**	**0**	**64**	**0**	**64**	**30**	**x**	**0**	**60**	**0**	**109**	**31**	**x**	**0**	**60**	**0**	**32**	**22**	**x**	**0**	**44**	**0**	**24**	**17**	**x**	**0**	**25**	**0**	**25**	**17**	**x**	**0**	**29**	**0**	**29**	**20**	**x**	**0**	**404**	**0**	**441**	**196**	**0**		

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