TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
VÍZÜGYI ÜZEMELTETÉSI MÉRNÖKI 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																																																																		
VTVMA01	K	Vízgazdálkodási alapismeretek		8			2	GYJ																																																		8			2		TVGT	Keve Gábor
VTVMA02	K	Mérnöki fizika								4		8	2	ÉK																																										4			2		VKBT	Hetesi Zsolt
VTVMA03	K	Mechanika 1.								8		12	5	K																																									8			5		VÉPT	Zsiga Zoltán
VTVMA04	K	Mechanika 2.														12		8	5	K																																		12			5		VÉPT	Zsiga Zoltán
VTVMA05	K	Matematika 1.		16		12	4	K																																														16			4		VÉPT	Fekete Árpád
VTVMA06	K	Matematika 2.								16		12	4	K																																								16			4		VÉPT	Fekete Árpád
VTVMA07	K	Mérnöki kémia		8		8	4	GYJ																																														8			4		VCST	Mátrai Ildikó
VTVMA08	K	Vízkémia								8		4	3	K																																								8			3		VCST	Mátrai Ildikó
VTVMA09	K	Hidrobiológia								8		4	3	ÉÉ																																								8			3		VCST	Vadkerti Edit
VTVMA10	K	Mikrobiológia és biotechnológia														8		8	3	ÉÉ																																		8			3		VCST	Knisz Judit
VTVMA11	K	Alkalmazott ökológia																										8		0	2	ÉÉ																						8			2		VCST	Vadkerti Edit
VTVMA12	K	Kommunikáció és konfliktuskezelés				8	2	GYJ																																														0			2		VKPT	Fülöp Sándor
VTVMA13	K	Víz- és környezetjog																																	8		2	GYJ															8			2		VKPT	Fülöp Sándor
VTVMA14	K	Minőségügyi ismeretek																																	8		2	GYJ															8			2		VKBT	Zsiga Zoltán
VTVMA15	K	Logisztika		4		4	2	GYJ																																														4			2		VKBT	Tóth László
VTVMA16	K	Európai Uniós és esélyegyenlőségi ismeretek		8			2	GYJ																																														8			2		VKBT	Balatonyi László
VTVMA17	K	Menedzsment- és vállalkozásgazdaságtan																										8			2	GYJ																					8			2		VKBT	Tóth László
VTVMA18	K	Projektmenedzsment																																	4		8	2	GYJ														4			2		VKBT	Balatonyi László
VTVMA19	K	Közgazdasági, pénzügyi- és számviteli ismeretek		8		4	2	GYJ																																													8			2		VKBT	Tóth László
VTVMA20	K	Informatika 1.				8	2	GYJ																																													0			2		VÉPT	Hortváhné Papp Márta
VTVMA21	K	Informatika 2.										8	2	GYJ																																							0		8	2		VÉPT	Hortváhné Papp Márta
VTVMA22	K	Informatika 3. – adatértékelési módszerek														8		8	4	GYJ																																	8		8	4		TVGT	Bényi Beáta
VTVMA23	K	Hidroinformatika és adatbáziskezelés																						12	3	GYJ																											0		12	3		TVGT	Zsuffa István
VTVMA24	K	Geotechnika 1. - Talajmechanika														8		12	5	K																																	8		12	5		VÉPT	Lénárt György
VTVMA25	K	Geológia								12			3	K																																								12		0	3		TVGT	Kovács Péter
VTVMA26	K	Geotechnika 2. – Földművek																				8		4	3	GYJ																											8		4	3		VÉPT	Lénárt György
VTVMA27	K	Talajtan és mezőgazdaságtan																										8		4	3	GYJ																					8		4	3		TVGT	Hetesi Zsolt
VTVMA28	K	Geodézia 1.		4		12	4	K																																													4		12	4		VÉPT	Tamás Enikő Anna
VTVMA29	K	Geodézia 2.								4		12	4	K																																							4		12	4		TVGT	Tamás Enikő Anna
VTVMA30	K	Geodézia mérőgyakorlat										48	3	GYJ																																							0		48	3		VÉPT	Kutassy Emese
VTVMA31	K	Műszaki ábrázolás		4		8	2	GYJ																																													4		8	2		VÉPT	Lepsényi Ákos
VTVMA32	K	Építési szerkezetek és korrózióvédelem														4		8	3	K																																	4		8	3		VÉPT	Lepsényi Ákos
VTVMA33	K	Vasbetonszerkezetek																										8		8	4	K																					8		8	4		VÉPT	Zsiga Zoltán
VTVMA34	K	Hidraulika 1.														10		10	4	ÉK																																	10		10	4		TVGT	Keve Gábor
VTVMA35	K	Hidraulika 2.																				10		15	5	K																											10		15	5		TVGT	Keve Gábor
VTVMA36	K	Vízgépek														4		8	2	GYJ																																	4		8	2		VCST	Papp Tamás
VTVMA37	K	Hidrológia 1.														10		10	4	ÉK																																	10		10	4		TVGT	Zsuffa István
VTVMA38	K	Hidrológia 2.																				10		10	4	K																											10		10	4		TVGT	Tamás Enikő Anna
VTVMA39	K	Vízi létesítmények rekonstrukciója																										8		8	2	GYJ																					8		8	2		VÉPT	Kozák Péter
VTVMA40	K	Környezeti kárelhárítás, katasztrófavédelem																																	8		4	2	GYJ														8		4	2		VKBT	Cimer Zsolt
VTVMA41	K	Hidrometriai mérőgyakorlat																						48	3	GYJ																											0		48	3		TVGT	Koch Dániel
VTVMA42	K	Ivóvíztisztítás alapjai																				4		4	2	GYJ																											4		4	2		VCST	Salamon Endre
VTVMA43	K	Szennyvíztisztítás alapjai																				4		4	2	GYJ																											4		4	2		VCST	Salamon Endre
VTVMA44	K	Energiagazdálkodás																																	4		4	2	GYJ														4		4	2		VKBT	Hetesi Zsolt
VTVMA45	K	Biztonságtechnika, munka- és tűzvédelem		4		4	2	GYJ																																													4		4	2		VKBT	Cimer Zsolt
		TÖRZSANYAG ÖSSZESEN	**0**	**64**	**0**	**68**	**28**	**x**	**0**	**60**	**0**	**108**	**29**	**x**	**0**	**64**	**0**	**72**	**30**	**x**	**0**	**36**	**0**	**97**	**22**	**x**	**0**	**40**	**0**	**20**	**13**	**x**	**0**	**32**	**0**	**16**	**10**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**296**	**0**	**273**	**132**	**0**		
		Kreditet nem képező tantárgyak																																																																	
							x						x						x						x						x						x						x						x						x						
							x						x						x						x						x						x						x						x						x						
							x						x						x						x						x						x						x						x						x						
							x						x						x						x						x						x						x						x						x						
							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																																																																
VTVMA52	KV	Szakdolgozat 1.																										5		5	3	GYJ																				GYJ						3		VCST	Knisz Judit
VTVMA53	KV	Szakdolgozat 2.																																	5		5	12	GYJ														GYJ						12		VCST	Knisz Judit
		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**	**5**	**0**	**5**	**3**	**x**	**0**	**5**	**0**	**5**	**12**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**		
		ÖSSZES TANÓRARENDI TANÓRA	**0**	**64**	**0**	**68**	**28**	**x**	**0**	**60**	**0**	**108**	**29**	**x**	**0**	**64**	**0**	**72**	**30**	**x**	**0**	**36**	**0**	**97**	**22**	**x**	**0**	**45**	**0**	**25**	**16**	**x**	**0**	**37**	**0**	**21**	**22**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**296**	**0**	**273**	**147**	**0**		

| | | |