TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
VÍZÜGYI ÜZEMELTETÉSI MÉRNÖKI SZAK
VÍZI KÖZMŰ ÜZEMELTETÉSI SPECIALIZÁCIÓ
érvényes 2023/2024-es tanévtől felmenő rendszerben.
teljes idejű képzésben, levelező munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter 1. elm. heti kontaktóra	1. elm. félévi összes	1. gyak. heti kontaktóra	1. gyak. félévi összes	1. kredit	1. számonkérés	2. elm. heti kontaktóra	2. elm. félévi összes	2. gyak. heti kontaktóra	2. gyak. félévi összes	2. kredit	2. számonkérés	3. elm. heti kontaktóra	3. elm. félévi összes	3. gyak. heti kontaktóra	3. gyak. félévi összes	3. kredit	3. számonkérés	4. elm. heti kontaktóra	4. elm. félévi összes	4. gyak. heti kontaktóra	4. gyak. félévi összes	4. kredit	4. számonkérés
		OSSZES TANORA	**0**	**64**	**0**	**72**	**28**	**x**	**0**	**60**	**0**	**108**	**29**	**x**	**0**	**64**	**0**	**72**	**30**	**x**	**0**	**36**	**0**	**97**	**22**	**x**
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																								
VTVMA62	KV	Szennyvíztisztítás																				8		4	2	K
VTVMA63	KV	Vízszerzés-víztisztítás																								
VTVMA64	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																				8		4	3	K
VTVMA65	KV	Víz- és szennyvíziszap kezelés																								
VTVMA66	KV	Méréstechnika és monitoring																								
VTVMA67	KV	Fürdők üzemeltetése																								
VTVMA68	KV	Víztechnológia-hidroökológiai mérőgyakorlat																						40	2	GYJ
VTVMA69	KV	Vízi közművek üzemeltetése																								
		Szabadon választható 1.															8	2	GYJ							
		Szabadon választható 2.															8	1	GYJ							
		Szabadon választható 3.																						8	2	GYJ
		Szabadon választható 4.																								
		Szabadon választható 5.																								
		Szakirány/specializáció összesen	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**16**	**3**	**x**	**0**	**16**	**0**	**56**	**9**	**x**
		SZAKON OSSZESEN	**0**	**64**	**0**	**72**	**28**	**x**	**0**	**60**	**0**	**108**	**29**	**x**	**0**	**64**	**0**	**88**	**33**	**x**	**0**	**52**	**0**	**153**	**31**	**x**
		Kreditet nem képező tantárgyak																								
	K	-																								
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x
		ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x
VTVMA61	K	Szakmai gyakorlat																								
		SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																								
		Aláírás (A)																								
		Beszámoló (B)																								
		Évközi értékelés (ÉÉ)																								
		Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																								
		Gyakorlati jegy(GYJ)																2					2			
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																								
		Kollokvium (K)																					2			
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																								
		Alapvizsga (AV)																								
		Komplex vizsga (KV)																								
		Szigorlat (SZG)																								
		Zárvizsga tárgy(ZV)																								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																2					4			

tantárgy kódja	félév/szemeszter 5. elm. heti kontaktóra	5. elm. félévi összes	5. gyak. heti kontaktóra	5. gyak. félévi összes	5. kredit	5. számonkérés	6. elm. heti kontaktóra	6. elm. félévi összes	6. gyak. heti kontaktóra	6. gyak. félévi összes	6. kredit	6. számonkérés	7. elm. heti kontaktóra	7. elm. félévi összes	7. gyak. heti kontaktóra	7. gyak. félévi összes	7. kredit	7. számonkérés	8. elm. heti kontaktóra	8. elm. félévi összes	8. gyak. heti kontaktóra	8. gyak. félévi összes	8. kredit	8. számonkérés
	0	**37**	**0**	**33**	**16**	**x**	**0**	**25**	**0**	**33**	**22**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
		12		4	4	K																		
	4		8	3	K																			
	8		8	3	K																			
							4		4	2	GYJ													
							8		16	5	GYJ													
			8	2	GYJ																			
	0	**24**	**0**	**36**	**14**	**x**	**0**	**12**	**0**	**20**	**7**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
	0	**61**	**0**	**69**	**30**	**x**	**0**	**37**	**0**	**53**	**29**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
	0		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x
	0		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x
	6 HÉT																							
		4		5			2																	

tantárgy kódja	összesen elm. heti kontaktóra	összesen elm. összes	összesen gyak. heti kontaktóra	összesen gyak. összes	összesen kredit	*elmélet+ gyakorlat heti összes tanóra*	TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY
	0	**276**	**0**	**285**	**147**	**0**		
2.								
VTVMA62		8		4	2		VCST	Németh Zsolt
VTVMA63		12		4	4		VCST	Karches Tamás
VTVMA64		8		4	3		VCST	Németh Zsolt
VTVMA65		4		8	3		VCST	Németh Zsolt
VTVMA66		8		8	3		VKBT	Cimer Zsolt
VTVMA67		4		4	2		VCST	Salamon Endre
VTVMA68		0		40	2		VCST	Salamon Endre
VTVMA69		8		16	5		VCST	Salamon Endre
		0		8	2			
		0		8	1			
		0		8	2			
		0		8	2			
		0		8	2			
	0	**52**	**0**	**128**	**33**	**0**		
	0	**328**	**0**	**413**	**180**	**0**		
					x			
					x	X		
					x	X		
	6 HÉT						TVGT	Majer Fruzsina
						8		
						5		
						13		