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

félév/szemeszter 1.–4.

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	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
		ÖSSZES TANÓRA	16	192	24	288	28	x	15	180	21	252	29	x	15	180	17	204	30	x	8	96	15	180	22	x
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																								
VTVMA62	KV	Szennyvíztisztítás																			2	24	1	12	2	K
VTVMA63	KV	Vízszerzés-víztisztítás																								
VTVMA64	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																			2	24	1	12	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.															2	24	2	GYJ						
		Szabadon választható 2.															2	24	1	GYJ						
		Szabadon választható 3.																					2	24	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	4	48	3	x	4	48	4	88	9	x
		SZAKON ÖSSZESEN	16	192	24	288	28	x	15	180	21	252	29	x	15	180	21	252	33	x	12	144	19	268	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	16	224	24	336	x	x	15	210	21	294	x	x	15	210	21	294	x	x	12	168	19	266	x	x
VTVMA61	K	Szakmai gyakorlat																								

félév/szemeszter 5.–8. és összesen

tanulmányi terület/tantárgy	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	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
ÖSSZES TANÓRA	10	120	8	96	16	x	6	72	8	96	22	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	68	844	91	1120	147	161		
Szakirány/specializáció tárgyai																																
Szennyvíztisztítás																									2	24	1	12	2	3	VCST	Németh Zsolt
Vízszerzés-víztisztítás	3	36	1	12	4	K																			3	36	1	12	4	4	VCST	Karches Tamás
Víz- és szennyvíztisztító telepek																									2	24	1	12	3	3	VCST	Németh Zsolt
Víz- és szennyvíziszap kezelés	1	12	2	24	3	K																			1	12	2	24	3	3	VCST	Németh Zsolt
Méréstechnika és monitoring	2	24	2	24	3	K																			2	24	2	24	3	4	VKBT	Cimer Zsolt
Fürdők üzemeltetése							1	12	1	12	2	GYJ													1	12	1	12	2	2	VCST	Salamon Endre
Víztechnológia-hidroökológiai mérőgyakorlat																												40	2		VCST	Salamon Endre
Vízi közművek üzemeltetése							2	24	4	48	5	GYJ													2	24	4	48	5	6	VCST	Salamon Endre
Szabadon választható 1.																											2	24	2	2		
Szabadon választható 2.																											2	24	1	2		
Szabadon választható 3.																											2	24	2	2		
Szabadon választható 4.			2	24	2	GYJ																					2	24	2	2		
Szabadon választható 5.			2	24	2	GYJ																					2	24	2	2		
Szakirány/specializáció összesen	6	72	9	108	14	x	3	36	5	60	7	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	13	156	22	304	33	35		
SZAKON ÖSSZESEN	16	192	17	204	30	x	9	108	13	156	29	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	81	1000	113	1424	180	196		
Kreditet nem képező tantárgyak																																
-																													x			
Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	0		0		x	x	0		0		x	x	0		0		x	x	0		0		x	x					x	X		
ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	16	224	17	238	x	x	9	126	13	182	x	x	0		0		x	x	0		0		x	x	83	728	115	1610	x	X		
Szakmai gyakorlat	6 HÉT																								6 HÉT						TVGT	Majer Fruzsina

SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	összesen
Aláírás (A)									
Beszámoló (B)									
Évközi értékelés (ÉÉ)									
Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)									
Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))									
Gyakorlati jegy(GYJ)			2	2	2	2			8
Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))									
Kollokvium (K)				2	3				5
Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))									
Alapvizsga (AV)									
Komplex vizsga (KV)									
Szigorlat (SZG)									
Zárvizsga tárgy(ZV)									
FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:			2	4	5	2			13