TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV

KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAK

VÍZTISZTÍTÁS-SZENNYVÍZTISZTÍTÁS SPECIALIZÁCIÓ

érvényes 2024/2025-ös 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	félév/szemeszter 1. elm. félévi összes	félév/szemeszter 1. gyak. heti kontaktóra	félév/szemeszter 1. gyak. félévi összes	félév/szemeszter 1. kredit	félév/szemeszter 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	**12**	**144**	**24**	**288**	**29**	**x**	**19**	**228**	**16**	**192**	**32**	**x**	**14**	**168**	**17**	**204**	**29**	**x**	**15**	**180**	**12**	**144**	**26**	**x**
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																								
VTKMA73	KV	Környezettechnológiai mérőgyakorlat																								
VTKMA74	KV	Területi vízgazdálkodás 1.																								
VTKMA75	KV	Területi vízgazdálkodás 2.																								
VTKMA76	KV	Víziközmű hálózatok																								
VTKMA77	KV	Vízszerzés-víztisztítás																								
VTKMA78	KV	Szennyvíztisztítás tervezés és üzemeltetés																								
VTKMA79	KV	Víz- és szennyvíziszap kezelés																								
VTKMA80	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																			1	12	2	24	3	ÉK
VTKMA81	KV	Víztechnológiai folyamatok irányítása																								
	KV	Szabadon választható 1.															2	24	2	GYJ						
	KV	Szabadon választható 2.																					2	24	2	GYJ
	KV	Szabadon választható 3.																								
	KV	Szabadon választható 4.																								
	KV	Szabadon választható 5.																								
		Szakirány/specializáció összesen	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**2**	**24**	**2**	**x**	**1**	**12**	**4**	**48**	**5**	**x**
		SZAKON ÖSSZESEN	**12**	**144**	**24**	**288**	**29**	**x**	**19**	**228**	**16**	**192**	**32**	**x**	**14**	**168**	**19**	**228**	**31**	**x**	**16**	**192**	**16**	**192**	**31**	**x**
		Kreditet nem képező tantárgyak																								
	K																									
	K																									
	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	**12**	***144***	**24**	***288***	x	x	**19**	***228***	**16**	***192***	x	x	**14**	***168***	**19**	***228***	x	x	**16**	***192***	**16**	***192***	x	x
VTKMA72A / VTKMA72B	K	Szakmai gyakorlat 1. és 2.																								
		SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																								
		Aláírás (A)																								
		Beszámoló (B)																								
		Évközi értékelés (ÉÉ)																								
		Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)																								1
		Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																								
		Gyakorlati jegy(GYJ)																		1						1
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																								
		Kollokvium (K)																								
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																								
		Alapvizsga (AV)																								
		Komplex vizsga (KV)																								
		Szigorlat (SZG)																								
		Záróvizsga tárgy(ZV)																								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																		1						2

tantárgy kódja	félév/szemeszter 5. elm. heti kontaktóra	félév/szemeszter 5. elm. félévi összes	félév/szemeszter 5. gyak. heti kontaktóra	félév/szemeszter 5. gyak. félévi összes	félév/szemeszter 5. kredit	félév/szemeszter 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
	12	**144**	**11**	**132**	**18**	**x**	**5**	**60**	**7**	**124**	**19**	**x**	**9**	**108**	**5**	**60**	**17**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
2.																								
VTKMA73																32	3	GYJ						
VTKMA74	2	24			2	GYJ																		
VTKMA75							2	24			2	K												
VTKMA76	2	24	2	24	4	K																		
VTKMA77	3	36	1	12	4	K																		
VTKMA78							4	48	2	24	6	K												
VTKMA79													1	12	2	24	3	K						
VTKMA80																								
VTKMA81													2	24	1	12	3	ÉK						
									2	24	2	GYJ												
									2	24	2	GYJ												
															2	24	2	GYJ						
	7	**84**	**3**	**36**	**10**	**x**	**6**	**72**	**6**	**72**	**12**	**x**	**3**	**36**	**5**	**92**	**11**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
	19	**228**	**14**	**168**	**28**	**x**	**11**	**132**	**13**	**196**	**31**	**x**	**12**	**144**	**10**	**152**	**28**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
	0		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x
	19	***228***	**14**	***168***	x	x	**11**	***132***	**13**	***156***	x	x	**12**	***144***	**10**	***120***	x	x	**0**		**0**		x	x
			6 HÉT																					