TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAK
VIZTISZTITAS-SZENNYVIZTISZTITAS SPECIALIZACIO
érvényes 2023/2024-es tanévtől felmenő rendszerben.
teljes idejű képzésben, nappali 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	**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 szennyviziszap kezelés																								
VTKMA80	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																			1	12	2	24	3	K
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**	***168***	**24**	***336***	x	x	**19**	***266***	**16**	***224***	x	x	**14**	***196***	**19**	***266***	x	x	**16**	***224***	**16**	***224***	x	x
VTKMA72	K	Szakmai gyakorlat																								
		SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																								
		Aláírás (A)																								
		Beszámoló (B)																								
		Évközi értékelés (ÉÉ)																								
		Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)																								
		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)																								
		FÉLEVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																		1						2

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
OSSZES TANORA	**12**	**144**	**11**	**132**	**18**	**x**	**5**	**60**	**7**	**124**	**19**	**x**	**9**	**108**	**5**	**60**	**17**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
Szakirány/specializáció tárgyai																								
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	K						
Szakirány/specializáció összesen	**7**	**84**	**3**	**36**	**10**	**x**	**6**	**72**	**6**	**72**	**12**	**x**	**3**	**36**	**5**	**92**	**11**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
SZAKON ÖSSZESEN	**19**	**228**	**14**	**168**	**28**	**x**	**11**	**132**	**13**	**196**	**31**	**x**	**12**	**144**	**10**	**152**	**28**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
Kreditet nem képező tantárgyak																								
Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x
ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	**19**	***266***	**14**	***196***	x	x	**11**	***154***	**13**	***182***	x	x	**12**	***168***	**10**	***140***	x	x	**0**		**0**		x	x
VTKMA72			6 HÉT																					
SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																								
Aláírás (A)																								
Beszámoló (B)																								
Évközi értékelés (ÉÉ)																								
Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)																								
Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																								
Gyakorlati jegy(GYJ)					1							2						2						
Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																								
Kollokvium (K)					2							2						2						
Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																								
Alapvizsga (AV)																								
Komplex vizsga (KV)																								
Szigorlat (SZG)																								
Záróvizsga tárgy(ZV)																								
FÉLEVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:					3							4						4						

tantárgy kódja	összesen elm. heti kontaktóra	elm. összes	gyak. heti kontaktóra	gyak. összes	kredit	elmélet + gyakorlat heti összes tanóra	TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY
OSSZES TANORA	**86**	**1032**	**84**	**1144**	**170**	**181**		
Szakirány/specializáció tárgyai								
VTKMA73				32	3		VCST	Salamon Endre
VTKMA74	2	24			2	2	TVGT	Keve Gábor
VTKMA75	2	24			2	2	TVGT	Keve Gábor
VTKMA76	2	24	2	24	4	4	VCST	Karches Tamás
VTKMA77	3	36	1	12	4	4	VCST	Karches Tamás
VTKMA78	4	48	2	24	6	6	VCST	Karches Tamás
VTKMA79	1	12	2	24	3	3	VCST	Németh Zsolt
VTKMA80	1	12	2	24	3	3	VCST	Németh Zsolt
VTKMA81	2	24	1	12	3	3	VCST	Karches Tamás
			2	24	2	2		
			2	24	2	2		
			2	24	2	2		
			2	24	2	2		
			2	24	2	2		
Szakirány/specializáció összesen	**17**	**204**	**20**	**272**	**40**	**37**		
SZAKON ÖSSZESEN	**103**	**1236**	**104**	**1416**	**210**	**218**		
Kreditet nem képező tantárgyak								
					x			
					x			
					x			
Kreditet nem képező tantárgyak összesen:					x	X		
ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	103	1008	112	1568	x	X		
VTKMA72							TVGT	Majer Fruzsina
SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ								
Aláírás (A)								
Beszámoló (B)								
Évközi értékelés (ÉÉ)								
Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)								
Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))								
Gyakorlati jegy(GYJ)						7		
Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))								
Kollokvium (K)						7		
Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))								
Alapvizsga (AV)								
Komplex vizsga (KV)								
Szigorlat (SZG)								
Záróvizsga tárgy(ZV)								
FÉLEVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:						14		