TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAK
VIZGAZDALKODAS SPECIAIZACIO
érvényes 2022/2023-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
		ÖSSZES TANÓRA	**10**	**120**	**26**	**312**	**29**	**x**	**19**	**228**	**16**	**192**	**32**	**x**	**14**	**168**	**17**	**204**	**29**	**x**	**15**	**180**	**12**	**144**	**26**	**x**
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																								
VTKMA61	KV	Vízgyűjtőgazdálkodás																			2	24	1	12	3	K
VTKMA62	KV	Hidrometriai mérőgyakorlat																						48	3	GYJ
VTKMA63	KV	Mezőgazdasági vízhasznosítás																								
VTKMA64	KV	Települési vízgazdálkodás 1.																								
VTKMA65	KV	Települési vízgazdálkodás 2.																								
VTKMA66	KV	Vízes élőhelyek védelme, kezelése és rekonstrukciója																								
VTKMA67	KV	Árvízvédelem																								
VTKMA68	KV	Dombvidéki vízrendezés																								
VTKMA69	KV	Síkvidéki vízrendezés																								
VTKMA70	KV	Vízi környezet védelme																								
VTKMA71	KV	Folyógazdálkodás																								
	KV	Szabadon választható 1.															2	24	2	GYJ						
	KV	Szabadon választható 2.																								
	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**	**2**	**24**	**1**	**60**	**6**	**x**
		SZAKON ÖSSZESEN	**10**	**120**	**26**	**312**	**29**	**x**	**19**	**228**	**16**	**192**	**32**	**x**	**14**	**168**	**19**	**228**	**31**	**x**	**17**	**204**	**13**	**204**	**32**	**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	**10**	***140***	**26**	***364***	x	x	**19**	***266***	**16**	***224***	x	x	**14**	***196***	**19**	***266***	x	x	**17**	***238***	**13**	***182***	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)																								1
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																								
		Alapvizsga (AV)																								
		Komplex vizsga (KV)																								
		Szigorlat (SZG)																								
		Zárvizsga tárgy(ZV)																								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																		1						2

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	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
		ÖSSZES TANÓRA	**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.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																								
VTKMA61	KV	Vízgyűjtőgazdálkodás																								
VTKMA62	KV	Hidrometriai mérőgyakorlat																								
VTKMA63	KV	Mezőgazdasági vízhasznosítás	2	24	1	12	3	K																		
VTKMA64	KV	Települési vízgazdálkodás 1.	1	12	1	12	2	GYJ																		
VTKMA65	KV	Települési vízgazdálkodás 2.							1	12	1	12	2	K												
VTKMA66	KV	Vízes élőhelyek védelme, kezelése és rekonstrukciója															2	24	2	GYJ						
VTKMA67	KV	Árvízvédelem							1	12	2	24	3	K												
VTKMA68	KV	Dombvidéki vízrendezés							2	24	1	12	3	K												
VTKMA69	KV	Síkvidéki vízrendezés							2	24	1	12	3	K												
VTKMA70	KV	Vízi környezet védelme													1	12	1	12	2	GYJ						
VTKMA71	KV	Folyógazdálkodás													2	24	2	24	4	K						
	KV	Szabadon választható 1.																								
	KV	Szabadon választható 2.			2	24	2	GYJ																		
	KV	Szabadon választható 3.			2	24	2	GYJ																		
	KV	Szabadon választható 4.															2	24	2	GYJ						
	KV	Szabadon választható 5.															2	24	2	GYJ						
		Szakirány/specializáció összesen	**3**	**36**	**6**	**72**	**9**	**x**	**6**	**72**	**5**	**60**	**11**	**x**	**3**	**36**	**9**	**108**	**12**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
		SZAKON ÖSSZESEN	**15**	**180**	**17**	**204**	**27**	**x**	**11**	**132**	**12**	**184**	**30**	**x**	**12**	**144**	**14**	**168**	**29**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	**15**	***210***	**17**	***238***	x	x	**11**	***154***	**12**	***168***	x	x	**12**	***168***	**14**	***196***	x	x	**0**		**0**		x	x
VTKMA72	K	Szakmai gyakorlat			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)					3												4							
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																								
		Kollokvium (K)					1						4						1							
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																								
		Alapvizsga (AV)																								
		Komplex vizsga (KV)																								
		Szigorlat (SZG)																								
		Zárvizsga tárgy(ZV)																								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:					4						4						5							

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	összesen elm. heti kontaktóra	elm. összes	gyak. heti kontaktóra	gyak. összes	kredit	*elmélet + gyakorlat heti összes tanóra*	TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY
		ÖSSZES TANÓRA	**84**	**1008**	**86**	**1168**	**170**	**181**		
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**								
VTKMA61	KV	Vízgyűjtőgazdálkodás	2	24	1	12	3	3	TVGT	Kozák Péter
VTKMA62	KV	Hidrometriai mérőgyakorlat				48	3		TVGT	Koch Dániel
VTKMA63	KV	Mezőgazdasági vízhasznosítás	2	24	1	12	3	3	TVGT	Bíró Tibor
VTKMA64	KV	Települési vízgazdálkodás 1.	1	12	1	12	2	2	VCST	Karches Tamás
VTKMA65	KV	Települési vízgazdálkodás 2.	1	12	1	12	2	2	VCST	Karches Tamás
VTKMA66	KV	Vízes élőhelyek védelme, kezelése és rekonstrukciója			2	24	2	2	TVGT	Tamás Enikő Anna
VTKMA67	KV	Árvízvédelem	1	12	2	24	3	3	TVGT	Keve Gábor
VTKMA68	KV	Dombvidéki vízrendezés	2	24	1	12	3	3	TVGT	Balatonyi László
VTKMA69	KV	Síkvidéki vízrendezés	2	24	1	12	3	3	TVGT	Bíró Tibor
VTKMA70	KV	Vízi környezet védelme	1	12	1	12	2	2	VCST	Korponai János
VTKMA71	KV	Folyógazdálkodás	2	24	2	24	4	4	TVGT	Tamás Enikő Anna
	KV	Szabadon választható 1.			2	24	2	2		
	KV	Szabadon választható 2.			2	24	2	2		
	KV	Szabadon választható 3.			2	24	2	2		
	KV	Szabadon választható 4.			2	24	2	2		
	KV	Szabadon választható 5.			2	24	2	2		
		Szakirány/specializáció összesen	**14**	**168**	**23**	**324**	**40**	**37**		
		SZAKON ÖSSZESEN	**98**	**1176**	**109**	**1492**	**210**	**218**		
		Kreditet nem képező tantárgyak								
	K	-					x			
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:					x	X		
		ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	98	966	117	1638	x	X		
VTKMA72	K	Szakmai gyakorlat							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)						9		
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))								
		Kollokvium (K)						7		
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))								
		Alapvizsga (AV)								
		Komplex vizsga (KV)								
		Szigorlat (SZG)								
		Zárvizsga tárgy(ZV)								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:						16		