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.						2.						3.						4.					
			elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.			
			heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	számonkérés	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	számonkérés	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	számonkérés	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	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**																								
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	Vizes 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	**12**	**144**	**24**	**288**	**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	**12**	***144***	**24**	***288***	x	x	**19**	***228***	**16**	***192***	x	x	**14**	***168***	**19**	***228***	x	x	**17**	***204***	**13**	***156***	x	x
VTKMA72A / VTKMA72B	K	Szakmai gyakorlat 1. és 2.																								
		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

tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter 5.						6.						7.						8.					
	elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.			
	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	számonkérés	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	számonkérés	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	számonkérés	heti kontaktóra	félévi összes	heti kontaktóra	félévi összes	kredit	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**
Szakirány/specializáció tárgyai																								
Vízgyűjtőgazdálkodás																								
Hidrometriai mérőgyakorlat																								
Mezőgazdasági vízhasznosítás	2	24	1	12	3	K																		
Települési vízgazdálkodás 1.	1	12	1	12	2	GYJ																		
Települési vízgazdálkodás 2.							1	12	1	12	2	K												
Vizes élőhelyek védelme, kezelése és rekonstrukciója									2	24	2	GYJ												
Árvízvédelem							1	12	2	24	3	K												
Dombvidéki vízrendezés							2	24	1	12	3	K												
Síkvidéki vízrendezés							2	24	1	12	3	K												
Vízi környezet védelme													1	12	1	12	2	GYJ						
Folyógazdálkodás													2	24	2	24	4	K						
Szabadon választható 1.																								
Szabadon választható 2.			2	24	2	GYJ																		
Szabadon választható 3.			2	24	2	GYJ																		
Szabadon választható 4.															2	24	2	GYJ						
Szabadon választható 5.															2	24	2	GYJ						
Szakirány/specializáció összesen	**3**	**36**	**6**	**72**	**9**	**x**	**6**	**72**	**7**	**84**	**13**	**x**	**3**	**36**	**7**	**84**	**10**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**
SZAKON ÖSSZESEN	**15**	**180**	**17**	**204**	**27**	**x**	**11**	**132**	**14**	**208**	**32**	**x**	**12**	**144**	**12**	**144**	**27**	**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	**15**	***180***	**17**	***204***	x	x	**11**	***132***	**14**	***168***	x	x	**12**	***144***	**12**	***144***	x	x	**0**		**0**		x	x
Szakmai gyakorlat 1. és 2.	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						1						3						
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						5						4						

tanulmányi terület/tantárgy	összesen elm. heti kontaktóra	összes	gyak. heti kontaktóra	összes	kredit	elmélet + gyakorlat heti összes tanóra	TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY
ÖSSZES TANÓRA	**86**	**1032**	**84**	**1144**	**170**	**181**		
Szakirány/specializáció tárgyai								
Vízgyűjtőgazdálkodás	2	24	1	12	3	3	TVGT	Kozák Péter
Hidrometriai mérőgyakorlat				48	3		TVGT	Koch Dániel
Mezőgazdasági vízhasznosítás	2	24	1	12	3	3	TVGT	Bíró Tibor
Települési vízgazdálkodás 1.	1	12	1	12	2	2	VCST	Karches Tamás
Települési vízgazdálkodás 2.	1	12	1	12	2	2	VCST	Karches Tamás
Vizes élőhelyek védelme, kezelése és rekonstrukciója			2	24	2	2	TVGT	Tamás Enikő Anna
Árvízvédelem	1	12	2	24	3	3	TVGT	Keve Gábor
Dombvidéki vízrendezés	2	24	1	12	3	3	TVGT	Engi Zsuzsanna
Síkvidéki vízrendezés	2	24	1	12	3	3	TVGT	Bíró Tibor
Vízi környezet védelme	1	12	1	12	2	2	VKT	Korponai János
Folyógazdálkodás	2	24	2	24	4	4	TVGT	Tamás Enikő Anna
Szabadon választható 1.			2	24	2	2		
Szabadon választható 2.			2	24	2	2		
Szabadon választható 3.			2	24	2	2		
Szabadon választható 4.			2	24	2	2		
Szabadon választható 5.			2	24	2	2		
Szakirány/specializáció összesen	**14**	**168**	**23**	**324**	**40**	**37**		
SZAKON ÖSSZESEN	**100**	**1200**	**107**	**1468**	**210**	**218**		
Kreditet nem képező tantárgyak								
-					x			
Kreditet nem képező tantárgyak összesen:					x	X		
ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	100	828	115	1380	x	X		
Szakmai gyakorlat 1. és 2.							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		