TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV

KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZAK

VÍZTISZTÍTÁS-SZENNYVÍZTISZTÍTÁS SPECIALIZÁCIÓ

érvényes 2026/2027-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	11	132	25	300	29	x	18	216	17	204	32	x	13	156	16	192	27	x	17	204	12	144	28	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	11	132	25	300	29	x	18	216	17	204	32	x	13	156	18	216	29	x	18	216	16	192	33	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	11	132	25	300	x	x	18	216	17	204	x	x	13	156	18	216	x	x	18	216	16	192	x	x
VTKMA72A	K	Szakmai gyakorlat 1.																								
VTKMA72B	K	Szakmai gyakorlat 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)																								
		Zárvizsga tárgy(ZV)																								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																		1						2

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	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	12	144	12	144	18	x	5	60	7	124	19	x	9	108	4	48	17	x	0	0	0	0	0	x	85	1020	85	1156	170	181		
Szakirány/specializáció tárgyai																																
Környezettechnológiai mérőgyakorlat																32	3	GYJ										32	3		VCST	Salamon Endre
Területi vízgazdálkodás 1.	2	24			2	GYJ																			2	24			2	2	TVGT	Ficsor Johanna
Területi vízgazdálkodás 2.							2	24			2	K													2	24			2	2	TVGT	Ficsor Johanna
Víziközmű hálózatok	2	24	2	24	4	K																			2	24	2	24	4	4	VCST	Karches Tamás
Vízszerzés-víztisztítás	3	36	1	12	4	K																			3	36	1	12	4	4	VCST	Goda Zoltán
Szennyvíztisztítás tervezés és üzemeltetés							4	48	2	24	6	K													4	48	2	24	6	6	VCST	Karches Tamás
Víz- és szennyvíziszap kezelés													1	12	2	24	3	K							1	12	2	24	3	3	VCST	Németh Zsolt
Víz- és szennyvíztisztító telepek																									1	12	2	24	3	3	VCST	Németh Zsolt
Víztechnológiai folyamatok irányítása													2	24	1	12	3	ÉK							2	24	1	12	3	3	VCST	Karches Tamás
Szabadon választható 1.																											2	24	2	2		
Szabadon választható 2.																											2	24	2	2		
Szabadon választható 3.									2	24	2	GYJ															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	7	84	3	36	10	x	6	72	6	72	12	x	3	36	5	92	11	x	0	0	0	0	0	x	17	204	20	272	40	37		
SZAKON ÖSSZESEN	19	228	15	180	28	x	11	132	13	196	31	x	12	144	9	140	28	x	0	0	0	0	0	x	102	1224	105	1428	210	218		
Kreditet nem képező tantárgyak																																
(K)																													x			
(K)																													x			
(K)																													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	19	228	15	180	x	x	11	132	13	156	x	x	12	144	9	108	x	x	0		0		x	x	102	876	113	1356	x	X		
Szakmai gyakorlat 1.																															TVGT	Majer Fruzsina
Szakmai gyakorlat 2.	6 HÉT																														TVGT	Majer Fruzsina
SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																																
Aláírás (A)																																
Beszámoló (B)																																
Évközi értékelés (ÉÉ)																																
Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)																		1												2		
Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																																
Gyakorlati jegy(GYJ)						1						2						2												7		
Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																																
Kollokvium (K)						2						2						1												5		
Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																																
Alapvizsga (AV)																																
Komplex vizsga (KV)																																
Szigorlat (SZG)																																
Zárvizsga tárgy(ZV)																																
FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:						3						4						4												14		