TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV

VÍZÜGYI ÜZEMELTETÉSI MÉRNÖKI SZAK

HIDROGEOLÓGIA, VÍZBESZERZÉS SPECIALIZÁCIÓ

érvényes 2025/2026-os 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	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	**16**	**192**	**24**	**288**	**28**	**x**	**15**	**180**	**21**	**252**	**29**	**x**	**15**	**180**	**17**	**204**	**30**	**x**	**8**	**96**	**15**	**180**	**22**	**x**	**10**	**120**	**8**	**96**	**16**	**x**	**6**	**72**	**8**	**96**	**22**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**68**	**844**	**91**	**1120**	**147**	**161**		
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																																																							
VTVMA71	KV	Hidrogeológia 2.													2	24	1	12	3	K																															2	24	1	12	3	3	TVGT	Kovács Péter
VTVMA72	KV	Alkalmazott hidrogeológia																			2	24	2	24	4	K																									2	24	2	24	4	4	TVGT	Kovács Péter
VTVMA73	KV	Karszthidrogeológia																									2	24	1	12	3	K																			2	24	1	12	3	3	TVGT	Kovács Péter
VTVMA74	KV	Felszín alatti vizek hidrodinamikai modellezése																															1	12	1	12	2	GYJ													1	12	1	12	2	2	TVGT	Liptay Zoltán Árpád
VTVMA75	KV	Fúrási ismeretek																			2	24	1	12	3	K																									2	24	1	12	3	3	VCST	Németh Zsolt
VTVMA76	KV	Vízbeszerzés																									2	24	1	12	3	GYJ																			2	24	1	12	3	3	VCST	Karches Tamás
VTVMA77	KV	Feltárás és monitoring																									2	24	1	12	3	K																			2	24	1	12	3	3	TVGT	Ficsor Johanna
VTVMA78	KV	Felszín alatti vizek vízgazdálkodása																															1	12	2	24	3	GYJ													1	12	2	24	3	3	TVGT	Kovács Péter
		Szabadon választható 1.																					2	24	1	GYJ																											2	24	1	2		
		Szabadon választható 2.																					2	24	2	GYJ																											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	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**2**	**24**	**1**	**12**	**3**	**x**	**4**	**48**	**7**	**84**	**10**	**x**	**6**	**72**	**7**	**84**	**13**	**x**	**2**	**24**	**5**	**60**	**7**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**14**	**168**	**20**	**240**	**33**	34		
		SZAKON ÖSSZESEN	**16**	**192**	**24**	**288**	**28**	**x**	**15**	**180**	**21**	**252**	**29**	**x**	**17**	**204**	**18**	**216**	**33**	**x**	**12**	**144**	**22**	**264**	**32**	**x**	**16**	**192**	**15**	**180**	**29**	**x**	**8**	**96**	**13**	**156**	**29**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**82**	**1012**	**111**	**1360**	**180**	**195**		
		Kreditet nem képező tantárgyak																																																							
	K	-																																																				x			
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x					x	X		
		ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	**16**	***192***	**24**	***288***	x	x	**15**	***180***	**21**	***252***	x	x	**17**	***204***	**18**	***216***	x	x	**12**	***144***	**22**	***264***	x	x	**16**	***192***	**15**	***180***	x	x	**8**	***96***	**13**	***156***	x	x	**0**		**0**		x	x	**0**		**0**		x	x	84	742	113	1582	x	X		
VTVMA61A	K	Szakmai gyakorlat 1.																																																							TVGT	Majer Fruzsina
VTVMA61B	K	Szakmai gyakorlat 2.																									6 HÉT																								6 HÉT						TVGT	Majer Fruzsina
		SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																																																							
		Aláírás (A)																																																							
		Beszámoló (B)																																																							
		Évközi értékelés (ÉÉ)																																																							
		Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)																																																							
		Évközi értékelés (((záróvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																																																							
		Gyakorlati jegy(GYJ)																								2						3						3																		8		
		Gyakorlati jegy (((záróvizsga tárgy((GYJ(Z)))																																																							
		Kollokvium (K)																		1						2						2																								5		
		Kollokvium (((záróvizsga tárgy((K(Z)))																																																							
		Alapvizsga (AV)																																																							
		Komplex vizsga (KV)																																																							
		Szigorlat (SZG)																																																							
		Záróvizsga tárgy(ZV)																																																							
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																		1						4						5						3																		13		