TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV

VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI MESTERKÉPZÉSI SZAK

érvényes 2024/2025-ös tanévtől felmenő rendszerben.

teljes idejű képzésben, nappali munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter																																		összesen					
			1.						2.						3.						4.																					
			elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.		
			heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra	kredit	számonkérés	heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra	kredit	számonkérés	heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra	kredit	számonkérés	heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra	kredit	számonkérés	heti tanóra	félévi tanóra	heti tanóra	félévi tanóra	kredit	*elmélet + gyakorlat heti összes tanóra*
		Törzsanyag tárgyai																																								
VTVKEM01	K	Tárgyalástechnika	1	12	2	24	3	ÉÉ																			1	12	2	24	3	3
VTVKEM02	K	Vízjog és vízügyi közigazgatás	3	36	1	12	5	ÉÉ																			3	36	1	12	5	4
VTVKEM03	K	Vízgépészet	3	36	1	12	5	K																			3	36	1	12	5	4
VTVKEM04	K	Numerikus módszerek, adatfeldolgozás	2	24	2	24	5	K																			2	24	2	24	5	4
VTVKEM05	K	Vízminősítés	2	24	2	24	5	K																			2	24	2	24	5	4
VTVKEM06	K	Kritikus infrastruktúrák védelme	2	24	1	12	3	ÉÉ																			2	24	1	12	3	3
VTVKEM08	K	Monitoring és előrejelzés							2	24	3	36	6	GYJ													2	24	3	36	6	5
VTVKEM09	K	Transzportfolyamatok, vízminőség modellezés							2	24	2	24	5	K													2	24	2	24	5	4
VTVKEM10	K	Vízgazdálkodási stratégia tervezése							2	24	2	24	5	K													2	24	2	24	5	4
VTVKEM11	K	Természetharmónikus vízszabályozás							2	24	2	24	5	K													2	24	2	24	5	4
VTVKEM12	K	Tervezésmenedzsment							2	24	2	24	5	ÉÉ													2	24	2	24	5	4
VTVKEM13	K	Térségi vízrendezés tervezése							2	24	2	24	5	ÉÉ													2	24	2	24	5	4
VTVKEM15	K	Differenciált árvízvédelem, árvízi kockázatkezelés													3	36	2	24	6	K							3	36	2	24	6	5
VTVKEM16	K	Belvízvédelem és -gazdálkodás													3	36	2	24	6	K							3	36	2	24	6	5
VTVKEM17	K	Helyi és települési vízkárelhárítás													3	36	2	24	6	K							3	36	2	24	6	5
VTVKEM18	K	Árvízvédelmi létesítmények tervezése													2	24	2	24	5	ÉÉ							2	24	2	24	5	4
VTVKEM19	K	Hidroinformatika													1	12	3	36	5	GYJ							1	12	3	36	5	4
VTVKEM20	K	PR és kommunikáció													1	12	3	36	5	GYJ							1	12	3	36	5	4
VTVKEM22	K	Vezetői ismeretek																			2	24	2	24	5	ÉÉ	2	24	2	24	5	4
VTVKEM23	K	Aszálykárelhárítás																			3	36	2	24	6	K	3	36	2	24	6	5
VTVKEM24	K	Vízminőségi kárelhárítás																			3	36	2	24	6	K	3	36	2	24	6	5
VTVKEM25	K	Vízkármegelőzés gazdasági és jogi eszközei																			3	36	1	12	5	ÉÉ	3	36	1	12	5	4
VTVKEM26	K	Szakdolgozat (diplomamunka) készítés																					2	24	2	ÉÉ			2	24	2	2
VTVKEM27	KV	Szabadon választható 1.			2	24	2	GYJ																					2	24	2	2
VTVKEM28	KV	Szabadon választható 2.									2	24	2	GYJ															2	24	2	2
VTVKEM29	KV	Szabadon választható 3.															2	24	2	GYJ									2	24	2	2
		TÖRZSANYAG ÖSSZESEN	**13**	**156**	**11**	**132**	**28**	**x**	**12**	**144**	**15**	**180**	**33**	**x**	**13**	**156**	**16**	**192**	**35**	**x**	**11**	**132**	**9**	**108**	**24**	**x**	**49**	**588**	**51**	**612**	**120**	**100**
		Kreditet nem képező tantárgyak																														
VTVKEM07	K	Laborgyakorlat I.				40	X	A																						40		
VTVKEM14	K	Szakmai gyakorlat										40	X	A																40		
VTVKEM21	K	Laborgyakorlat II.																40	X	A										40		
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen	**0**	**0**	**0**	**40**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**40**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**40**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**x**	**0**	**0**	**0**	**120**	x	**0**
		Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgya																														
-	-	-																														
		Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgyak össz	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**x**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		ÖSSZES TANÓRARENDI TANÓRA	**13**	**156**	**11**	**172**	**28**	**x**	**12**	**144**	**15**	**220**	**33**	**x**	**13**	**156**	**16**	**232**	**35**	**x**	**11**	**132**	**9**	**108**	**24**	**x**	**49**	**588**	**51**	**732**	**120**	**100**
		Szabadon választható tantárgyak (lista)																														
-	SZV	NKE valamennyi SZV tárgya közül választható			2	24	2	GYJ			2	24	2	GYJ			2	24	2	GYJ									6	72	6	6
		SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																														
		Aláírás (A)						1						1						1												3
		Beszámoló (B)																														
		Évközi értékelés (ÉÉ)						3						2						1						3						9
		Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																														
		Gyakorlati jegy(GYJ)						1						2						3												6
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(SZ)))																														
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																														
		Kollokvium (K)						3						3						3						2						11
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(SZ)))																														
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																														
		Alapvizsga (AV)																														
		Komplex vizsga (KV)																														
		Szigorlat (SZG)																														
		Záróvizsga tárgy(ZV)																								1						1
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:						8						8						8						6						30