TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV
VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI MESTERKÉPZÉSI SZAK
érvényes 2025/2026-os tanévtől felmenő rendszerben.
részidejű képzésben, levelező 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.			
			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		4		8	3	ÉÉ																				4		8	3	
VTVKEM02	K	Vízjog és vízügyi közigazgatás		12		4	5	ÉÉ																				12		4	5	
VTVKEM03	K	Vízgépészet		12		4	5	K																				12		4	5	
VTVKEM04	K	Numerikus módszerek, adatfeldolgozás		8		8	5	K																				8		8	5	
VTVKEM05	K	Vízminősítés		8		8	5	K																				8		8	5	
VTVKEM06	K	Kritikus infrastruktúrák védelme		8		4	3	ÉÉ																				8		4	3	
VTVKEM08	K	Monitoring és előrejelzés								8		12	6	GYJ														8		12	6	
VTVKEM09	K	Transzportfolyamatok, vízminőség modellezés								8		8	5	K														8		8	5	
VTVKEM10	K	Vízgazdálkodási stratégia tervezése								8		8	5	K														8		8	5	
VTVKEM11	K	Természetharmónikus vízszabályozás								8		8	5	K														8		8	5	
VTVKEM12	K	Tervezésmenedzsment								8		8	5	ÉÉ														8		8	5	
VTVKEM13	K	Térségi vízrendezés tervezése								8		8	5	ÉÉ														8		8	5	
VTVKEM15	K	Differenciált árvízvédelem, árvízi kockázatkezelés														12		8	6	K								12		8	6	
VTVKEM16	K	Belvízkezelés														12		8	6	K								12		8	6	
VTVKEM17	K	Helyi és települési vízkárelhárítás														12		8	6	K								12		8	6	
VTVKEM18	K	Árvízvédelmi létesítmények tervezése														8		8	5	ÉÉ								8		8	5	
VTVKEM19	K	Hidroinformatika														4		12	5	GYJ								4		12	5	
VTVKEM20	K	PR és kommunikáció														4		12	5	GYJ								4		12	5	
VTVKEM22	K	Vezetői ismeretek																				8		8	5	ÉÉ		8		8	5	
VTVKEM23	K	Aszálykárelhárítás																				12		8	6	K		12		8	6	
VTVKEM24	K	Vízminőségi kárelhárítás																				12		8	6	K		12		8	6	
VTVKEM25	K	Vízkármegelőzés gazdasági és jogi eszközei																				12		4	5	ÉÉ		12		4	5	
VTVKEM26	K	Szakdolgozat (diplomamunka) készítés																				0		8	2	ÉÉ		0		8	2	
0	KV	Szabadon választható 1.		0		8	2	GYJ																				0		8	2	
0	KV	Szabadon választható 2.								0		8	2	GYJ														0		8	2	
0	KV	Szabadon választható 3.														0		8	2	GYJ								0		8	2	
		TÖRZSANYAG ÖSSZESEN	**0**	**52**	**0**	**44**	**28**	**x**	**0**	**48**	**0**	**60**	**33**	**x**	**0**	**52**	**0**	**64**	**35**	**x**	**0**	**44**	**0**	**36**	**24**	**x**	**0**	**196**	**0**	**204**	**120**	**0**
		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 összesen:	**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	**0**	**52**	**0**	**84**	**28**	**x**	**0**	**48**	**0**	**100**	**33**	**x**	**0**	**52**	**0**	**104**	**35**	**x**	**0**	**44**	**0**	**36**	**24**	**x**	**0**	**196**	**0**	**324**	**120**	**0**
		Szabadon választható tantárgyak (lista)																														
-	SZV	NKE valamennyi SZV tárgya közül választható		0		8	2	GYJ		0		8	2	GYJ		0		8	2	GYJ								0		24	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)																														
		Zárvizsga tárgy(ZV)																														
		FÉLÉVENKENT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:					8					8						8							5							29