TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV

ÉPÍTŐMÉRNÖKI SZAK

VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS SZAKIRÁNY
érvényes 2026/2027-es tanévtől felmenő rendszerben.

teljes idejű képzésben, levelező munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter																								félév/szemeszter																								összesen					
			1.						2.						3.						4.						5.						6.						7.						8.											
			elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				elm.		gyak.				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	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	heti kontaktóra	összes	heti kontaktóra	összes	kredit	*elmélet + gyakorlat heti összes tanóra*
		ÖSSZES TANÓRA	**0**	**44**	**0**	**76**	**29**	**x**	**0**	**52**	**0**	**116**	**31**	**x**	**0**	**56**	**0**	**64**	**28**	**x**	**0**	**56**	**0**	**113**	**31**	**x**	**0**	**52**	**0**	**40**	**22**	**x**	**0**	**36**	**0**	**32**	**16**	**x**	**0**	**33**	**0**	**25**	**19**	**x**	**0**	**29**	**0**	**29**	**20**	**x**	**0**	**372**	**0**	**485**	**196**	**0**
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																																																						
VTEMA76	KV	Vízszerzés-víztisztítás																										15		5	4	K																				15		5	4	
VTEMA77	KV	Műtárgyhidraulika																												15	3	GYJ																				0		15	3	
VTEMA78	KV	Csatornázás																																10		5	4	K														10		5	4	
VTEMA79	KV	Szennyvíztisztítás tervezés és üzemeltetés																																20		10	6	GYJ														20		10	6	
VTEMA80	KV	Vízellátás																																15		15	6	K														15		15	6	
VTEMA81	KV	Számítógépes közműtervezés																																						5		10	3	GYJ								5		10	3	
VTEMA82	KV	Víz- és szennyvíziszap kezelés																																						5		10	3	K								5		10	3	
VTEMA83	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																																												0		10	2	ÉK		0		10	2	
VTEMA84	KV	Specializáción kötelező fakultatív: Víztechnológiai folyamatok irányítása																																						10		5	3	ÉK								10		5	3	
VTEMA85	KV	Specializáción kötelező fakultatív: Víztechnológiai gépek																																						10		5	3	GYJ								10		5	3	
		Szabadon választható 1.																																														8	1	GYJ		0		8	1	
		Szabadon választható 2.																												8	2	GYJ																				0		8	2	
		Szabadon választható 3.																																														8	2	GYJ		0		8	2	
		Szabadon választható 4.																																														8	2	GYJ		0		8	2	
		Szakirány/specializáció 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**	**15**	**0**	**28**	**9**	**x**	**0**	**45**	**0**	**30**	**16**	**x**	**0**	**30**	**0**	**30**	**12**	**x**	**0**	**0**	**0**	**34**	**7**	**x**	**0**	**90**	**0**	**122**	**44**	**0**
		SZAKON ÖSSZESEN	**0**	**44**	**0**	**76**	**29**	**x**	**0**	**52**	**0**	**116**	**31**	**x**	**0**	**56**	**0**	**64**	**28**	**x**	**0**	**56**	**0**	**113**	**31**	**x**	**0**	**67**	**0**	**68**	**31**	**x**	**0**	**81**	**0**	**62**	**32**	**x**	**0**	**63**	**0**	**55**	**31**	**x**	**0**	**29**	**0**	**63**	**27**	**x**	**0**	**462**	**0**	**607**	**240**	**0**
		Kreditet nem képező tantárgyak																																																						
	K	-																																																						
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:																																																						
		ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	**0**	**44**	**0**	**76**	**29**	**x**	**0**	**52**	**0**	**116**	**31**	**x**	**0**	**56**	**0**	**64**	**28**	**x**	**0**	**56**	**0**	**113**	**31**	**x**	**0**	**67**	**0**	**68**	**31**	**x**	**0**	**81**	**0**	**62**	**32**	**x**	**0**	**63**	**0**	**55**	**31**	**x**	**0**	**29**	**0**	**63**	**27**	**x**	**0**	**462**	**0**	**607**	**240**	**0**
VTEMA75A	K	Szakmai gyakorlat 1.																																																						
VTEMA75B	K	Szakmai gyakorlat 2.																																					6 HÉT												6 HÉT					
		SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESÍTŐ																																																							
		Aláírás (A)																																																							
		Beszámoló (B)																																																							
		Évközi értékelés (ÉÉ)																																																							
		Évközi értékelés vagy kollokvium (ÉK)																																										1						1						
		Évközi értékelés (((zárvizsga tárgy((ÉÉ(Z)))																																																							
		Gyakorlati jegy(GYJ)																														2						1						2						3						8
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																																																							
		Kollokvium (K)																														1						2						1												4
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																																																							
		Alapvizsga (AV)																																																							
		Komplex vizsga (KV)																																																							
		Szigorlat (SZG)																																																							
		Zárvizsga tárgy(ZV)																																																							
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																														3						3						4						4						14