TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV

ÉPÍTŐMÉRNÖKI SZAK

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

teljes idejű képzésben, nappali munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter																								félév/szemeszter																								összesen						TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY	TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG
			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	**11**	**132**	**25**	**300**	**29**	**x**	**13**	**156**	**23**	**276**	**31**	**x**	**14**	**168**	**16**	**192**	**28**	**x**	**13**	**156**	**19**	**228**	**31**	**x**	**13**	**156**	**10**	**120**	**22**	**x**	**9**	**108**	**8**	**96**	**16**	**x**	**8**	**96**	**6**	**72**	**19**	**x**	**7**	**84**	**7**	**84**	**20**	**x**	**88**	**1056**	**114**	**1368**	**196**	**192**		
2.		**Szakirány/specializáció tárgyai**																																																								
VTEMA76	KV	Vízszerzés-víztisztítás																									3	36	1	12	4	K																			3	36	1	12	4	4	Goda Zoltán	VCST
VTEMA77	KV	Műtárgyhidraulika																											3	36	3	GYJ																					3	36	3	3	Karches Tamás	VCST
VTEMA78	KV	Csatornázás																															2	24	1	12	4	K													2	24	1	12	4	3	Karches Tamás	VCST
VTEMA79	KV	Szennyvíztisztítás tervezés és üzemeltetés																															4	48	2	24	6	K													4	48	2	24	6	6	Karches Tamás	VCST
VTEMA80	KV	Vízellátás																															3	36	3	36	6	K													3	36	3	36	6	6	Goda Zoltán	VCST
VTEMA81	KV	Számítógépes közműtervezés																																					1	12	2	24	3	GYJ							1	12	2	24	3	3	Karches Tamás	VCST
VTEMA82	KV	Víz- és szennyvíziszap kezelés																																					1	12	2	24	3	K							1	12	2	24	3	3	Németh Zsolt	VCST
VTEMA83	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																																											0		2	24	2	ÉK			2	24	2	2	Németh Zsolt	VCST
VTEMA84	KV	Specializáción kötelező fakultatív: Víztechnológiai																																					2	24	1	12	3	ÉK							2	24	1	12	3	3	Karches Tamás	VCST
VTEMA85	KV	Specializáción kötelező fakultatív: Víztechnológiai gépek																																					2	24	1	12	3	GYJ							2	24	1	12	3	3	Karches Tamás	VCST
		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		
		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**	**3**	**36**	**6**	**72**	**9**	**x**	**9**	**108**	**6**	**72**	**16**	**x**	**6**	**72**	**6**	**72**	**12**	**x**	**0**	**0**	**8**	**96**	**7**	**x**	**18**	**216**	**26**	**312**	**44**	**44**		
		SZAKON ÖSSZESEN	**11**	**132**	**25**	**300**	**29**	**x**	**13**	**156**	**23**	**276**	**31**	**x**	**14**	**168**	**16**	**192**	**28**	**x**	**13**	**156**	**19**	**228**	**31**	**x**	**16**	**192**	**16**	**192**	**31**	**x**	**18**	**216**	**14**	**168**	**32**	**x**	**14**	**168**	**12**	**144**	**31**	**x**	**7**	**84**	**15**	**180**	**27**	**x**	**106**	**1272**	**140**	**1680**	**240**	**236**		
		Kreditet nem képező tantárgyak																																																								
	K	-																																																								
		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:																																																								
		ÖSSZES TANÓRARENDI KONTAKTÓRA	**11**	**132**	**25**	**300**	**29**	**x**	**13**	**156**	**23**	**276**	**31**	**x**	**14**	**168**	**16**	**192**	**28**	**x**	**13**	**156**	**19**	**228**	**31**	**x**	**16**	**192**	**16**	**192**	**31**	**x**	**18**	**216**	**14**	**168**	**32**	**x**	**14**	**168**	**12**	**144**	**31**	**x**	**7**	**84**	**15**	**180**	**27**	**x**	**106**	**1272**	**140**	**1680**	**240**	**236**		
VTEMA75A	K	Szakmai gyakorlat 1.																																																							Majer Fruzsina	TVGT
VTEMA75B	K	Szakmai gyakorlat 2.																																					6 HÉT												6 HÉT						Majer Fruzsina	TVGT
		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												2						3						7		
		Gyakorlati jegy (((zárvizsga tárgy((GYJ(Z)))																																																								
		Kollokvium (K)																														1						3						1												5		
		Kollokvium (((zárvizsga tárgy((K(Z)))																																																								
		Alapvizsga (AV)																																																								
		Komplex vizsga (KV)																																																								
		Szigorlat (SZG)																																																								
		Zárvizsga tárgy(ZV)																																																								
		FÉLÉVENKÉNT SZÁMONKÉRÉSEK ÖSSZESEN:																														3						3						4						4						14		