

**TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV  
ÉPÍTŐMÉRNÖKI SZAK  
VÍZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS SZAKIRÁNY**  
 érvényes 2020/2021-as tanévtől felmenő rendszerben.  
 teljes idejű képzésben, nappali munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félévszemeszter																összesen								TÁRGYFELELŐS SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐS SZEMÉLY																																			
			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.																									
<b>ÖSSZES TANÓRA</b>			14	168	22	264	29	x	13	156	21	252	30	x	16	192	16	192	30	x	14	168	18	216	31	x	15	180	8	96	22	x	11	132	6	72	17	x	6	72	6	72	17	x	7	84	7	84	20	x	96	1160	104	1252	196	200							
2.		Szakirány/specializáció tárgyai																																																													
VTEMA76	KV	Vízszerezés-víz tisztítás																																																													
VTEMA77	KV	Műtárgyhidraulika																																																													
VTEMA78	KV	Csatornázás																																																													
VTEMA79	KV	Szennyvíztisztítás tervezés és üzemeltetés																																																													
VTEMA80	KV	Vizellátás																																																													
VTEMA81	KV	Számítógépes köztervezés																																																													
VTEMA82	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																																																													
VTEMA83	KV	Víz- és szennyvíztisztító telepek																																																													
VTEMA84	KV	Specializáción kötelező fakultatív. Víztechnológiai																																																													
VTEMA85	KV	Specializáción kötelező fakultatív. Víztechnológiai gépek																																																													
		Szabadon választható 1.																																																													
		Szabadon választható 2.																																																													
		Szabadon választható 3.																																																													
		Szabadon választható 4.																																																													
		Szakirány/specializáció összesen	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	3	36	4	48	7	x	9	108	6	72	15	x	5	60	9	108	14	x	2	24	7	84	8	x	19	228	26	312	44	45							
		SZAKON ÖSSZESEN	14	168	22	264	29	x	13	156	21	252	30	x	16	192	16	192	30	x	14	168	18	216	31	x	18	216	12	144	29	x	20	240	12	144	32	x	11	132	15	180	31	x	9	108	14	168	28	x	115	1388	130	1564	240	245							
		Kreditet nem képező tantárgyak																																																													
K		Kreditet nem képező tantárgyak összesen:	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
		ÖSSZES TANÓRARENDEI KONTAKTORA	14	196	22	308	x	x	13	182	21	294	x	x	16	224	16	224	x	x	14	196	18	252	x	x	18	252	12	168	x	x	20	280	12	168	x	x	11	154	15	210	x	x	9	126	14	196	x	x	115	1232	130	1820	x	X							
VTEMA75	K	Szakmai gyakorlat 1.																																																					6 HÉT	6 HÉT	Majer Fruzsina	TVGT					
		SZÁMONKÉRESEK ÖSSZESEN																																																													
		Alfáris (A)																																																													
		Beszámoló (B)																																																													
		Évközi értékelés (ÉE)																																																													
		Évközi értékelés vagy kollókvium (ÉK)																																																													
		Évközi értékelés ((zárvizsga tárgyi((ÉÉ(Z))))																																																													
		Gyakorlati jegy(GYJ)																																																													
		Gyakorlati jegy ((zárvizsga tárgyi((GYJ(Z))))																																																													
		Kollokvium (K)																																																													
		Kollokvium ((zárvizsga tárgyi((K(Z))))																																																													
		Alapvizsga (AV)																																																													
		Komplex vizsga (KV)																																																													
		Szigorlat (SZG)																																																													
		Zárvizsga tárgyi(ZV)																																																													
		FELELVENKENT SZÁMONKÉRESEK ÖSSZESEN:																																																							2	3	3	4	12		