

TANÓRA-, KREDIT- ÉS VIZSGATERV  
VÍZÜGYI ÜZEMELTETÉSI MÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK  
Érvényes 2026/2027-es tanévtől felmenő rendszerben.  
teljes idejű képzésben, nappali munkarend szerint tanuló hallgatók részére

tantárgy kódja	tantárgy jellege	tanulmányi terület/tantárgy	félév/szemeszter																		összesen	TÁRGYFELELŐ SZERVEZETI EGYSÉG	TÁRGYFELELŐ SZEMÉLY																								
			1			2			3			4			5			6																													
			elm.	gyak.	számonkérés	elm.	gyak.	számonkérés	elm.	gyak.	számonkérés	elm.	gyak.	számonkérés	elm.	gyak.	számonkérés	elm.	gyak.	számonkérés																											
Törzsanyag tárgyai																																															
VTVMA01	K	Vizsgafelkészítési alapismeretek	2	24	1	12	2	GYJ													2	24	1	12	2	3	TVGT	Enyi Zsuzsanna																			
VTVMA02	K	Mérnöki fizika							1	12	2	24	2	ÉK																																	
VTVMA03	K	Mechanika 1.							2	24	3	36	5	K																																	
VTVMA05	K	Matematika 1.	2	24	3	36	5	K																																							
VTVMA07	K	Mérnöki kémia	2	24	2	24	4	GYJ																																							
VTVMA08	K	Vízkelet							2	24	1	12	3	K																																	
VTVMA09	K	Hidrobiológia							2	24	1	12	3	ÉÉ																																	
VTVMA10	K	Mikrobiológia és biotechnológia																																													
VTVMA11	K	Akalmazott ökológia																																													
VTVMA12	K	Kommunikáció és konfliktuskezelés																																													
VTVMA13	K	Víz- és környezetvédelem																																													
VTVMA14	K	Műveltségügyi ismeretek																																													
VTVMA15	K	Logisztika	1	12	1	12	2	GYJ																																							
VTVMA16	K	Európai Unió és esélyegyenlőségi ismeretek	2	24																																											
VTVMA17	K	Menedzsment- és vállalkozásgazdaságtan																																													
VTVMA18	K	Projektmenedzsment																																													
VTVMA19	K	Közgazdasági, pénzügyi- és számviteli ismeretek	2	24	1	12	2	GYJ																																							
VTVMA20	K	Informatika 1.																																													
VTVMA21	K	Informatika 2.																																													
VTVMA23	K	Hidromatematika és adatbáziskezelés																																													
VTVMA24	K	Geotechnika 1. - Talajmechanika																																													
VTVMA25	K	Geológia																																													
VTVMA26	K	Geotechnika 2. - Földművek																																													
VTVMA27	K	Talajtán és mezőgazdaságtan																																													
VTVMA28	K	Geodézia 1.	1	12	3	36	4	K																																							
VTVMA31	K	Műszaki ábrázolás	1	12	2	24	2	GYJ																																							
VTVMA34	K	Hidraulika 1.																																													
VTVMA35	K	Hidraulika 2.																																													
VTVMA36	K	Vízgépek																																													
VTVMA37	K	Hidrologia 1.																																													
VTVMA38	K	Hidrologia 2.																																													
VTVMA40	K	Környezeti kárelhárítás, katasztrófavédelem																																													
VTVMA41	K	Hidrometriai mérőgyakorlat																																													
VTVMA44	K	Energiagazdálkodás																																													
VTVMA45	K	Biztonságtan, munka- és tűzvédelem	1	12	1	12	2	GYJ																																							
VTVMA59	K	Árvízvédelem és felügyelői gyakorlat																																													
VTVMA62	K	Szennyvíztisztítás																																													
VTVMA63	K	Vízzerelés, víztisztítás																																													
VTVMA66	K	Méréstechnika és monitoring																																													
VTVMA79	K	Valószínűségi számítás és statisztika																																													
VTVMA80	K	Térinformatika és távérzékelés																																													
VTVMA81	K	Építési szerkezetek és anyagok a vízügyi gyakorlatban																																													
VTVMA82	K	Vizsgafelkészítési ismeretek üzemeltetése és rekonstrukciója																																													
VTVMA83	K	Víztechnológiai folyamatok irányítása																																													
VTVMA84	K	Vízrendezés és vízhasznosítás																																													
VTVMA85	K	Vízvesztések védelme, kezelése és rekonstrukciója																																													
TÖRZSNYAG ÖSSZESEN			14	168	18	216	29	x	18	216	13	156	29	x	11	132	15	180	24	x	10	120	19	228	27	x	10	120	7	84	17	x	6	72	11	132	14	x	69	828	83	996	140	152			
Kreditet nem képező tantárgyak																																															
VTVMA46	KR	Testnevelés 1.																																													
VTVMA47	KR	Testnevelés 2.																																													
VTVMA48	KR	Bevezetés a matematikába																																													
VTVMA49	KR	Bevezetés a fizikába																																													
VTVMA51	KR	Honvédelmi és katasztrófavédelmi ismeretek																																													
Kreditet nem képező tantárgyak összesen:			0	0	6	72	x	x	0	0	2	24	x	x	0	0	0	0	x	x	0	0	0	0	x	x	1	12	0	0	x	x	0	0	0	0	x	x	1	12	8	96	x	9			
Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgya																																															
VTVMA52	KV	Szakdolgozat 1.																																													
VTVMA53	KV	Szakdolgozat 2.																																													
Szakdolgozat/Diplomamunka tantárgyak összesen:			0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	x	1	12	1	12	3	x	1	12	1	12	3	x	1	12	1	12	12	12	2	24	2	24	15	4			
ÖSSZESEN TANÓRARENDEI TANÓRA			14	168	24	288	29	x	18	216	15	180	29	x	11	132	15	180	24	x	10	120	19	228	27	x	12	144	8	96	20	x	7	84	12	144	26	x	72	864	93	1116	155	165</			