



CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

## ÉPÍTŐMÉRNÖKI ALAPKÉPZÉSI SZAK

### Előtanulmányi rend

2022/2023. tanévtől felmenő rendszerben

Kódszám	Tantárgy	Előtanulmányi követelmény		Egyidejű felvétel megengedett (IGEN/NEM)
		Kódszám	Tantárgy	
VTEMA05	Hidraulika 1.	VTEMA09	Matematika 2.	nem
VTEMA06	Hidraulika 2.	VTEMA05	Hidraulika 1.	nem
VTEMA10	Matematika 3.	VTEMA08	Matematika 1.	nem
VTEMA12	Mechanika 2.	VTEMA11	Mechanika 1.	nem
VTEMA13	Mechanika 3.	VTEMA12	Mechanika 2.	nem
VTEMA17	Menedzsment- és vállalkozásgazdaságtan 2.	VTEMA16	Menedzsment- és vállalkozásgazdaságtan 1.	nem
VTEMA21	Víz- és környezetjog	VTEMA16	Menedzsment- és vállalkozásgazdaságtan 1.	nem
VTEMA25	Informatika 3.	VTEMA09	Matematika 2.	nem
VTEMA28	Geodézia 2.	VTEMA27	Geodézia 1.	nem
VTEMA29	Térinformatika és távérzékelés	VTEMA27	Geodézia 1.	nem
VTEMA30	Épületszerkezetan	VTEMA22	Műszaki ábrázolás	nem
		VTEMA26	Építőanyagok	nem
VTEMA31	Geodézia mérőgyakorlat	VTEMA27	Geodézia 1.	nem
VTEMA33	Földművek	VTEMA32	Talajmechanika	nem
VTEMA34	Alapozás	VTEMA33	Földművek	nem
VTEMA35	Acélszerkezetek	VTEMA11	Mechanika 1.	nem
		VTEMA26	Építőanyagok	nem
VTEMA36	Közúti közlekedési létesítmények	VTEMA27	Geodézia 1.	nem
VTEMA37	Vasúti közlekedési létesítmények	VTEMA36	Közúti közlekedési létesítmények	nem
VTEMA38	Közlekedési földművek és víztelenítésük	VTEMA33	Földművek	nem
VTEMA39	Közlekedési hálózatok	VTEMA28	Geodézia 2.	nem
		VTEMA37	Vasúti közlekedési létesítmények	nem
VTEMA41	Vasbetonszerkezetek	VTEMA11	Mechanika 1.	nem
VTEMA50	Hidrológia 1.	VTEMA09	Matematika 2.	nem
VTEMA51	Hidrológia 2.	VTEMA50	Hidrológia 1.	nem
		VTEMA10	Matematika 3.	nem
VTEMA52		VTEMA05	Hidraulika 1.	nem

	Hidrometriai mérőgyakorlat	VTEMA50	Hidrológia 1.	nem
VTEMA62	Szakdolgozat 2.	VTEMA61	Szakdolgozat 1.	nem
VTEMA63	Mezőgazdasági vízhasznosítás	VTEMA05	Hidraulika 1.	nem
		VTEMA50	Hidrológia 1.	nem
VTEMA65	Árvízvédelem	VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
		VTEMA33	Földművek	nem
VTEMA67	Dombvidéki vízrendezés	VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
		VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
VTEMA68	Síkvidéki vízrendezés	VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
		VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
VTEMA69	Hidrodinamikai modellezés	VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
		VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
VTEMA70	Tározás	VTEMA05	Hidraulika 1.	nem
		VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
VTEMA71	Vízgyűjtőgazdálkodás	VTEMA50	Hidrológia 1.	nem
VTEMA72	Folyógazdálkodás	VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
VTEMA77	Műtárgyhidraulika	VTEMA05	Hidraulika 1.	nem
VTEMA78	Csatornázás	VTEMA05	Hidraulika 1.	nem
VTEMA80	Vízellátás	VTEMA05	Hidraulika 1.	nem
VTEMA81	Számítógépes közműtervezés	VTEMA24	Informatika 2.	nem
VTEMA84	Specializáción kötelezően fakultatív (Víztechnológiai folyamatok irányítása)	VTEMA44	Géptan	nem
VTEMA85	Víztechnológiai gépel	VTEMA44	Géptan	nem
VTSZVA912	Felsőbb víz- és környezettechnológiai számítások	VTEMA10	Matematika 3.	nem
		VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
VTSZVA914	Fizikai folyómodellezési alapismeretek	VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
		VTEMA28	Geodézia 2.	nem
VTSZVA915	Fourier sorok	VTEMA08	Matematika 1.	nem
VTSZVA921	Mérnöki matematika	VTEMA08	Matematika 1.	nem
VTSZVA922	Ökológiai monitorozás módszerei	VTEMA01	Mérnöki kémia, vízkémia	nem
		VTEMA03	Vízbiológia	nem
VTSZVA925	Terepi fölmérési módszerek	VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
		VTEMA28	Geodézia 2.	nem
VTSZVA926	Városi árvíz-gazdálkodás	VTEMA50	Hidrológia 1.	nem
		VTEMA53	Vízkészletgazdálkodás	nem
VTSZVA929	Hidrodinamikai modellezés a gyakorlatban	VTEMA06	Hidraulika 2.	nem
		VTEMA51	Hidrológia 2.	nem
VTSZVA936	Hidrológiai modellezés	VTEMA50	Hidrológia 1.	nem