

Mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök mesterszak nappali tanterve

Szakfelelős: Dr. Nagy Attila egyetemi tanár

2024. április

Kód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tárgyfelelős				
		14				14				14				14								
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr					
	<i>Kötelező és kötelezően választható tantárgyak</i>																					
MTMKG8004	Alkalmazott hidrológia -hidraulika	3	3	K	6													Dr. Pregun Csaba				
MTMVG8001	Klimatológia	2	1	K	3													Dr. Fehér Zsolt				
MTMVG8002	Vízkémia	2	2	K	4													Dr. Nagy Péter Tamás				
MTMKG8002	Talajfizika és geohidrológia	2	2	K	4													Dr. Magyar Tamás				
MTMKG8018	Birtoktervezés-rendezés, tájvédelem	2	1	K	3													Dr. Fehér Zsolt				
MTMVG8003	Hidrológiai térinformatika és távérzékelés	2	2	G	4													Dr. Tamás János				
	<i>Óraszám összesen:</i>	13	11	24																		
MTMVG8004	Vizes élőhelyek kezelése és hasznosítása, hullámtéri gazdálkodás, árvízvédelem					2	2	K	6									Dr. Pregun Csaba				
MTMVG8005	Hidrobiológia					2	1	K	3									Dr. Pregun Csaba				
MTMVG8006	Öntözés a szántóföldi és kertészeti termesztésben					2	2	G	5									Dr. Csajbók József, Dr. Apáti Ferenc				
MTMVG8007	Integrált vízgazdálkodás - vízgazdálkodási információs rendszerek					2	2	K	5									Dr. Tamás János				
MTMKG8009	Szennyvíztisztítás és hígtrágyakezelés					2	1	K	3									Dr. Boczonádi Imre				
MTMVG8008	Vízgépészet, öntözéstechnika					1	2	G	3									Dr. Hagymássy Zoltán				
	<i>Óraszám összesen:</i>					11	10	25														
MTMKG8010	Precíziós mezőgazdaság									1	2	G	3					Dr. Nagy Attila				
MTMVG8009	Mezőgazdasági vízszolgáltató rendszerek, vízföldrajz									2	2	K	5					Dr. Pregun Csaba				
MTMKG8014C	Aszálykezelés, belvízgazdálkodás, melioráció									3	2	G	9					Dr. Nagy Attila				
MTMVG8010	Vízökonómia									2	1	K	3					Dr. Szöllősi Nikolett				
	<i>Óraszám összesen:</i>									8	7	20										
MTMVG8011	Tógazdálkodás, halgazdálkodás													2	2	G	4	Dr. Fehér Milán				
MTMVG8012	Mezőgazdasági vízgazdálkodási tervezés és kivitelezés													1	2	G	3	Dr. Nagy Attila				
MTMVG8013	Vízpolitika, vízjog, vízügyi szakigazgatás													2	1	K	3	Dr. Szöllősi Nikolett				
	<i>Óraszám összesen:</i>													5	5	10						
	<i>Szabadon választható tantárgyak</i>																					
MTMKG8024	Kutatásmódszertan, tudományos közléstan	0	3	G	3																	Dr. Nagy Attila
MTMKG8016	Vízminősítés, vízminőségvédelem	2	1	K	3																	Dr. Pregun Csaba
MTMKG8019	Vállalkozásfejlesztési és pályázati ismeretek									1	2	G	3									Dr. Szöllősi Nikolett
MTMKG8023	Távérzékelés									0	3	G	3									Dr. Nagy Attila
MTMVG8014	Városi hidrológia																	1	2	G	3	Dr. Fehér Zsolt
MTMVG8015	Talajkármentesítés, talajvédelem																	2	1	K	3	Dr. Nagy Attila
MTM7NY1	Akadémiai nyelvi készségek (tudományos nyelv)	0	2	G	3																	Domonyi Renáta
MTM7NY2	Professzionális nyelvi készségek (üzleti nyelv)																	0	2	G	3	
	<i>Szakmai gyakorlat (4 hét)</i>									0	160	G	5									Dr. Nagy Attila
MTMVG8D1	<i>Diplomamunka készítés I.</i>									0	3	G	10									
MTMVG8D2	<i>Diplomamunka készítés II.</i>													0	3	G	20					
	<i>Testnevelés</i>	0	2	B	1																	
	<i>Kötelező tantárgyak kreditértékei</i>	24				25				20				10				79				
	<i>Szabadon választható tárgyak kreditértékei</i>																	6				
	<i>Szakmai gyakorlat (4 hét)</i>					5												5				
	<i>Diplomamunka</i>									10				20				30				
	Összesen (kredit):																	120				