

Mezőgazdasági vizgazdálkodási mérnök mesterszak levelező 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									
	Kötelező és kötelezően választható tantárgyak																									
MTMKGL8004	Alkalmazott hidrológia -hidraulika	15	15	K	6													Dr. Pregun Csaba								
MTMVGL8001	Klimatológia	10	5	K	3													Dr. Fehér Zsolt								
MTMVGL8002	Vízkémia	10	10	K	4													Dr. Nagy Péter Tamás								
MTMKGL8002	Talajfizika és geohidrológia	10	10	K	4													Dr. Magyar Tamás								
MTMKGL8018	Birtoktervezés-rendezés, tájvédelem	10	5	K	3													Dr. Fehér Zsolt								
MTMVGL8003	Hidrológiai térinformatika és távérzékelés	10	10	G	4													Dr. Tamás János								
	Óraszám összesen:	65	55	24																						
MTMVGL8004	Vizes élőhelyek kezelése és hasznosítása, hullámtéri gazdálkodás, árvízvédelem					10	10	K	6									Dr. Pregun Csaba								
MTMVGL8005	Hidrobiológia					10	5	K	3									Dr. Pregun Csaba								
MTMVGL8006	Öntözés a szántóföldi és kertészeti termesztésben					10	10	G	5									Dr. Csajbók József, Dr. Apáti Ferenc								
MTMVGL8007	Integrált vízgazdálkodás - vízgazdálkodási információs rendszerek					10	10	K	5									Dr. Tamás János								
MTMKGL8009	Szennyvíztisztítás és hígtrágyakezelés					10	5	K	3									Dr. Boczonádi Imre								
MTMVGL8008	Vízépészet, öntözéstechnika					5	10	G	3									Dr. Hagymássy Zoltán								
	Óraszám összesen:					55	50	25																		
MTMKGL8010	Precíziós mezőgazdaság									5	10	G	3					Dr. Nagy Attila								
MTMVGL8009	Mezőgazdasági vízszolgáltató rendszerek, vízföldrajz									10	10	K	5					Dr. Pregun Csaba								
MTMKGL8014	Aszálykezelés, belvízgazdálkodás, melioráció									15	10	G	9					Dr. Nagy Attila								
MTMVGL8010	Vízökonómia									10	5	K	3					Dr. Szöllősi Nikolett								
	Óraszám összesen:									40	35	20														
MTMVGL8011	Tógazdálkodás, halgazdálkodás													8	8	G	4	Dr. Fehér Milán								
MTMVGL8012	Mezőgazdasági vízgazdálkodási tervezés és kivitelezés													4	8	G	3	Dr. Nagy Attila								
MTMVGL8013	Vízpolitika, vízjog, vízügyi szakigazgatás													8	4	K	3	Dr. Szöllősi Nikolett								
	Óraszám összesen:													20	20	10										
	Szabadon választható tantárgyak																									
MTMKGL8024	Kutatásmódszertan, tudományos közléstan	0	15	G	3																					Dr. Nagy Attila
MTMKGL8016	Vízminősítés, vízminőségvédelem	10	5	K	3																					Dr. Pregun Csaba
MTMKGL8019	Vállalkozásfejlesztési és pályázati ismeretek									5	10	G	3					Dr. Szöllősi Nikolett								
MTMKGL8023	Távérzékelés									0	15	G	3	Dr. Nagy Attila												
MTMVGL8014	Városi hidrológia													4	8	G	3	Dr. Fehér Zsolt								
MTMVGL8015	Talajkármentesítés, talajvédelem													8	4	K	3	Dr. Nagy Attila								
MTMVGL7GY	Szakmai gyakorlat (4 hét)					0	40	G	5									Dr. Nagy Attila								
MTMVGL8D1	Diplomamunka készítés I.									0	0	G	10													
MTMVGL8D2	Diplomamunka készítés II.													0	0	G	20									
	Kötelező tantárgyak kreditértékei	24				25				20				10				79								
	Szabadon választható tárgyak kreditértékei																	6								
	Szakmai gyakorlat (4 hét)					5												5								
	Diplomamunka									10				20				30								
	Összesen (kredit):																	120								