

Mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök mesterszak levelező tanterve

Szakvezető: Dr. Nagy Attila egyetemi docens

2020.05.08

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>																		
MTMVGL7001	Alkalmazott hidrológia-hidraulika	10	10	K	4													Dr. Juhász Csaba	
MTMVGL7002	Klimatológia-vízföldrajz	10	5	K	3													Dr. Szabó Szilárd	
MTMVGL7003	Hidrobiológia	10	5	K	3													Dr. Pregon Csaba	
MTMVGL7004	Víz kémia	10	5	K	4													Dr. Kovács Elza	
MTMVGL7005	Talajfizika	10	5	K	3													Dr. Blaskó Lajos	
MTMVGL7006	Melioráció és birtokrendezés	10	5	K	3													Dr. Juhász Csaba	
MTMVGL7007	Tógazdálkodás, halgazdálkodás	10	10	G	4													Dr. Fehér Milán	
MTMVGL7008	Öntözéses szántóföldi növénytermesztés	10	5	K	3													Dr. Csajbók József	
	<i>Óraszám összesen:</i>	80	50		27														
MTMVGL7009	Hullámtéri gazdálkodás					10	5	K	3										Dr. Pregon Csaba
MTMVGL7010	Öntözés a kertészeti termelésben					10	5	K	3										Dr. Gálya Bernadett
MTMVGL7011	Szennyvíztisztítás és hígtrágyakezelés					10	5	K	3										Dr. Tamás János
MTMVGL7012	Vizes élőhelyek kezelése és hasznosítása					5	10	G	3										Dr. Kövér László
MTMVGL7013	Víz bázisvédelem - Vízkárelhárítás					10	10	G	4										Dr. Kovács Elza
MTMVGL7014	Hidrológiai térinformatika és távérzékelés					10	10	G	4										Dr. Tamás János
MTMVGL7015	Vízgépészet, öntözéstechnika					5	10	G	3										Dr. Hagymássy Zoltán
	<i>Óraszám összesen:</i>					60	55		23										
MTMVGL7016	Precíziós mezőgazdaság									5	10	G	3						Dr. Gálya Bernadett
MTMVGL7017	Aszálykezelés									10	10	G	4						Dr. Nagy Attila
MTMVGL7018	Integrált vízgazdálkodás - vízgazdálkodási monitoring									15	10	K	5						Dr. Tamás János
MTMVGL7019	Vízökonomia									10	5	K	3						Dr. Szöllősi Nikolett
	<i>Óraszám összesen:</i>									40	35		15						
MTMVGL7020	Belvízgazdálkodás													8	8	K	4		Dr. Zsembeli József
MTMVGL7021	Mezőgazdasági vízszolgáltató rendszerek													8	8	K	4		Dr. Juhász Csaba
MTMVGL7022	Mezőgazdasági vízgazdálkodási tervezés és kivitelezés													4	8	G	3		Dr. Nagy Attila
MTMVGL7023	Vízpolitika, vízjog, vízügyi szakigazgatás													8	4	K	3		Dr. Szöllősi Nikolett
	<i>Óraszám összesen:</i>													28	28		14		
	<i>Szabadon választható tantárgyak</i>																		
MTMVGL7025	Környezetvédelmi technológiák I: Talajkármentesítés, talajvédelem, Mezőgazdasági biotechnológiák					10	5	K	3										Dr. Nagy Attila
MTMVGL7026	Vállalkozásfejlesztési és pályázati ismeretek									5	10	G	3						Dr. Szöllősi Nikolett
MTMVGL7027	Távérzékelés									0	15	G	3						Dr. Nagy Attila
MTMVGL7024	Városi hidrológia	5	10	G	3														Dr. Nagy Attila
MTMVGL7GY	<i>Szakmai gyakorlat (1 hét)</i>					0	40	G	5										Dr. Tamás János
MTMVGL7D1	<i>Diplomamunka készítés I.</i>									0	0	G	15						Dr. Tamás János
MTMVGL7D2	<i>Diplomamunka készítés II.</i>													0	0	G	15		Dr. Tamás János
	<i>Kötelező tantárgyak kreditértékei</i>	26				23				16				14				79	
	<i>Szabadon választható tárgyak kreditértékei</i>	3				3												6	
	<i>Szakmai gyakorlat (4 hét)</i>					5												5	
	<i>Diplomamunka</i>									15				15				30	
	<i>Összesen (kredit):</i>	26/29				28/31				31				29				120	
	<i>Óraszám mindösszesen (óra/hét):</i>	80/85	50/60		26/29	60/70	55/60		28-31	40	35		31	28	28		29		