

Mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök mesterszak nappali 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>																	
MTMVG7001	Alkalmazott hidrológia-hidraulika	2	2	K	4													Dr. Juhász Csaba
MTMVG7002	Klimatológia-vízföldrajz	2	1	K	3													Dr. Szabó Szilárd
MTMVG7003	Hidrobiológia	2	1	K	3													Dr. Pregon Csaba
MTMVG7004	Víz kémia	2	1	K	4													Dr. Kovács Elza
MTMVG7005	Talajfizika	2	1	K	3													Dr. Blaskó Lajos
MTMVG7006	Melioráció és birtokrendezés	2	1	K	3													Dr. Juhász Csaba
MTMVG7007	Tógazdálkodás, halgazdálkodás	2	2	G	4													Dr. Fehér Milán
MTMVG7008	Öntözéses szántóföldi növénytermesztés	2	1	K	3													Dr. Csajbók József
	<i>Óraszám összesen:</i>	16	10		27													
MTMVG7009	Hullámtéri gazdálkodás					2	1	K	3									Dr. Pregon Csaba
MTMVG7010	Öntözés a kertészeti termelésben					2	1	K	3									Dr. Gálya Bernadett
MTMVG7011	Szennyvíztisztítás és hígtrágyakezelés					2	1	K	3									Dr. Tamás János
MTMVG7012	Vizes élőhelyek kezelése és hasznosítása					1	2	G	3									Dr. Kövér László
MTMVG7013	Víz bázisvédelem - Vízkárelhárítás					2	2	G	4									Dr. Kovács Elza
MTMVG7014	Hidrológiai térinformatika és távérzékelés					2	2	G	4									Dr. Tamás János
MTMVG7015	Vízgépészet, öntözéstechnika					1	2	G	3									Dr. Hagymási Zoltán
	<i>Óraszám összesen:</i>					12	11		23									
MTMVG7016	Precíziós mezőgazdaság									1	2	G	3					Dr. Gálya Bernadett
MTMVG7017	Aszálykezelés									2	2	G	4					Dr. Nagy Attila
MTMVG7018	Integrált vízgazdálkodás - vízgazdálkodási monitoring									3	2	K	5					Dr. Tamás János
MTMVG7019	Víz ökonómia									2	1	K	3					Dr. Szöllősi Nikolett
	<i>Óraszám összesen:</i>									8	7		15					
MTMVG7020	Belvízgazdálkodás													2	2	K	4	Dr. Zsembeli József
MTMVG7021	Mezőgazdasági vízszolgáltató rendszerek													2	2	K	4	Dr. Juhász Csaba
MTMVG7022	Mezőgazdasági vízgazdálkodási tervezés és kivitelezés													1	2	G	3	Dr. Nagy Attila
MTMVG7023	Vízpolitika, vízjog, vízügyi szakigazgatás													2	1	K	3	Dr. Szöllősi Nikolett
	<i>Óraszám összesen:</i>													7	7		14	
	<i>Szabadon választható tantárgyak</i>																	
MTMVKO7013	Környezetvédelmi technológiák I: Talajkármentesítés, talajvédelem, Mezőgazdasági biotechnológiák					2	1	K	3									Dr. Nagy Attila
MTMVKO7018	Vállalkozásfejlesztési és pályázati ismeretek									1	2	G	3					Dr. Szöllősi Nikolett
MTMVKO7025	Távérzékelés									0	3	G	3					Dr. Nagy Attila
MTMVG7024	Városi hidrológia	1	2	G	3													Dr. Nagy Attila
MTM7NY1	Akadémiai nyelvi készségek (tudományos nyelv)	0	2	G	3													Dr. Czeller Mária
MTM7NY2	Professzionális nyelvi készségek (üzleti nyelv)					0	2	G	3									Dr. Czeller Mária
MTMVG7GY	<i>Szakmai gyakorlat (4 hét)</i>					0	160	G	5									Dr. Tamás János
MTMVG7D1	<i>Diplomamunka készítés I.</i>									0	3	G	15					Dr. Tamás János
MTMVG7D2	<i>Diplomamunka készítés II.</i>													0	3	G	15	Dr. Tamás János
	<i>Testnevelés</i>	0	2	A	0													
	<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>	16/17	10/12		26/29	12/14	11/12		28-31	8	7		31	7	7		29	