ÁLLATTENYÉSZTŐ MÉRNÖKI MSC SZAK TANTERVE

Kód	Tantárgy megnevezése	I. félév				II. félév				III. félév				IV. félév				Tantárgyfelelős oktató
		ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	ea	gy	v	kr	
	Alapozó törzstárgyak																	
MTMAL001	Alkalmazott biokémia	2	1	K	3													Kincses Sándorné dr.
MTMAL002	Alkalmazott genetika	2	1	K	3													Dr. Komlósi István
MTMAL003	Termelésélettan	2	1	K	3													Novotniné Dr. Dankó Gabriella
MTMAL004	Informatika és számítástechnika	0	2	G	2													Dr. Herdon Miklós
MTMAL005	Takarmány- és élelmiszerkémia					2	1	K	3									Kincses Sándorné dr.
MTMAL006	Takarmány- és élelmiszermikrobiológia					2	1	K	3									Dr. Peles Ferenc
	Szakmai törzstárgyak																	
MTMAL007	Egyéb gazdasági állatfajok tenyésztése	2	1	K	2													Dr. Béri Béla
MTMAL008	Takarmánygazdálkodás	2	1	K	3													Dr. Babinszky László
MTMAL009	Biometria					2	1	G	3									Dr. Posta János
MTMAL010	Szaporodásbiológia					2	1	K	3									Dr. Kovács András
MTMAL011	Molekuláris genetika alkalmazása az állattenyésztésben					2	0	K	2									Dr. Czeglédi Levente
MTMAL012	Minőségmenedzsment									2	0	K	2					Dr. Gályász József
MTMAL013	Vezetési ismeretek									2	0	K	2					Dr. Berde Csaba
MTMAL014	Pénzügy, számvitel									2	2	K	4					Dr. Bács Zoltán
MTMAL015	Tej- és húsfeldolgozás													2	1	K	3	Dr. Jávor András
MTMAL016	Állattenyésztési és állategészségügyi szakigazgatás													2	0	K	2	Dr. Kovács András
MTMAL017	Tenyésztésszervezés													2	0	K	2	Dr. Mihók Sándor
MTMAL018	Ágazati gazdaságtan, tervezés													2	2	K	4	Dr. Nábrádi András
MTMAL019	Mezőgazdasági jog													1	0	K	1	Dr. Andorkó Imre
MTMALGY1	***Nyári gyakorlat***					**0**	**160**	**A**	**0**									Dr. Komlósi István
SI-001	Testnevelés					0	2	A	0									
	Szaknyelvi tantárgyi csoport (4 kredit értékű tárgy választása kötelező - tantervváltozás folyamatban, csak a Professzionális nyelvi készségek marad)																	
MTMAL049	Kultúraközi kommunikációs ismeretek	2	0	K	2													Tar Ildikó
MTMAL050	Kultúraközi kommunikációs készségek	0	2	G	2													Tar Ildikó
MTMAL051	Akadémiai nyelvi készségek I.					0	2	G	2									Hajdu Zita
MTMAL052	Professzionális nyelvi készségek I.					0	2	G	2									Dr. Troy Wiwczaroski
MTMAL053	Akadémiai nyelvi készségek II.									0	2	G	2					Hajdu Zita
MTMAL054	Professzionális nyelvi készségek II.									0	2	G	2					Troy Wiwczaroski
	Szakmai differenciált tárgyak																	
	Állatnemesítő és tenyésztésszervező differenciált szakmacsoport																	
MTMAL020	Küllemtan	1	2	G	4													Dr. Mihók Sándor
MTMAL021	Törzskönyvezés, tenyésztési programok					1	2	K	4									Dr. Béri Béla
MTMAL022	Állattartó telepek tervezése, gépészete, építészete					2	2	K	4									Dr. Hagymássy Zoltán
MTMAL023	Ökológiai állattartás és gazdálkodás					2	1	K	2									Dr. Béri Béla
MTMAL024	Molekuláris genetikai módszerek az állattenyésztésben									0	3	G	3					Dr. Czeglédi Levente
MTMAL025	Biotechnológia alkalmazása az állattenyésztésben									1	1	K	2					Dr. Rátky József
MTMAL026	Géntartalékvédelem									2	0	K	2					Dr. Mihók Sándor
MTMAL027	Állattenyésztési politika									2	0	K	2					Dr. Jávor András
MTMAL028	Tenyészértékbecslés													1	2	K	3	Dr. Komlósi István
MTMAL029	Állattenyésztési szimulációs modellek													1	2	K	3	Dr. Várallyai László
MTMAL030	Járványvédelem													1	0	K	1	Dr. Vass Nóra
	Takarmányozás differenciált szakmacsoport																	
MTMAL031	Takarmányhigiénia	1	0	K	1													Dr. Vass Nóra
MTMAL032	Takarmánynövények termesztése	2	0	K	2													Dr. Sárvári Mihály
MTMAL033	Takarmánytartósítás, -feldolgozás, -gyártás					2	2	K	5									Dr. Babinszky László
MTMAL034	Abrakfogyasztó fajok takarmányozása					2	2	K	5									Dr. Babinszky László
MTMAL035	Takarmányvizsgálatok									1	2	G	3					Borbélyné Dr. Varga Mária
MTMAL036	Kérődző állatok takarmányozása									2	2	K	5					Dr. Babinszky László
MTMAL037	Takarmánybiztonság, auditálás									2	0	K	2					Dr. Győriné dr. Mile Irma
MTMAL038	Egyéb gazdasági állatfajok takarmányozása													1	1	K	3	Dr. Babinszky László
MTMAL039	Élelmiszerminőség, -biztonság, -auditálás													2	1	K	4	Dr. Győriné dr. Mile Irma
	Szabadon választható tárgyak*																	
MTMAL040	Kommunikáció, retorika	1	0	K	1													Dr. Juhász Csilla
MTMAL041	Humán erőforrás menedzsment	1	0	K	1													Dr. Dajnoki Krisztina
MTMAL042	Állatvédelem									2	0	K	2					Dr. Pálfyné Dr. Vass Nóra
MTMAL043	Gazdasági állatok etológiája									1	0	K	1					Novotniné Dr. Dankó Gabriella
MTMAL044	Környezetállapot-értékelés és auditálás									1	0	K	1					Dr. Tamás János
MTMAL045	Laborállat-tenyésztés, -tartás, -takarmányozás													1	0	K	1	
MTMAL046	Takarmánykeverék-gyártás, -forgalmazás													2	2	K	3	Dr. Babinszky László
	***6 kredit értékű tárgy választása kötelező**																	
	Egyéb kötelező tárgyak																	
	Diplomamunka																	
MTMAL047	Diplomamunka I.									0	8	G	15					
MTMAL048	Diplomamunka II.													0	8	G	15	
	Kötelező tantárgyak kreditértéke				16				14				8				12	**50**
	Szaknyelvi tantárgyi csoport szükséges kreditértéke																	**4**
	Kötelezően választható tantárgyak szükséges kreditértéke																	**60**
	Szabadon választható tantárgyak szükséges kreditértéke																	**6**
	ÖSSZESEN																	**120**