

Model curriculum of Mezőgazdasági biotechnológus (mesterképzés, Budapest, nappali, angol) tanterv 2025.09 full time training

																Week				Term				For students starting in 01.07.2025.			
Training code	T	Subject code	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	KORTU021N	Alkalmazott szerves- és biokémia	Applied Organic and Biochemistry	Halász Gábor Endre	X37ZRT	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	MATER053N	Bevezetés az R Studio használatába	Introduction to R Studio	Ladányi Márta	LS5M8X	0	3	0	0	39	0	0	0	0	3	PG	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	GENBT012N	Citológia és citogenetika	Cytology and Cytogenetics	Polgári Dávid	MYK48Z	2	0	1	26	0	13	0	0	0	3	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	GENBT024N	Klasszikus-, populáció- és evolúciógenetika	Classical, Population and Evolution Genetics	Veres Anikó	ZX7FP3	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	GENBT033N	Mikrobiológia és mikrobiológiai biotechnológia	Microbiology and Microbial Biotechnology	Posta Katalin Andrea	HK27W3	2	0	2	26	0	26	0	0	0	4	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	GENBT036N	Molekuláris genetika	Molecular Genetics	Halász Júlia	WGOPLR	2	0	3	26	0	39	0	0	0	5	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	GENBT059N	Szakirodalmi feldolgozás módszertana	Methodology of Scientific Literature Review	Hegedűs Attila	M24FIH	0	2	0	0	26	0	0	0	26	3	PG	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											6	---	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject							
							10	9	6	130	117	78	0			32											
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT001N	A molekuláris biológia, biotechnológia és géntechnológia módszertana	Molecular Biology and Gene Technology Methodology	Kovács Zsófia	DNZV6I	2	0	2	26	0	26	0	0	13	4	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT009N	Bevezetés a növény- és állatbiotechnológiába	Introduction to Plant and Animal Biotechnology	Veres Anikó	ZX7FP3	2	0	2	26	0	26	0	0	10	5	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT013N	Diplomamunka 1.	Master Thesis 1	Veres Anikó	ZX7FP3	0	0	0	0	0	0	0	0	130	3	PG	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT125N	Ipari és környezeti mikrobiológia és biotechnológia	Industrial and Environmental Microbiology and biotechnology	Posta Katalin Andrea	HK27W3	0	3	0	0	39	0	0	0	0	3	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	MATER025N	Kísérlettervezés és értékelés	Experimental design and evaluation	Ladányi Márta	LS5M8X	1	3	0	13	39	0	0	0	0	3	PG	A	yes	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											11	---	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject							
							5	6	4	65	78	52	0			29											
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	GENBT010N	Bioinformatika	Bioinformatics	Juhász Ákos	ZR27PY	0	0	4	0	0	52	0	0	0	5	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	GENBT014N	Diplomamunka 2.	Master Thesis 2	Veres Anikó	ZX7FP3	0	0	0	0	0	0	0	0	130	3	PG	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	ELTUD123N	Mezőgazdasági termékfeldolgozás és biotechnológia biztonsága és szabályozása	Safety and Regulation of Agricultural Product Processing and Biotechnology	Kiskó Gabriella	BFG3EB	3	0	0	39	0	0	0	0	0	4	E	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											10	---	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject							
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	MATE-001-SZAB-C	Szabadon választható "C" tárgy	Optional subject	A Lecturer of the selected subject											6	---	C	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject							
							3	0	4	39	0	52	0			28											
M-BUD-N-EN-MGBIO	4	GENBT015N	Diplomamunka 3.	Master Thesis 3	Veres Anikó	ZX7FP3	0	0	0	0	0	0	0	0	130	14	PG	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	4	GENBT060N	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	Veres Anikó	ZX7FP3	0	0	0	0	0	0	160	20	0	10	PG	A	no	none							
M-BUD-N-EN-MGBIO	4	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											7	---	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject							
							0	0	0	0	0	0	160			31											
Sum:							18	15	14	234	195	182	160			120											

Name of curriculum:

For students starting in 01.07.2025.

Training code	T	Subject code	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites				
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	NOVTR069N	Növényélettan és stresszbiológia	Plant Physiology and Stress Biology	Nagy Zoltán	ABV27R	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	B	no	none				
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	NOVTR070N	Növényélettani folyamatok biotechnológiai célú módosítása	Biotechnological Modification of Plant Physiology Processes	Kissné Bába Erzsébet Ilona	X7TRAQ	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	B	yes	none				
							4	2	0	52	26	0	0								6			
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT037N	Molekuláris markerek a növénynemesítésben	Molecular Markers in Plant Breeding	Benyóné György Zsuzsanna	BI0TUQ	2	1	1	26	13	13	0	0	0	3	E	B	no	none				
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT048N	Növényi szaporodásbiológia és biotechnológia	Plant Reproduction and Reproduction Biotechnology	Halász Júlia	WGOPLR	2	1	0	26	13	0	13	0	0	3	E	B	no	none				
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	GENBT058N	Sejt- és szövettenyésztési módszertan	Cell and Tissue Culture Methodology	Veres Anikó	ZX7FP3	1	0	4	13	0	52	0	0	0	5	E	B	no	none				
							5	2	5	65	26	65	13								11			
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	GENBT018N	Gabonafélék biotechnológiája	Cereal Biotechnology	Pauk János	JIDDN4	1	1	0	13	13	0	0	0	0	3	E	B	s	none				
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	GENBT040N	Molekuláris növénynemesítés	Molecular Plant Breeding	Tóth-Lencsés Andrea Kitti	K0GQLU	2	0	2	26	0	26	0	0	0	3	E	B	no	none				
M-BUD-N-EN-MGBIO	3	GENBT061N	Transzgenézis és genom szerkesztés a növényekben	Transgenesis and Genomic Editing in Plants	Szőke Antal	G30RET	2	0	2	26	0	26	0	0	0	4	E	B	no	none				
							5	1	4	65	13	52	0								10			
M-BUD-N-EN-MGBIO	4	GENBT016N	Eredmények és célok a növények nemesítésében	Aims and Results in Plant Breeding	Hegedűs Attila	M24FIH	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	B	no	none				

Training code	T	Subject code	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites
M-BUD-N-EN-MGBIO	4	GENBT017N	Funkcionális és strukturális növénygenomika	Functional and Structural Plant Genomics	Hegedűs Attila	M24FIH	2	0	2	26	0	26	0	0	0	4	E	B	no	none
							4	1	2	52	13	26	0				7			
Sum:							18	6	11	234	78	143	13				34			

Name of curriculum:

For students starting in 01.07.2025.

Training code	T	Subject code	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	Blk	Prerequisites
M-BUD-N-EN-MGBIO	1	SKKNIX011XN	Magyar mint idegen nyelv (SH) I.	Hungarian as a Foreign Language (SH) I.	Rudnák Ildikó	DI3XLL	0	4	0	0	52	0	0	0	0	4	PG	C	no	none
							0	4	0	0	52	0	0				4			
M-BUD-N-EN-MGBIO	2	SKKNIX012XN	Magyar mint idegen nyelv (SH) II.	Hungarian as a Foreign Language (SH) II.	Rudnák Ildikó	DI3XLL	0	4	0	0	52	0	0	0	0	4	PG	C	no	none
							0	4	0	0	52	0	0				4			
Sum:							0	8	0	0	104	0	0				8			