

Model curriculum of Agricultural Biotechnology (master's degree, Budapest, full-time, English) curriculum 2024.09 full time training

Training code	T	Subject cod	Subject HU	Subject EN	Lecturer	Lct.code	Week				Term				For students starting in 01.07.2024.							
							Th	Pr	La	Fi	Th	Pr	La	Fi	Th	Pr	La	Fi	Cr	Re	Type	Blk
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	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	Varga László András	C5RD35	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	5	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	4	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	Kiss Erzsébet Mária	B51PDW	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	GENBT120N	Ipari mikrobiológia és biotechnológia	Industrial Microbiology and Biotechnology	Posta Katalin Andrea	HK27W3	2	1	0	26	13	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	GENBT119N	Környezeti mikrobiológia és biotechnológia	Environmental Microbiology and Biotechnology	Posta Katalin Andrea	HK27W3	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	A	no	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		
							9	5	4	117	65	52	0			32						
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											11	---	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			29						
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											3	---	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject		
							0	0	0	0	0	0	160			27						
Sum:							22	14	14	286	182	182	160				120					

Name of curriculum: Plant biotechnology specialization curriculum | Agricultural biotechnologist (master's degree, Budapest, full-time, English) 2024.09

For students starting in 01.07.2024.

Training code	T	Subject cod	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 növénynevelésben	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	GENBT017N	Funkcionális és strukturális növénygenomika	Functional and Structural Plant Genomics	Hegedűs Attila	M24FIH	3	0	2	26	0	26	0	0	0	4	E	B	no	none	

Training code	T	Subject cod	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	3	GENBT040N	Molekuláris növénynevelés	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 genomszerkesztés 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	
							7	0	6	78	0	78	0			11					
M-BUD-N-EN-MGBIO	4	GENBT016N	Eredmények és célok a növények nevelésében	Aims and Results in Plant Breeding	Veres Anikó	ZX7FP3	2	1	0	26	13	0	0	0	0	3	E	B	no	none	
							2	1	0	26	13	0	0			3					
Sum:							18	5	11	221	65	143	13				31				