

Model curriculum of Food Science and Technology Engineering (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	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	BIK	Prerequisites
M-BUD-N-EN-ELELM	1	ELTUD018N	Anyag- és energiaátadási folyamatok	Mass and Energy Transfer Processes	Bánvölgyi Szilvia	PBLJWX	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	1	ELTUD027N	Biokatalízis az élelmiszeriparban	Biocatalysis in Food Industry	Nguyen Duc Quang	QJG9A2	2	0	1	26	0	13	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	1	ELTUD053N	Élelmiszerbiztonság és kockázatelemzés	Food Safety and Risk Analysis	Mohácsiné Farkas Csilla	H4F13G	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	1	ELTUD073N	Élelmiszervizsgálati módszerek	Complex Food Analytical Methods	Benes Eszter Luca	QBSPMX	3	0	2	39	0	26	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	1	ELTUD115N	Korszerű fogyasztói érzékszervi vizsgálati módszerek	Advanced Consumer Sensory Methods	Gere Attila	M56EUG	1	2	0	13	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	1	ELTUD180N	Technológia - és termékinnováció	Technology and Product Innovation	Hitka Géza	E7X2LP	4	3	0	52	39	0	0	0	0	5	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	1	MATE-001-SZAB-C	Szabadon választható "C" tárgy	Optional subject	A Lecturer of the selected subject											3	---	C	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject
							14	7	3	182	91	39	0			28				
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD062N	Élelmiszeripari folyamatirányítás	Process Control in the Food Industry 1	Kovács Zoltán	E9F468	1	0	2	13	0	26	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD109N	Kísérlettervezés és mérésértékelés	Experiment Design and Measurement Assessment	Zsomné Muha Viktória	RORSBY	1	0	2	13	0	26	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD172N	Táplálkozástudományi ismeretek	Science of Nutrition	Mednyánszky Zsuzsanna	FKK67I	2	0	0	26	0	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	2	MATE-001-SZAB-C	Szabadon választható "C" tárgy	Optional subject	A Lecturer of the selected subject											3	---	C	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject
M-BUD-N-EN-ELELM	2	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											17	E	K	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject
							4	0	4	52	0	52	0			32				
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD041N	Diplomamunka 1.	Master Thesis 1	Badakné Kerti Katalin	UF3P5L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	PG	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	3	GAZDT080N	Élelmiszeripari menedzsment	Food Industry Management	Temesi Ágoston	FS56OP	3	2	0	39	26	0	0	0	0	6	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD093N	Innovációs projektfeladat	Innovation Project	Friedrich László Ferenc	MJPTNF	1	2	0	13	26	0	0	0	0	4	PG	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD191N	Üzemtelepítés és rendszertervezés	Plant and Process Design	Máté Mónika Zsuzsanna	CQLI2G	2	2	0	26	26	0	0	0	0	4	E	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	3	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											8	E	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject
							6	6	0	78	78	0	0			32				
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD043N	Diplomamunka 2.	Master Thesis 2	Badakné Kerti Katalin	UF3P5L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	PG	A	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD160N	Szakmai gyakorlat	Professional Practice	Zsom Tamás	QFMM9D	0	0	0	0	0	0	160	0	0	5	PG	A	yes	none
M-BUD-N-EN-ELELM	4	MATE-001-SPEC	Választott specializáció szerinti tárgy(ak)	Specialization Subjects	A Lecturer of the selected subject											8	E	B	no	Tantárgytól függ / Depends on the subject
							0	0	0	0	0	0	160			28				
Sum:							24	13	7	312	169	91	160			120				

Name of curriculum: Food biotechnology specialization curriculum | Food Engineering (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	Week				Term				For students starting in 01.07.2024.					
							Th	Pr	La	Th	Pr	La	Fpr	Fpd	Cons	Cr	Re	Type	BIK	Prerequisites
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD032N	Biomérnöki műveletek és folyamatok	Bioengineering and Processes	Nguyen Duc Quang	QJG9A2	4	0	2	52	0	26	0	0	0	7	E	B	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD079N	Erjesztéstechnológiák fejlesztési irányzatai	Development Trends in Fermentation Technologies	Kun Szilárd	GW5C39	3	0	2	39	0	26	0	0	0	5	E	B	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD343N	Klasszikus és molekuláris genetika	Classical and Molecular Genetics	Kovács Mónika	HRA9TL	3	0	1	39	0	13	0	0	0	4	E	B	no	none
							10	0	5	130	0	65	0			16				
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD084N	Fermentált és funkcionális élelmiszerek	Fermented and Functional Foods	Bujna Erika	GHR0L1	1	1	1	13	13	13	0	0	0	5	E	B	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD128N	Molekuláris biológia	Molecular Biology	Pomázi Andrea Katalin	G888ST	1	2	0	13	26	0	0	0	0	4	E	B	no	Classical and molecular genetics [signed]
							2	3	1	26	39	13	0			9				
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD026N	Bioinformatikai technológia	Bioinformation Technology	Nguyen Duc Quang	QJG9A2	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	B	no	none
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD035N	Biotechnológia biztonsági, etikai és jogi kérdései	Safety, Legal and Ethical Aspects of Biotechnology	Pomázi Andrea Katalin	G888ST	2	0	0	26	0	0	0	0	0	4	E	B	no	Molecular Biology [signature]
							4	1	0	52	13	0	0			8				
Sum:							16	4	6	208	52	78	0			33				

Name of curriculum: Food industry process design specialization curriculum | Food Engineering (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	BIK	Prerequisites
---------------	---	-------------	------------	------------	----------	----------	----	----	----	----	----	----	-----	-----	------	----	----	------	-----	---------------

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-ELELM	2	ELTUD140N	Optimalizációs módszerek	Optimization Methods	Kovács Zoltán	KA2XW5	3	2	0	39	26	0	0	0	0	5	E	B	no	none					
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD162N	Számítógépes adatfeldolgozás és tervezés	Computer-Aided Data Processing and Planning	Firha Ferenc	RFBZ6N	3	2	0	39	26	0	0	0	0	6	E	B	no	none					
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD163N	Számítógépes modellezés és adatelemzés	Computer Aided Modeling and Data Analysis	Kovács Zoltán	E9F468	3	2	0	39	26	0	0	0	0	6	E	B	no	none					
							9	6	0	117	78	0	0												
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD063N	Élelmiszeripari folyamatszabályozás	Process Control in the Food Industry 2	Gillay Biborka Zsuzsanna	EBC9NJ	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	B	no	none					
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD113N	Korszerű biofizikai mérések	Advanced Measurement Techniques in Biophysics	Kaszab Tímea	AIA8IR	2	1	0	26	13	0	0	0	0	4	E	B	no	none					
							4	2	0	52	26	0	0												
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD114N	Korszerű élelmiszeripari folyamatmérnöki eljárások	Advanced Food Process Engineering	Kovács Zoltán	KA2XW5	3	1	1	39	13	13	0	0	0	8	E	B	no	Plant and Process Design [signed]					
							3	1	1	39	13	13	0												
							Sum:							16	9	1	208	117	13	0					

Name of curriculum: Food technology and product development specialization curriculum | Food Engineering (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-ELELM	2	ELTUD142N	Postharvest technológiák és termékfejlesztés	Postharvest Technologies and Product Development	Zsom Tamás	QFMM9D	3	2	0	39	26	0	0	0	0	6	E	B	no	none					
M-BUD-N-EN-ELELM	2	ELTUD178N	Tartósítói technológiák és termékfejlesztés	Preservation Technologies and Product Development	Máté Mónika Zsuzsanna	CQLI2G	3	2	0	39	26	0	0	0	0	7	E	B	no	none					
							6	4	0	78	52	0	0												
M-BUD-N-EN-ELELM	3	ELTUD011N	Állattermék technológiák és termékfejlesztés	Animal Product Technologies and Developments	Friedrich László Ferenc	MJPTNF	4	2	0	52	26	0	0	0	0	7	E	B	no	none					
							4	2	0	52	26	0	0												
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD083N	Feldolgozás-technológiák tervezése	Planning of Processing Technologies	Friedrich László Ferenc	MJPTNF	3	2	0	39	26	0	0	0	0	7	E	B	no	none					
M-BUD-N-EN-ELELM	4	ELTUD137N	Növényi anyagok feldolgozástechnológiái és termékfejlesztés	Plant Based Processing Technologies and Developments	Badakné Kerti Katalin	UF3P5L	3	2	0	39	26	0	0	0	0	6	E	B	no	none					
							6	4	0	78	52	0	0												
							Sum:							16	10	0	208	130	0	0					