

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI/ sem						
			Al			A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	Al			A	N		Ver. Eval.	Cred. Cred.				
			C	S	L	P	P					C	S	L		P	P				
1.1	Citologie și histologie aplicată / Applied cytology and histology	FSTI.MFE.BA.M.RO.1.1020.E-7.1	1	2					Examen	7											133
1.2	Metode biochimice și imunochimice de control și expertiză / Biochemical and immunochemical methods for control and expertise	FSTI.MFE.BA.M.RO.1.2020.E-8.2	2	2					Examen	8											144
1.3	Tehnici biomedicale de laborator / Biomedical laboratory techniques	FSTI.MFE.BA.M.RO.1.2020.E-7.3	2	2					Examen	7											119
1.4	Biologie medicală / Medical biology	FSTI.MFE.BA.M.RO.1.1020.E-8.4	1	2					Examen	8											158
2.1	Microbiologie aplicată / Applied microbiology	FSTI.MFE.BA.M.RO.2.1020.E-7.1									1	2						Examen	7		133
2.2	Managementul datelor și modelare statistică / Data management and statistical modeling	FSTI.MFE.BA.M.ZO.2.1020.E-8.2									1	2						Examen	8		158
2.3	Magnum practicum 1 / Magnum practicum 1	FSTI.MFE.BA.M.ZO.2.0020.C-3.3										2						Colocviu	3		47
2.4	Expertiza și controlul biodegradării / Biodegradation expertise and control	FSTI.MFE.BA.M.RA.2.1020.E-6.4																			
2.5	Expertiza vegetației / Vegetation expertise	FSTI.MFE.BA.M.ZA.2.1020.E-6.5									1	2						Examen	6		108
2.6	Anatomie patologică / Pathological anatomy	FSTI.MFE.BA.M.RA.2.1020.E-6.6																			
2.7	Patologie celulară și moleculară / Cellular and molecular pathology	FSTI.MFE.BA.M.ZA.2.1020.E-6.7									1	2						Examen	6		108
2.8	Analiza biologică a apelor / Biological analysis of water	FSTI.MFE.BA.M.ZA.2.1020.E-6.8																			
TOTAL			6	8						4E+0V+0C	30	4	10					4E+0V+1C	30		1108
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			14			14			14									
Discipline facultative / Facultative subjects																					
2.9	Comportamentul organismelor și comunităților în stres / Behavior of organisms and communities under stress	FSTI.MFE.BA.M.ZU.2.1100.C-5.9										1	1					Colocviu	5		97
2.10	Mecanismele moleculare ale patogenității și virulenței / Molecular mechanisms of pathogenicity and virulence	FSTI.MFE.BA.M.RU.2.1100.C-5.10										1	1					Colocviu	5		97
TOTAL										0E+0V+0C		2	2					0E+0V+2C	10		194
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK												4			4			4			

Rector/Rector,
Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,
Conf.univ.dr. Daniel-Florin SOFONEA

Director Departament/Head of Department,
Lector univ.dr. Voichița GHEOCA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester					Semestrul 2/ 2nd Semester					NOSI/ sem					
			AI				Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI					Ver. Eval.	Cred. Cred.			
			C	S	L	P			C	S	L	P						
3.1	Hematologie / Hematology	FSTLMFE.BA.M.RO.3.1110.E-7.1	1	1	1			Examen	7									133
3.2	Imunologie / Immunology	FSTLMFE.BA.M.RO.3.1010.C-7.2	1		1			Examen	7									147
3.3	Etica și integritate academică / Ethics and academic integrity	FSTLMFE.BA.M.ZO.3.1000.C-3.3	1					Colocviu	3									61
3.4	Magnum practicum 2 / Magnum practicum 2	FSTLMFE.BA.M.ZO.3.0020.C-3.4			2			Colocviu	3									47
3.5	Expertiza faunei / Fauna expertise	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1020.E-5.5																
3.6	Design experimental / Experimental design	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1020.E-5.6	1		2			Examen	5									83
3.7	Biologia cancerului / Cancer biology	FSTLMFE.BA.M.RA.3.1020.E-5.7																
3.8	Organizarea, igiena și securitatea laboratoarelor de biologie / The organization, hygiene and security of biology laboratories	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1002.E-5.8																
3.9	Biologia și controlul speciilor invazive / Biology and control of invasive species	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1002.E-5.9	1				2	Examen	5									83
3.10	Manipulare genetică - tehnici și aplicații / Genetic manipulation - techniques and applications	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1002.E-5.10																
4.1	Genetică umană cu elemente de patologie / Human genetics with pathology elements	FSTLMFE.BA.M.RO.4.1200.E-7.1								1	2				Examen	7		139
4.2	Managementul resurselor biologice / Management of biological resources	FSTLMFE.BA.M.ZO.4.1101.E-6.2								1	1	1			Examen	6		114
4.3	Practică pentru pregătirea lucrării de disertație / Practice for the dissertation project preparation	FSTLMFE.BA.M.ZO.4.0020.C-3.3									2				Colocviu	3		51
4.4	Biologia și controlul paraziților / Biology and control of parasites	FSTLMFE.BA.M.RA.4.1002.E-7.4																
4.5	Controlul populațiilor de insecte / Insect population control	FSTLMFE.BA.M.ZA.4.1002.E-7.5								1		2			Examen	7		139
4.6	Bioetica / Bioethics	FSTLMFE.BA.M.ZA.4.1002.E-7.6																
4.7	Biotehnologii medicale și farmaceutice / Medical and pharmaceutical biotechnologies	FSTLMFE.BA.M.RA.4.1002.E-7.7																
4.8	Botanică farmaceutică / Pharmaceutical botany	FSTLMFE.BA.M.RA.4.1011.E-7.8																
4.9	Biomonitori și bioindicatori / Biomonitors and bioindicators	FSTLMFE.BA.M.ZA.4.1011.E-7.9																
4.10	Toxicologie / Toxicology	FSTLMFE.BA.M.RA.4.1011.E-7.10								1	1	1			Examen	7		139
4.11	Strategii și metode pentru conservarea biodiversității / Strategies and methods for biodiversity conservation	FSTLMFE.BA.M.ZA.4.1011.E-7.11																
TOTAL			5	1	6	2			4E+ 0V+2C	30	4	3	3	4		4E+ 0V+1C	30	1136
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				14				14							
Discipline facultative / Facultative subjects																		
3.11	Organizarea și dinamica genomului eucariot / Organization and dynamics of the eukaryotic genome	FSTLMFE.BA.M.RU.3.1100.C-5.11	1	1				Colocviu	5									97
3.12	Biotehnologii în protecția mediului / Biotechnologies in environmental protection	FSTLMFE.BA.M.RU.3.2011.C-5.12	2		1	1		Colocviu	5									69
TOTAL			3	1	1	1			0E+ 0V+2C	10						0E+ 0V+0C		166
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			6				6				6							