

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL II/1st YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem			
			AI					A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI				A P		N	Ver. Eval.	Cred. Cred.
			C	S	L	P	C					S	L	P						
No.																				
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									1	2					Examen	6	108	
2.5	Expertiza vegetației / Vegetation expertise	FSTI.MFE.BA.M.ZA.2.1020.E-6.5																		
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									
			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. Ioan TĂUȘAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI sem				
			AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI					A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.
			C	S	L	P					C	S	L	P					
No.																			
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						Colocvii	3									61
3.4	Magnum practicum 2 / Magnum practicum 2	FSTLMFE.BA.M.ZO.3.0020.C-3.4			2				Colocvii	3									47
3.5	Expertiza faunei / Fauna expertise	Optional 3	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1020.E-5.5						Examen	5									83
3.6	Design experimental / Experimental design		FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1020.E-5.6	1		2													
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	Optional 4	FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1002.E-5.8	1			2		Examen	5									83
3.9	Biologia și controlul speciilor invazive / Biology and control of invasive species		FSTLMFE.BA.M.ZA.3.1002.E-5.9																
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				Colocvii	3	51
4.4	Biologia și controlul paraziților / Biology and control of parasites	Optional 5	FSTLMFE.BA.M.RA.4.1002.E-7.4														Examen	7	139
4.5	Controlul populațiilor de insecte / Insect population control		FSTLMFE.BA.M.ZA.4.1002.E-7.5								1			2					
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	Optional 6	FSTLMFE.BA.M.RA.4.1011.E-7.8														Examen	7	139
4.9	Biomonitori și bioindicatori / Biomonitoring and bioindicators		FSTLMFE.BA.M.ZA.4.1011.E-7.9								1		1	1					
4.10	Toxicologie / Toxicology		FSTLMFE.BA.M.RA.4.1011.E-7.10																
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								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					Colocvii	5									97
3.12	Biotehnologii în protecția mediului / Biotechnologies in environmental protection	FSTLMFE.BA.M.RU.3.2011.C-5.12	2		1	1			Colocvii	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								6								
			6								6								

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

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

Director Departament/Head of Department,
Lector univ.dr. Ioan TĂUȘAN