

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași

**FACULTATEA DE BIOLOGIE**

Faculty of Biology

Domeniul de MASTER: **BIOLOGIE**

Area of study: Biology

Specializarea: **CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII**

Programme of study: Biodiversity Conservation

Durata programului de studiu: **2 ANI**

Length of the programme: 2 years

Număr de credite ECTS: **120**

Number of ECTS credits: 120

Forma de învățământ: **ÎNVAȚĂMANT CU FRECVENȚA (IF)**

Mode of study: Full time education

Seria: **2021-2023**

APROBAT,

RECTOR

PROF.UNIV.DR. TUDOREL TOADER



## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT ANUL DE STUDIU I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II				
				Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare	Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare
				C	S	L			C	S	L		
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (Compulsory courses)</b>													
1	Biodiversitatea mediilor acvatice Aquatic Biodiversity	B233		2	0	2	6	examen					
2	Biodiversitatea mediilor terestre Terrestrial Biodiversity	B234		2	0	2	6	examen					
3	Biogeografie și filogeografie Biogeography and Phylogeography	B235		2	0	2	6	examen					
4	Elemente de statistică aplicate în ecologie Elements of Statistics Applied to Ecology	B236		1	0	2	6	examen					

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II				
				Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare	Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare
				C	S	L			C	S	L		
5	Metode de teren în ecologie Field Methods in Ecology	B240		2	0	4	6	examen					
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (Compulsory courses)</b>													
1	Strategii în conservarea biodiversității Strategies for Biodiversity Conservation	B238							2	2	0	6	examen
2	Legislația privind conservarea biodiversității Laws and Regulations in Biodiversity Conservation	B239							1	1	0	5	examen
3	Bioindicatori pentru monitorizarea biodiversității Bioindicators in Biodiversity Monitoring	CBIOD1203							2	0	2	6	examen
4	Practică de cercetare de specialitate Research Training	B241							0	0	3	3	examen
5	Diversitatea specifică: metode de estimare Species Diversity: Assesment Methods	B242							1	0	1	5	examen
6	Etică și integritate academică Ethics and Academic Integrity	B6204							1	1	0	5	examen
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru (pentru disciplinele obligatorii):</b>				<b>9</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	

### ANUL DE STUDIU II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II				
				Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare	Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare
				C	S	L			C	S	L		
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII (Compulsory courses)</b>													
1	Diversitate genetică și filogenie moleculară Genetic Diversity and Molecular Phylogeny	B243		2	0	2	6	examen					

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	SEMESTRUL I					SEMESTRUL II				
				Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare	Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare
				C	S	L			C	S	L		
2	Controlul speciilor alohtone Exotic Species Management	B244		2	2	0	6	examen					
3	Ecosisteme antropizate Human-modified Ecosystems	B245		2	2	0	6	examen					
4	Evaluarea impactului de mediu Environmental Impact Assessment	B246		1	1	0	6	examen					
5	Tehnici GIS în studiul ecologic GIS Techniques in Ecological Studies	B247		1	0	2	6	examen					

**DISCIPLINE OBLIGATORII (Compulsory courses)**

1	Restaurarea habitatelor Habitats Restoration	B248							2	2	0	6	examen
2	Habitat si specii de importanta comunitară Habitats and Species of Community Interest	B249							2	0	2	6	examen
3	Managementul proiectelor de mediu Environmental Project Management	BX7418							2	2	0	6	examen
4	Managementul integrat al zonelor costiere Integrated Management of Coastal Zones	B251							1	0	1	6	examen
5	Practică de cercetare și redactare a lucrării de disertație Practics: Research and Writing of the Disertation Thesis	B252							0	0	2	6	examen

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Condiționări	SEMESTRUL I				SEMESTRUL II						
				Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare	Nr. ore / săptămână			Credite	Forma de verificare	
				C	S	L			C	S	L			
<b>EXAMEN DE FINALIZARE A STUDIILOR (FINAL EXAM)</b>														
	Examen de disertație									0	0	0	10*	
	Disertation Thesis Defence													
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru (pentru disciplinele obligatorii):</b>				<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>30</b>			<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	

**PRECIZĂRI:**

- 1 Legendă: C - curs; S - seminar; L - laborator/lucrări practice; FV - forma de verificare (E - examen, C - colocviu, EVP - evaluare pe parcurs); Cr. - număr de credite ECTS.
- 2 Structura anului universitar va fi stabilită prin Hotărârea Senatului Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași. Detaliile privind desfășurarea semestrială a activităților didactice va fi stabilită prin Hotărârea Consiliului Facultății de Biologie.
- 3 Notele obținute la evaluările pentru disciplinele facultative nu se iau în calcul la media semestrială. Aceste discipline sunt notate cu (\*).
- 4 Examenul de disertație are 10 (zece) credite ECTS care nu se iau în calcul pentru media semestrului VI.
- 5 Modalitatea de susținere a examenului de disertație se stabilește prin Hotărârea Senatului Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași. Disertația în domeniul BIOLOGIE, specializarea CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII poate fi acordată numai studenților care au obținut 120 credite ECTS. Aceste credite pot fi acumulate prin frecventarea și promovarea disciplinelor obligatorii din prezentul plan de învățământ, conform reglementărilor legale în vigoare.

**RESPONSABIL PROGRAM,**

Prof. dr. Ștefan Remus ZAMFIRESCU



**DIRECTOR DEPARTAMENT BIOLOGIE,**

Șef lcr. dr. Elena TODIȚĂȘCU - CIORNEA



**DECAN,**

Prof. dr. habil. Marius ȘTEFAN

