

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI / UNIVERSITY OF BUCHAREST
 FACULTATEA DE BIOLOGIE / FACULTY OF BIOLOGY
 DOMENIUL Știința mediului / FIELD Environmental sciences
 PROGRAM DE STUDII : Managementul Integrat al Capitalului Natural /
 PROGRAMME OF STUDY : Integrated Management of the Natural Capital
 Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre / 2 years /4 semestres
 Forma de învățământ : cu frecvență / full time
 Limba de studiu : română / Language of study: romanian

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2020-2022

ANUL I 2020-2021

Nr. No	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
1	Teoria ecosistemică și dezvoltarea durabilă (E) <i>Ecosystems Theory of Sustainability (E)</i>	14	14	4	-
2	Circuite biogeochimice și efectele ecotoxicologice ale poluanților 1 (E) <i>Biogeochemical cycles and the ecotoxicological effects of pollutants 1 (E)</i>	28	14	6	-
3	Capitalul natural: compoziție, structură, funcții (E) <i>Natural capital: composition, structure, functions (E)</i>	14	14	4	-
4	Principii generale ale managementului integrat și adaptativ (E) <i>General principles of integrated and adaptive management (E)</i>	14	14	4	-
5	Organizarea spațio-temporală a infrastructurii și programelor de cercetare și monitoring (E) <i>Spatio-temporal organization of infrastructure and research programs and monitoring (E)</i>	14	14	4	-
6	Activitate de cercetare (V) <i>Research activities (V)</i>	-	112	6	-
7	Etică și integritate academică (V) <i>Ethics and academic integrity (V)</i>	14	-	2	-
8	Circuite biogeochimice și efectele ecotoxicologice ale poluanților 2 (E) <i>Biogeochemical cycles and the ecotoxicological effects of pollutants 2 (E)</i>	28	14	-	6
9	Elemente de economie ecologică (E) <i>Elements of ecological economy (E)</i>	14	14	-	4
10	Indicatori și indici de monitorizare ai stării ecologice a capitalului natural (E) <i>Indicators and indices for monitoring the ecological status of natural capital (E)</i>	14	14	-	4
11	Sisteme informaționale geografice (GIS) (E) <i>Geographic Information Systems (GIS) (E)</i>	14	28	-	6
12	Metode de stocare, analiză și interpretare a datelor (E) <i>Data storage, analysis and interpretation methods (E)</i>	14	28	-	6
13	Activitate de cercetare (V) <i>Research activities (V)</i>	-	84	-	4

ANUL II 2021-2022

Nr. No	Denumirea disciplinei <i>Subject</i>	³⁾ Total ore <i>Number of hours</i>		Nr. credite <i>Number of ECTS/SECT credits</i>	
		C	S, LP, P	Sem I 1 st sem	Sem II 2 nd sem
1	Evaluarea impactului de mediu al proiectelor, strategiilor și programelor de dezvoltare (E) <i>Environmental impact assessment of projects, strategies and development programs(E)</i>	14	14	4	-
2	Evaluarea și managementul riscului (E) <i>Risk assessment and management (E)</i>	14	14	4	-
3	Procedee și mijloace de participare în ciclul decizional (E) <i>Procedures and means of participation in the decision-making cycle (E)</i>	14	14	4	-
4	Managementul bazinelor hidrografice 1 (E) <i>River basin management 1 (E)</i>	14	28	6	-
5	Managementul ariilor protejate 1 (E) <i>Management of protected areas 1 (E)</i>	14	28	6	-
6	Disciplină facultativă: Gândire critică (V) <i>Elective course: Critical thinking (V)</i>	28	28	8	-
7	Activitate de cercetare (V) <i>Research activity(V)</i>	-	140	6	-
8	Managementul bazinelor hidrografice 2 (E) <i>River basin management 2 (E)</i>	10	20	-	6
9	Managementul ariilor protejate 2 (E) <i>Management of protected areas 2 (E)</i>	10	20	-	6
10	Activitate de cercetare (V) <i>Research activity(V)</i>	-	150	-	8
11	Elaborarea lucrării de disertație (V) <i>Elaboration of the dissertation (V)</i>	-	190	-	10
12	Disciplină facultativă: Comunicare, negocieri și relații publice (V) <i>Elective course: Communication, negotiations and public relations (V)</i>	28	28	-	8

