

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE BIOLOGIE

Domeniul: Știința Mediului

Programul de studii universitare de master: *Managementul integrat al capitalului natural*

Durata studiilor: 2 ani, 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

APROBAT RECTOR
Prof. univ. dr. Marian Preda

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2020-2022

ANUL I 2020-2021

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem I			Sem II			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
1	Teoria ecosistemică și dezvoltarea durabilă	1	1	E 1				28	14	14	4
2	Circuite biogeochimice și efectele ecotoxicologice ale poluanților 1	2	1	E 1				42	28	14	6
3	Capitalul natural: compoziție, structură, funcții	1	1	E 1				28	14	14	4
4	Principii generale ale managementului integrat și adaptativ	1	1	E 1				28	14	14	4
5	Organizarea spațio-temporală a infrastructurii și programelor de cercetare și monitoring	1	1	E 1				28	14	14	4
6	Activitate de cercetare		8	V 1				112	0	112	6
7	Etică și integritate academică**	1		V1				14	14	0	2
8	Circuite biogeochimice și efectele ecotoxicologice ale poluanților 2				2	1	E 2	42	28	14	6
9	Elemente de economie ecologică				1	1	E 2	28	14	14	4
10	Indicatori și indici de monitorizare ai stării ecologice a capitalului natural				1	1	E 2	28	14	14	4
11	Sisteme informaționale geografice (GIS)				1	2	E 2	42	14	28	6
12	Metode de stocare, analiză și interpretare a datelor				1	2	E 2	42	14	28	6
13	Activitate de cercetare					6	V 2	84	0	84	4
TOTAL		7	13		6	13		546	182	364	60

** Disciplină facultativă obligatorie

ANUL II 2021-2022

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Sem III			Sem IV			Ore/Total			Credite
		Curs	LP	Evaluare	Curs	LP	Evaluare	Total	C	LP	
14	Evaluarea impactului de mediu al proiectelor, strategiilor și programelor de dezvoltare	1	1	E 1				28	14	14	4
15	Evaluarea și managementul riscului	1	1	E 1				28	14	14	4
16	Procedee și mijloace de participare în ciclul decizional	1	1	E 1				28	14	14	4
17	Managementul bazinelor hidrografice 1	1	2	E 1				42	14	28	6
18	Managementul ariilor protejate 1	1	2	E 1				42	14	28	6
19	Activitate de cercetare		10	V 1				140	0	140	6
20	Managementul bazinelor hidrografice 2				1	2	E 2	30	10	20	6
21	Managementul ariilor protejate 2				1	2	E 2	30	10	20	6
22	Activitate de cercetare					15	V 2	150	0	150	8
23	Elaborarea lucrării de disertație					19	V2	190	0	190	10
	TOTAL	5	17		2	38		708	90	618	60
24	Gândire critică*	2	2				V 1	56	28	28	8
25	Comunicare, negocieri și relații publice*	2	2		2	2	V 2	56	28	28	8
26	Prezentarea disertației										10
	Total	9	21	0	4	40	0	820	146	674	86

* Discipline facultative

DECAN,
Prof. Dr. Carmen PostolacheDIRECTOR PROGRAM,
Lector Dr. Constantin Cazacu