



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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2021-2023

ANUL I 2021-2022

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		V 1				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
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>13</b>		<b>6</b>	<b>13</b>		<b>546</b>	<b>182</b>	<b>364</b>	<b>60</b>

## ANUL II 2022-2023

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	V 2	190	0	190	10
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>17</b>		<b>2</b>	<b>38</b>		<b>708</b>	<b>90</b>	<b>618</b>	<b>60</b>
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 lucrării de disertație										10
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>820</b>	<b>146</b>	<b>674</b>	<b>86</b>

\* Discipline facultative