

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2015-2016

FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Domeniul: BIOLOGIE

Specializarea/Programul de studiu: ECOLOGIE SISTEMICĂ ȘI CONSERVARE

Limba de predare: ROMÂNĂ

Titlul absolventului: Master's Degree

Durata studiilor: 4 semestre

Forma de învățământ: cu frecvență

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

104 de credite la disciplinele obligatorii;

16 de credite la disciplinele opționale

Și:

10 credite la examenul de susținere a disertației

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			L.P comasate	Stagii de practică	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2			2	1	13
Anul II	14	12	3	3	2			2	1	15

III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ

	Semestrul I	Semestrul II
Anul I	14	14
Anul II	16	14

IV. EXAMENUL DE DISERTAȚIE - perioada iunie - iulie

Proba 1: Prezentarea și susținerea lucrării de disertație - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 1: Se alege o disciplină/două discipline din pachetul: BMX3100

Sem. 2: Se alege o disciplină/două discipline din pachetul: BMX3200

Sem. 3: Se alege o disciplină/două discipline din pachetul: BMX3300

În contul a cel mult 3 discipline opționale generale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea „Babeș-Bolyai”.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

Universitatea Liberă din Bruxelles

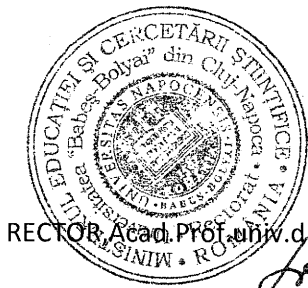
Universitatea Catolică din Louvain

Universitatea Autonomă din Madrid

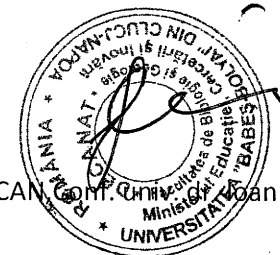
Universitatea din Valencia

Universitatea de Studii din Camerino

Universitatea din București



RECTOR, Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



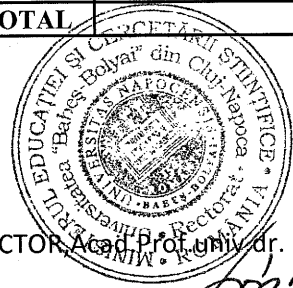
DECAN, Conf. Univ. dr. Ioan COROIU

VII. TABELUL DISCIPLINELOR

ANUL I, SEMESTRUL 1												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR3101	Principiile ecologiei sistemice	7	1	1	0	2	11	13		C		DF
BMR3102	Strategii în conservarea biodiversității	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR3103	Bioindicatori și monitoring ecologic	7	2	0	1	3	10	13	E			DS
BMR3104	Filogeografie	4	2	0	1	3	4	7	E			DS
BMX3100	Curs opțional 1	4	1	0	1	2	5	7		C		DS
TOTAL		30	8	3	3	14	40	54	3	2	0	

ANUL I, SEMESTRUL 2												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR3201	Bioetica	8	2	1	0	3	11	14		C		DS
BMR3202	Evaluarea impactului și reconstrucția ecologică	8	2	2	0	4	10	14	E			DS
BMR3203	Biogeografia României și a Europei	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMX3200	Curs opțional 2	6	2	0	1	3	8	11		C		DC
TOTAL		30	8	5	1	14	39	53	2	2	0	

ANUL II, SEMESTRUL 3												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR3301	Biologia conservării	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR3302	Biocenologie vegetală și animală	8	2	2	2	6	8	14	E			DS
BMR3303	Managementul integrat al ariilor protejate	8	2	0	2	4	10	14	E			DS
BMX3300	Curs opțional 3	6	1	1	0	2	9	11		C		DC
TOTAL		30	7	5	4	16	37	53	3	1	0	



RECTOR, Conf. Univ. dr. Ioan Aurel POP

Pag. 2/9

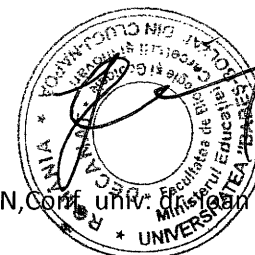


DECAN, Conf. Univ. dr. Ioan COROIU

ANUL II, SEMESTRUL 4												
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
BMR 3401	Stagiu de cercetare	30	0	0	14	14	40	54	E			
TOTAL		30	0	0	14	14	40	54	1	0	0	

DISCIPLINE OPȚIONALE

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
CURS OPȚIONAL 1 (An I, Semestrul 1)												
BMX3105	Neobiota în România	4	1	0	1	2	5	7		C		DS
BMX3106	Taxonomie și ecologie moleculară	4	1	0	1	2	5	7		C		DS
BMX3107	Bioinformatică	4	1	0	1	2	5	7		C		DS
CURS OPȚIONAL 2 (An I, Semestrul 2)												
BMX3204	Habitata terestre și acvatice europene	6	2	0	1	3	8	11		C		DS
BMX3205	Convenții și acorduri internaționale în gestionarea ariilor protejate	6	2	1	0	3	8	11		C		DC
CURS OPȚIONAL 3 (An II, Semestrul 3)												
BMX3304	Elaborarea și derularea proiectelor de cercetare în ecologie	6	1	1	0	2	9	11		C		DC
BMX3305	Ecologia peisajului	6	1	1	0	2	9	11		C		DS
CURS OPȚIONAL 4 (An II, Semestrul 4)												
		0	0	0	0	0	0	0				
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		16	4	1	2	7	22	29	0	3	0	%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			56	14	28	98	308	406				
			98			406						



Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

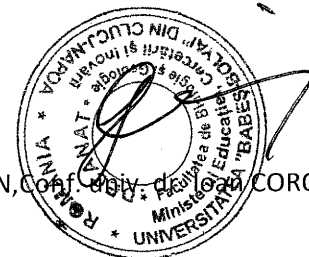
DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)												
BMR3101	Principiile ecologiei sistemice	7	1	1	0	2	11	13		C		DF
BMR3203	Biogeografia României și a Europei	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
BMR3301	Biologia conservării	8	2	2	0	4	10	14	E			DF
TOTAL		23	5	5	0	10	31	41	2	1	0	
Semestrul 4 (12 săptămâni)												
												DF
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		23	5	5	0	10	31	41	2	1	0	18%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			70	70	0	140	434	574				
			140			574						



RECTOR, Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP

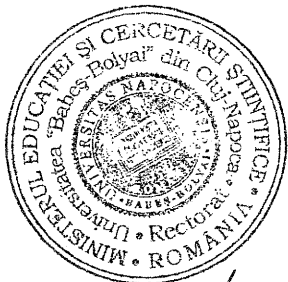
Ioan Aurel POP



DECAN, Conf. Univ. dr. Ioan COROIU

DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS)

COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice săptămânale			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei	
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP		
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)													
BMR3102	Strategii în conservarea biodiversității	8	2	2	0	4	10	14	E			DS	
BMR3103	Bioindicatori și monitoring ecologic	7	2	0	1	3	10	13	E			DS	
BMR3104	Filogeografie	4	2	0	1	3	4	7	E			DS	
BMX3105	Neobiota în România	4	1	0	1	2	5	7		C		DS	
BMX3106	Taxonomie și ecologie moleculară	4	1	0	1	2	5	7		C		DS	
BMX3107	Bioinformatică	4	1	0	1	2	5	7		C		DS	
BMR3201	Bioetica	8	2	1	0	3	11	14		C		DS	
BMR3202	Evaluarea impactului și reconstrucția ecologică	8	2	2	0	4	10	14	E			DS	
BMX3204	Habitatarea terestre și acvatice europene	6	2	0	1	3	8	11		C		DS	
BMR3302	Biocenologie vegetală și animală	8	2	2	2	6	8	14	E			DS	
BMR3303	Managementul integrat al ariilor protejate	8	2	0	2	4	10	14	E			DS	
BMX3305	Ecologia peisajului	6	1	1	0	2	9	11		C		DS	
TOTAL		75	20	8	10	38	95	133	6	6	0		
Semestrul 4 (12 săptămâni)													
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DS	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		75	20	8	10	38	95	133	6	6	0	70%	
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			280	112	140	532	1330	1862					
			532			1862							



RECTOR, Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP

Ioan Aurel POP



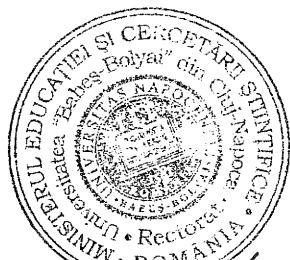
DECAN, Conf. Univ. dr. COROIU

DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC)

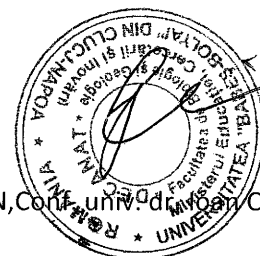
COD	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Credite ECTS	Ore fizice			Ore alocate studiului			Forme de evaluare			Felul disciplinei
			C	S	LP	F	I	T	E	C	VP	
Semestrele 1 - 3 (14 săptămâni)												
BMX3205	Convenții și acorduri internaționale în gestionarea ariilor protejate	6	2	1	0	3	8	11		C		DC
BMX3304	Elaborarea și derularea proiectelor de cercetare în ecologie	6	1	1	0	2	9	11		C		DC
TOTAL		12	3	2	0	5	17	22	0	2	0	
Semestrul 4 (12 săptămâni)												
												DC
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / PROCENT DIN		12	3	2	0	5	17	22	0	2	0	12%
TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI			42	28	0	70	238	308				
			70			308						

BILANȚ GENERAL

COD	DISCIPLINE	ORE FIZICE	ORE ALOCATE STUDIULUI			%	NR. DE CREDITE	
			F	I	T		AN I	AN II
1	OBLIGATORII	51	51	116	167	88%	50	54
2	OPȚIONALE	7	7	22	29	12%	10	6
	TOTAL	58	58	138	196	100%	60	60



RECTOR, Acad. Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP



DECAN, Conf. univ. dr. Ioan COROIU