

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2017-2018

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Domeniul: **BIOLOGIE**

Programul de studiu: **ȘTIINȚELE NUTRIȚIEI**

Limba de predare: **Română**

Titlul absolventului: **Master`s Degree**

Durata studiilor: **4 semestre**

Forma de învățământ: **cu frecvență redusă**

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

120 de credite din care:

108 credite la disciplinele obligatorii

12 credite la disciplinele opționale.

Și:

10 credite pentru examenul de disertație

II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

	Activități didactice		Sesiune de examene			L.P comasate	Stagii de practică/ Licență	Vacanță		
	Sem I	Sem II	I	V	R			iarna	prim	vara
Anul I	14	14	3	3	2	0	0	3	1	12
Anul II	14	12	3	2	2	0	3	3	1	12

III. EXAMENUL DE DISERTAȚIE – perioada **iunie- iulie** (1 săptămână)

Prezentarea și susținerea lucrării de disertație – **10 credite**

IV. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 3: Se alege o disciplină din pachetul opțional BMX7201;

Sem. 4: Se alege o disciplină din pachetul opțional BMX7302;

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

V. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ/ CERTIFICĂRI INTERNAȚIONALE:

Universitatea din Birmingham, Marea Britanie,

Universitatea din Heidelberg, Germania,

Universitatea din Barcelona, Spania

Universitatea Babeş-Bolyai
 Facultatea de Biologie Şi Geologie
 Domeniul Biologie
 Programul de studii Ştiinţele nutriţiei
 Durata programului de studii: 2 ani
 Forma de învăţământ: IFR
 Anul universitar: 2017-2018

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Anul de studiu: I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorie disciplina	Semestrul: 1							Semestrul: 2						
				Nr.ore/sem					FV	Cr.	Nr.ore/sem					FV	Cr.
				SI	SF	ST	L	P			SI	SF	ST	L	P		
1	Bazele fiziologice ale nutriţiei umane	BMR7101	DO	147	0	0	28		E	7	0	0	0	0	0	-	-
2	Resurse alimentare de origine vegetala	BMR7102	DO	147	14	14	0	0	E	7	0	0	0	0	0	-	-
3	Metabolismul nutrienţilor	BMR7103	DO	147	0	0	28		E	7	0	0	0	0	0	-	-
4	Prelucrarea si prezentarea informaţiei ştiinţifice	BMR7104	DO	122	14	14	0	0	C	6	0	0	0	0	0	-	-
5	Practica de specialitate	BMR7105	DO	19	0	0	0	56	C	3	0	0	0	0	0	-	-
6	Psihologia comportamentului alimentar	BMR7202	DO	0	0	0	0	0	-	-	122	14	14	0	0	C	6
7	Resurse alimentare de origine animala	BMR7203	DO	0	0	0	0	0	-	-	111	7	7	0	0	C	5
8	Nutriţia vârstelor	BMR7204	DO	0	0	0	0	0	-	-	122	14	14	0	0	E	6
9	Neurofiziologia comportamentelor motivate	BMR7205	DO	0	0	0	0	0	-	-	147	0	0	28	0	E	7
10	Curs opţional 1	BMX7201	DA	0	0	0	0	0	-	-	122	7	7	14	0	E	6
PACHET OPŢIONAL 1 (an.I, Sem.2)																	
1	Prelucrarea industrială a alimentelor	BMR7206	DA	0	0	0	0	0	-	-	122	7	7	14	0	C	6
2	Ingineria avansată a bioprocесelor enzimaticе si fermentative	BMR2202	DA	0	0	0	0	0	-	-	122	7	7	14	0	C	6
3	Administrarea afacerii	BMR7207	DA	0	0	0	0	0	-	-	122	7	7	14	0	C	6
Total ore pe semestru, total probe pe semestru şi total credite pe semestru				582	28	28	56	56	3E 2C	30	624	42	42	42	0	3E 2C	30
				750							750						

RECTOR

DIRECTOR C.F.C.I.D.F.R.

DECAN

RESPONSABIL DE STUDII

Anul de studiu: II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorie disciplina	Semestrul: 3							Semestrul: 4						
				Nr.ore/sem					FV	Cr.	Nr.ore/sem					FV	Cr.
				SI	SF	ST	L	P			SI	SF	ST	L	P		
1	Nutriție si fitness	BMR7301	DO	97	14	14	0	0	E	5	0	0	0	0	0	-	-
2	Nutriția stărilor patologice	BMR7302	DO	147	14	14	0	0	E	7	0	0	0	0	0	-	-
3	Microbiologie alimentara	BMR7303	DO	122	0	0	28	0	E	6	0	0	0	0	0	-	-
4	Consultanta nutriționala	BMR7304	DO	122	0	0	28	0	C	6	0	0	0	0	0	-	-
5	Curs opțional 2	BMX7302	DA	122	7	7	14	0	C	6	0	0	0	0	0	-	-
6	Toxicologie alimentara	BMR7401	DO	0	0	0	0	0	-	-	101	0	0	24	0	E	5
7	Nutriția comunităților	BMR7402	DO	0	0	0	0	0	-	-	101	12	12	0	0	E	5
8	Practica pentru elaborarea disertației	BMR7403	DO	0	0	0	0	0	-	-	428	36	36	0	0	C	20
PAKET OPȚIONAL 2 (an.II, Sem.3)																	
1	Biotransformări aplicate in ind. alimentara, farmaceutica si cosmetică	BMR2302	DA	122	7	7	14	0	C	6	0	0	0	0	0	-	-
2	Norme si standarde de acreditare a calității alimentelor	BMR7305	DA	122	7	7	14	0	C	6	0	0	0	0	0	-	-
3	Strategii si politici globale privind hrana	BMR7306	DA	122	7	7	14	0	C	6	0	0	0	0	0	-	-
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				610	35	35	70	0	3E 2C	30	630	48	48	24	0	2E 1C	30
				750					750								

Legenda: SI – studiu individual; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem tutorial; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică; FV – forma de evaluare finală; Cr. – număr credite

Categorie disciplină: DO – disciplină obligatorie; DA – disciplină opțională la alegere

Observații: SI = Nr.total ore (Cr x 25 ore) – (ST+SF+L+P)

RECTOR
Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP

DIRECTOR C.F.C.I.D.F.R.
Conf. univ. dr. Vincențiu VEREȘ

DECAN
Prof. univ. dr. Octavian POPESCU

RESPONSABIL DE STUDII
Conf. univ. dr. Corina ROȘIORU

PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE

MODUL PEDAGOGIC - Nivelul II: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

Anul de studiu: I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorie disciplina	Semestrul: 1						Semestrul: 2					
				Nr.ore/sem				FV	Cr.	Nr.ore/sem				FV	Cr.
				SI	AT	TC	AA			SI	AT	TC	AA		
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	XND1101	DO	111	7	7	-	E	5						
2	Proiectarea și managementul programelor educaționale	XND 1102	DO	111	7	7	-	E	5						
3	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar)	XND 1203	DO							111	7	7	-	E	5
4	Disciplină opțională: Bazele comunicării didactice	XND 1204	DA							97	14	14	-	E	5
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				222	14	14	-	2 E	10	97	14	14	-	2 E	10
				250						250					

Anul de studiu: II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorie disciplina	Semestrul: 3						Semestrul: 4					
				Nr.ore/sem				FV	Cr.	Nr.ore/sem				FV	Cr.
				SI	AT	TC	AA			SI	AT	TC	AA		
1	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal și universitar)	XND 2305	DO	83	-	-	42	C	5						
2	Disciplină opțională: Metode alternative în predarea Biologiei: pedagogia experimentală	XND 2306	DA	97	14	14	-	E	5						
3	Examen de absolvire: Nivelul II		DO							125	-	-	-	-	5
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				180	14	14	42	1C + 1E	10	125	-	-	-		5
				250						125					

RECTOR
Prof. univ. dr. Ioan Aurel POP

DIRECTOR C.F.C.I.D.F.R.
Conf. univ. dr. Vincențiu VEREȘ

DECAN
Prof. univ. dr. Octavian POPESCU

RESPONSABIL DE STUDII
Conf. univ. dr. Corina ROȘIORU