

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași
 "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași
FACULTATEA: PSIHLOGIE ȘI ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI
 Faculty of Psychology and Education Sciences
 Domeniul: Științele ale Educației
 Area of study: Education Sciences
 Specializarea: MASTER DIDACTIC în Biologie
 Programme of study: DIDACTIC MASTER'S DEGREE IN BIOLOGY
 Durata programului de studiu: 2 ANI
 Length of the programme of study: 2 years
 Număr de credite ECTS: 120
 Number of ECTS credits: 120
 Forma de învățământ: IF
 Mode of study: full time education
 Seria: 2020-2022

Anexa 1
 APROBAT

RECTOR
 Prof. univ. dr. Tudorel TOADER



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studiu I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Codul disciplinei	Condiționat (not)	Semestrul I			Semestrul II						
					Nr. ore/săpt.			Nr. ore/săpt.						
					C	S	L	FV	Cr	C	S	L	FV	Cr
Discipline obligatorii														
1	Pedagogie: teorii și practici	PP	PTP		2	1		E	5					
2	Psihologia educației	PP	PGDU		2	2		E	6					
3	Curriculum școlar și dezvoltare curriculară	PP	CȘDC		1	1		E	3					
4	Etică și integritate academică	DC	EIA		1			C	2					
5	Disciplină de specialitate - Biologia conservării	SS	SSP		2	2		E	6					
6	Practică pedagogică I (pedagogie)	PP	PPR1				6	C	8					
Discipline facultative														
7a	Biochimie: biomoleculă, metode și mecanisme	SS	DF_DDT-1		1	1		C	3					
7b	Microbiologie și imunobiologie	SS	DF_DDT-3		1	1		C	3					
Discipline obligatorii														
8	Designul instruirii și teoriile învățării	PP	DITI							2	1		E	5
9	Managementul clasei	PP	MCE							1	1		E	3
10	Didactica de specialitate - Biologie	SS	DSP							2	2		E	6
11	Practică pedagogică II (specialitate) - Biologie	DM	PPR2									8	C	10
12	Cercetare educațională I (cercetare observațională de teren, studii de caz etc.)	PP & DM	CE2							1	1		E	3
Discipline opționale (1 din 2)														
13	Alternative educaționale	PP	DOPP1							2			C	3
14	Teorii contemporane ale educației	PP	DOPP2							2			C	3
Discipline facultative														
15a	Diversitatea lumii vii (I)	SS	DF_DDT-4							1	1		C	3
15b	Biologie și ecologie umană	SS	DF_DDT-5							1	1		C	3
15c	Bioetică	SS	DF_DDT-6							1	1		C	3
Total														
					6+2	6	6+2	4E+ 4C	30 (+6)	8+3	4	9+3	4E+ 6C	30 (+9)

Anul de studiu II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Tipul disciplinei	Codul disciplinei	Condiționat (not)	Semestrul III			Semestrul IV						
					Nr. ore/săpt.			Nr. ore/săpt.						
					C	S	L	FV	Cr	C	S	L	FV	Cr
Discipline obligatorii														
1	Evaluarea și leștare în educație	PP & DM	ETE		2	2		E	6					
2	Educație incluzivă	PP	EI		1	1		E	3					
3	Comunicare eficientă și managementul emoțiilor	PP	CEME		1	1		C	3					
4	Cercetare educațională II (cercetare acțiune)	PP & DM	CE3		1	1		E	3					
5	Practică pedagogică (specialitate)- Biologie	DM	PPR3							8			C	10
6	Medii virtuale de învățare	PP & DM	TIOE		1	2		E	5					
Discipline facultative														
7a	Anatomia și fiziologia comparată a animalelor	SS	DF_DDT1		1	1		C	3					
7b	Colecțiile didactice: concept și management	SS	DF_DDT2		1	1		C	3					
Discipline obligatorii														
8	Didactica domeniului științe biologice și biomedicale	DM	DD							2	2		E	7
9	Practică pedagogică (specialitate)- Biologie	DM	PPR4									8	C	10
10	Cercetare educațională pentru elaborarea lucrării de disertație (colutele)	PP & DM	CE4									5	C	8
Discipline opționale (1 din 2)														
11a	Biologie vegetală experimentală	SS	DDT1							1	1		C	5
11b	Genetică umană și moleculară	SS	DDT2							1	1		C	5
Discipline facultative														
12a	Biologie avansată experimentală	SS	DF_DDT3							1	1		C	3
12b	Biologie celulară și moleculară aplicată	SS	DF_DDT4							1	1		C	3
Total														
					6+2	4	11+2	4E+ 4C	30 (+6)	3+2	2	14+2	1E+ 6C	30 (+6)

DC - disciplină complementară;
 DM - disciplină de profil didactic și metodică
 PP - disciplină din profilul psihopedagogic;
 SS - disciplină de specialitate (poate fi disciplină de aprofundare/cunoaștere avansată, respectiv de sinteză);
 SSP - disciplină de specialitate principală;
 DC - disciplină complementară;
 DM - disciplină de profil didactic și metodică

Decan,
 Conf. univ. dr. Ștefan BONCU

Director de departament,
 Prof. univ. dr. Mariana MOMANU