

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI 	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT pentru ciclul universitar 2019 - 2022 Programul de studii universitare de licență Ecologie și protecția mediului	Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică 
---	--	---

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru ciclul universitar 2019-2022

Universitatea din Pitești

Facultatea: **de Științe, Educație Fizică și Informatică**
 Departamentul: **Științe ale Naturii**
 Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**
 Domeniul de licență: **Știința mediului**
 Programul de studii: **Ecologie și protecția mediului**

Durata studiilor: **3 ani**

Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

APROBAT

în ședința Senatului
din data de

PREȘEDINTELE SENATULUI
Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2019-2020

Anul: I

Semestrul: I, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				Sl / sem.	PC	Formă evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
1	Citologie vegetală și animală	UP.01.F.1.O.03.01	2		2		69	5	E
2	Biologie Vegetala	UP.01.F.1.O.03.02	1		1		47	3	E
3	Biologie Animala	UP.01.F.1.O.03.03	2		2		69	5	E
4	Chimia mediului	UP.01.F.1.O.03.04	2		1		83	5	E
5	Fizica mediului	UP.01.F.1.O.03.05	2		1		83	5	E
6	Educație fizică I *	UP.01.C.1.O.03.06			1		11	1	V
Total Discipline obligatorii (impuse)			9		8		362	23	5E/1V
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
7	Geologie generală	UP.01.C.1.A.03.07	2		2		69	5	E
8	Informatică	UP.01.C.1.A.03.08							
9	Etică și integritate academică	UP.01.C.1.A.03.09							
Total Discipline opționale (la alegere)			2		2		69	5	1E
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
10	Limba engleză I	UP.01.C.1.A.03.10		2			22	2	C
11	Limba franceza I	UP.01.C.1.A.03.11							
Total Discipline opționale (la alegere)				2			22	2	1C
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			11	2	10		453	30	6E/1V/1C
Total ore pe săptămână:			23				-		
Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 1)									
12	Psihologia educației *	UP.01.DPF.1.L.03.12	2	2			69	5	E
Total Discipline facultative (liber alese)			2	2			69		1E

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
13	Histologie și embriologie vegetală și animală	UP.01.F.2.O.03.13	2		2		69	5	E
14	Ecofiziologie vegetală	UP.01.S.2.O.03.14	2		2		69	5	E
15	Ecofiziologie animală	UP.01.S.2.O.03.15	2		2		69	5	E
16	Taxonomie vegetală	UP.01.S.2.O.03.16	2		2		69	5	E
17	Taxonomie animală	UP.01.S.2.O.03.17	2		2		69	5	E
18	Practica de specialitate	UP.01.S.2.O.03.18	56				19	3	C
19	Educație fizică II *	UP.01.C.2.O.03.19			1		11	1	V
Total Discipline obligatorii (impuse)			10		11		375	28	5E/1C/1V
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
20	Limba engleză II	UP.01.C.2.A.03.20		2			22	2	C
21	Limba franceza II	UP.01.C.2.A.03.21							
Total Discipline opționale (la alegere)				2			22	2	1C
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			10	2	11		397	30	5E/2C/1V
Total ore pe săptămână:			23				-		
Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 1)									
22	Pedagogie I;Fundamentele pedagogiei: Teoria si metodologia curriculumului *	UP.01.DPF.2.L.03.22	2	2			2	5	E
Total Discipline facultative (liber alese)			2	2			2		1E

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,
Conf. univ. dr. Man George Mihail

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. SOARE LILIANA CRISTINA

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Lect. univ. dr. PONEPAL Cristina Maria

Facultatea: **de Științe, Educație Fizică și Informatică**
 Departamentul: **Științe ale Naturii**
 Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**
 Domeniul de licență: **Știința mediului**
 Programul de studii: **Ecologie și protecția mediului**

în **ședința Senatului**
 din data de

PREȘEDINTELE SENATULUI
 Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

Durata studiilor: **3 ani**

Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021

Anul: **II**

Semestrul: **III, 14 săptămâni**

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
23	Microbiologie	UP.01.S.3.O.03.23	2		2		94	6	E
24	Știința solului	UP.01.F.3.O.03.24	2		2		94	6	E
25	Ecotoxicologie	UP.01.S.3.O.03.25	2		2		94	6	E
26	Ecologie generala	UP.01.F.3.O.03.26	2		2		94	6	E
27	Educație fizică III *	UP.01.C.3.O.03.27			1		11	1	V
Total Discipline obligatorii (impuse)			8		9		387	24	4E/1V
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
28	Acvacultura	UP.01.F.3.A.03.28	2		2		44	4	E
29	Gestiunea resurselor de apă	UP.01.F.3.A.03.29							
Total Discipline opționale (la alegere)			2		2		44	4	1E
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
30	Limba engleză III	UP.01.C.3.A.03.30		2			22	2	C
31	Limba franceza III	UP.01.C.3.A.03.31							
Total Discipline opționale (la alegere)				2			22	2	1C
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			10	2	11		453	30	5E/1V/1C
Total ore pe săptămână:			23				-		
Discipline de pregatire psihopedagogica (nivel 1)									
32	Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii; Teoria și metodologia evaluării *	UP.01.DPF.3.L.03.32	2	2			69	5	E
Total Discipline facultative (liber alese)			2	2			69		1E

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Semestrul: **IV, 14 săptămâni**

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
33	Fitosociologie și vegetatia Romaniei	UP.01.S.4.O.03.33	2		2		69	5	E
34	Hidrobiologie	UP.01.S.4.O.03.34	2		2		69	5	E
35	Ecologia microorganismelor	UP.01.F.4.O.03.35	2		2		69	5	E
36	Dreptul mediului, legislații, politici și strategii	UP.01.F.4.O.03.36	2	2			69	5	E
37	Practica de specialitate	UP.01.S.4.O.03.37	56				44	4	C
38	Educație fizică IV *	UP.01.C.4.O.03.38			1		11	1	V
Total Discipline obligatorii (impuse)			8	2	7		331	24	4E/1C/1V
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
39	Geografia mediului	UP.01.F.4.A.03.39	2		2		44	4	E
40	Geodinamica mediului	UP.01.F.4.A.03.40							
Total Discipline opționale (la alegere)			2		2		44	4	1E
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
41	Limba engleză IV	UP.01.C.4.A.03.41		2			22	2	C
42	Limba franceza IV	UP.01.C.4.A.03.42							
Total Discipline opționale (la alegere)				2			22	2	1C
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			10	4	9		397	30	5E/2C/1V
Total ore pe săptămână:			23				-		

Discipline de pregătire psihopedagogica (nivel 1)									
43	Didactica specializării *	UP.01.DPF.4.L.03.43	2	2			69	5	E
Total Discipline facultative (liber alese)			2	2			69		1E

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

RECTOR,

Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,

Conf. univ. dr. Man George Mihail

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Conf. univ. dr. SOARE LILIANA CRISTINA

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,

Lect. univ. dr. PONEPAL Cristina Maria

Facultatea: **de Științe, Educație Fizică și Informatică**
 Departamentul: **Științe ale Naturii**
 Domeniul fundamental: **Matematică și științe ale naturii**
 Domeniul de licență: **Știința mediului**
 Programul de studii: **Ecologie și protecția mediului**

în ședința Senatului
 din data de

PREȘEDINTELE SENATULUI
Prof. univ. dr. Mihaela DIACONU

Durata studiilor: **3 ani**

Forma de învățământ: **cu frecvență (IF)**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

Anul: III

Semestrul: V, 14 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
44	Biotehnologii vegetale	UP.01.C.5.O.03.44	2		2		69	5	E
45	Biotehnologii pentru protecția mediului	UP.01.C.5.O.03.45	2		2		69	5	E
46	Ecologia populațiilor	UP.01.S.5.O.03.46	2		1		58	5	E
47	Anatomia și igiena omului	UP.01.C.5.O.03.47	2		2		69	5	E
48	Etologie	UP.01.S.5.O.03.48	2	2			69	5	E
Total Discipline obligatorii (impuse)			10	2	7		334	25	5E
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
49	Ecosisteme	UP.01.S.5.A.03.49	2		1		83	5	E
50	Combatere integrată	UP.01.S.5.A.03.50							
Total Discipline opționale (la alegere)			2		1		83	5	1E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			12	2	8		417	30	6E
Total ore pe săptămână:			22				-		
Discipline facultative (liber alese)(L)									
51	A doua limbă străină (I) *	UP.01.C.5.L.03.51		2			22	2	C
Total Discipline facultative (liber alese)				2			22		1C
Discipline facultative (liber alese)(L)									
52	Înstruire asistată de calculator *	UP.01.C.5.L.03.52	1		1		2	2	C
53	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) *	UP.01.C.5.L.03.53				3	33	3	C
Total Discipline facultative (liber alese)			1		1	3	35		2C

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

Semestrul: VI, 12 săptămâni

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				SI / sem.	PC	Formă evaluare
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (impuse)(O)									
54	Poluarea și protecția mediului	UP.01.F.6.O.03.54	2	2			69	5	E
55	Metodologia întocmirii studiilor de impact	UP.01.S.6.O.03.55	2	2			69	5	E
56	Monitoring ecologic	UP.01.S.6.O.03.56	2	2			69	5	E
57	Genetica ecologică	UP.01.S.6.O.03.57	2		2		69	5	E
58	Elaborarea lucrării de licență	UP.01.S.6.O.03.58	60				75	3	C
Total Discipline obligatorii (impuse)			8	6	2		351	23	4E/1C
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
59	Atmosfera și calitatea aerului	UP.01.F.6.A.03.59	2		2		44	4	E
60	Bioadaptare	UP.01.F.6.A.03.60							
Total Discipline opționale (la alegere)			2		2		44	4	1E
Discipline opționale (la alegere)(A), alegere o disciplină dintr-un pachet									
61	Managementul biodiversității și ecodiversității	UP.01.S.6.A.03.61	1		1		47	3	E
62	Parazitologie animală	UP.01.S.6.A.03.62							
Total Discipline opționale (la alegere)			1		1		47	3	1E
Total discipline obligatorii (O) și opționale (A):			11	6	5		442	30	6E/1C
Total ore pe săptămână:			22				-		

Discipline facultative (liber alese)(L)									
63	Susținerea lucrării de licență *	UP.01.S.6.L.03.63					250	10	E
64	A doua limbă străină (II) *	UP.01.C.6.L.03.64		2			22	2	C
Total Discipline facultative (liber alese)				2			272		1E/1C
Discipline facultative (liber alese)(L)									
65	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) *	UP.01.C.6.L.03.65				3	14	2	C
66	Managementul clasei de elevi *	UP.01.C.6.L.03.66	1	1			51	3	E
67	Examen de absolvire - nivelul I *	UP.01.C.6.L.03.67					125	5	E
Total Discipline facultative (liber alese)			1	1		3	190		1C/2E

* - punctele de credit ale disciplinei nu sunt luate în calcul în cadrul punctelor de credit semestriale

RECTOR,
Conf. univ. dr. ing. Dumitru CHIRLEȘAN

DECAN,
Conf. univ. dr. Man George Mihail

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf. univ. dr. SOARE LILIANA CRISTINA

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,
Lect. univ. dr. PONEPAL Cristina Maria