

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 ADMITERE 2009

Studentii trebuie sa obtina minim 180 credite, dupa cum urmeaza:

Discipline obligatorii 150,0  
 Discipline optionale 30,0

C-ore de curs ,S-ore de seminar , L-ore de lucrari practice sau laborator , P-ore de proiect ,  
 Cr-numar de credite alocat disciplinei , F-forma de evaluare (E-examen,C-colocviu,V-verificare) ,  
 Sr-semesterul recomandat

**DISCIPLINE OBLIGATORII**

Cod	Semestrul 1 (14 saptamâni)	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 1108	Biologie vegetala	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 1114	Biologie animala	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 1104	Fizica mediului	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 1105	Chimia mediului	2	-	2	-	5,0	V
SNSM09 1124	Hidrologie si hidrogeologie	2	-	2	-	5,0	E
		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>25,0</b>	
Cod	Semestrul 2 (14 saptamâni)	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 1219	Geologia generala	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 12100	Atmosfera si calitatea aerului i	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 1277	Cicluri biogeofizice globale	2	2	-	-	5,0	V
SNSM09 1233	Geografia fizica si umana generala	2	2	-	-	5,0	E
SNSM09 1222	Ecologie generala	2	2	-	-	6,0	C
		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>26,0</b>	
Cod	Semestrul 3 (14 saptamâni)	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 2120	Petrologie si geologie structurala	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2196	Geografia mediului	2	2	-	-	5,0	E
SNSM09 2153	Modelarea pol.sol.ape subt.	2	-	2	-	5,0	V
SNSM09 2179	Ecosisteme	2	-	2	-	6,0	V
		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>21,0</b>	
Cod	Semestrul 4 (14 saptamâni)	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 22103	Statistica ecologica	2	2	-	-	6,0	E
SNSM09 2297	Geologia mediului	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2275	Fitosociologie si vegetatia Romaniei	2	-	2	-	6,0	E
SNSM09 2248	Practica de specialitate					5,0	C
		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>22,0</b>	
Cod	Semestrul 5 (14 saptamâni)	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 3193	Gestiunea resurselor de apa	2	2	-	-	5,0	E
SNSM09 3137	Monitoring ecologic	2	-	1	1	6,0	P,E
SNSM09 3124	Dreptul, legisl. mediului, politici	2	2	-	-	6,0	P,E
SNSM09 3102	Ocotirea naturii	2	-	2	-	6,0	E
		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>23,0</b>	
Cod	Semestrul 6 (10 saptamâni)	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 32101	Poluarea si protectia mediului	2	-	1	1	6,0	E
SNSM09 3243	Ecologia populatiilor	2	2	-	-	6,0	E

SNSM09 3261	Metodologia studiilor de impact	2	-	-	2	6,0	P,E
SNSM09 3298	Stiinta solului	2	-	2	-	6,0	
	<i>Lucrarea de licenta</i>					10,0	
		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>34,0</b>	

#### DISCIPLINE OPTIONALE

Cod	Semestrul 3	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 2149	Agricultura ecologica	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2130	Ecotoxicologie	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2123	Meteorologie si climatologie	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2231	Microbiologie	2	-	-	2	5,0	V

*Nota: Se vor alege doua discipline*

Cod	Semestrul 4	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 2259	Taxonomie	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2265	Managementul deseurilor	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2621	Entomologie aplicata	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 2238	Hidrobiologie	2	-	2	-	5,0	V

*Nota: Se vor alege doua discipline*

Cod	Semestrul 5	C	S	L	P	Cr	F
SNSM09 31105	Modificarile globale ale mediului	2	2	-	-	5,0	E
SNSM09 31104	Modelarea proceselor ecologice	2	1	-	1	5,0	E
SNSM09 3163	Elemente de amenajarea teritoriului si urbanism	2	-	2	-	5,0	E
SNSM09 31106	Combatere integrata	2	-	-	2	5,0	E

*Nota: Se vor alege doua discipline*

DISCIPLINE FACULTATIVE	C	S	L	P	Cr	F	Sr
Limba straina de specialitate 1*	-	2	-	-	3,0	V	1
Educatie fizica 1**	-	-	2	-	2,0	V	1
Matematica	2	2	-	-	3,0	V	2
Limba straina de specialitate 2*	-	2	-	-	3,0	V	2
Educatie fizica 2**	-	-	2	-	2,0	V	2
Limba straina de specialitate 3**	-	2	-	-	3,0	V	3
Limba straina de specialitate 4**	-	2	-	-	3,0	V	4

\*Limba straina 1 si 2 corespunde nivelului “**începator**”; Limba straina 3 si 4 corespunde nivelului “**avansat**”. Creditele obtinute se iau în considerare numai daca se promoveaza ambele parti ale disciplinei, corespunzatoare unui an de studiu.

\*\* Creditele obtinute se iau în considerare numai daca se promoveaza ambele parti ale disciplinei, corespunzatoare unui an de studiu.

• Studentii care au promovat anul III de studiu sunt obligati sa sustina la Universitatea Ecologica din Bucuresti , **Examenul de licenta**. Metodologia de sustinere a examenului de licenta se stabileste de Consiliul facultatii si se aduce la cunostinta studentilor la începutul anului universitar de finalizare a studiilor.

• În vederea **prezentarii la Examenul de licenta** este necesara obtinerea unui **Certificat de competenta lingvistica** eliberat de **Catedra de Limbi straine** din cadrul Universitatii Ecologice din Bucuresti.

**Certificatul de competenta lingvistica** se obtine în una dintre urmatoarele conditii:

- parcugerea si promovarea limbii straine de specialitate (disciplina facultativa) pe parcursul primelor **4** (patru) **semestre** (4 notari prin **Verificare** –conform cu Registrul matricol);
- parcugerea si promovarea a **2 semestre** , în anul II –partile **3 si 4** –nivel **avansat**-finalizate cu **Verificare dupa semestrul 3 si Examen dupa semestrul 4** ;

- susținerea unui **examen de competență lingvistică** la limba străină de specialitate-pe baza tematicii elaborate de **Catedra de limbi străine și adusă la cunoștința studenților la începutul anului universitar.**

• Calitatea de **Licentiat al Universității Ecologice din București** este obținută numai de studenții care predau lucrarea de licență cu referatul conducătorului științific și promovează Examenul de licență cu media de **minimum 6 (șase).**

• **Studenții care doresc să opteze și pentru o carieră didactică vor parcurge și promova toate disciplinele obligatorii și opționale din Modul de pregătire psihopedagogică – în cadrul:**

**DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC**

**Studenții trebuie să obțină 30 credite, prin parcurgerea și promovarea disciplinelor din modulul de pregătire psihopedagogică**

**DISCIPLINE OBLIGATORII-MODUL I**

<b>Semestrul 1</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
Psihologia educației	2	2	-	5,0	E
<b>Semestrul 2</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei + Teoria și metodologia curriculumului)	2	2	-	5,0	E
<b>Semestrul 3</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
Pedagogie 2 (Metodologia instruirii + Metodologia evaluării)	2	2	-	5,0	E
<b>Semestrul 4</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
Didactica specialității	2	2	-	5,0	E
<b>Semestrele 6</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
Practica pedagogică	-	6	-	5,0	C
Evaluare finală -Portofoliu didactic	-	1	-	1	E
<b>Total credite la disc. obligatorii</b>				<b>26,0</b>	

**DISCIPLINE OPȚIONALE**

<b>Semestrul 5</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>Cr</b>	<b>F</b>
Sociologia educației	1	2	-	4,0	C
Educație interculturală	1	2	-	4,0	C
<b>Studentii vor parcurge și promova o disciplină.</b> (la latitudinea D.P.P.D.).				<b>4,0</b>	

**TOTAL CREDITE LA DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE**  
**30,0**

DECAN,

Conf. dr. Nicolae Galdean

### Module optionale recomandate

Semestrul	Modul A	Modul B
3	Agricultura ecologica Ecotoxicologie	Meteorologie si climatologie Microbiologie
4	Entomologie aplicata Taxonomie	Managementul deseurilor Microbiologie Energie si mediu
5	Combatere integrata Modificari globale ale mediului	Elemente de amenajarea teritoriului si urbanism Modelarea proceselor ecologice

**Competente generale oferite studentilor prin parcurgerea disciplinelor din planul de învățământ:** operarea cu concepte fundamentale si cunostinte aplicative; capacitatea de a folosi tehnologia moderna a informatiei; aplicarea metodelor stiintifice în rezolvarea unor probleme concrete; familiarizarea cu concepte cheie care să permita integrarea cunostintelor de specialitate într-un context socio-economic national; disponibilitate de a lucra în domeniul protectiei mediului sau în domenii apropiate. În acest fel, absolventii vor putea raspunde cerintelor actuale de protectia mediului în România si se vor pregati pentru a identifica, analiza si rezolva problemele de mediu.