

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Protecția sistemelor naturale și antropice - ZI
 COD: 0124

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2024/2025

ROMÂNIA
 MINISTERUL Științei, Cercetării și Inovării
 UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Protecția sistemelor naturale și antropice - ZI
 COD: 0124

RECTOR
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni											Sem.II, 14 săptămâni											Total Credite / an		
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Modelarea sistemelor de mediu	0124020101	FD	2		1		5	E																		5	
2	Biocontrolul resurselor de mediu	0124020102	FF	2		1		5	E																		5	
3	Programe de mediu și elaborare de proiecte	0124020103	FS	2			1	5	V																		5	
4	Mediul și planificarea urbană	0124020104	FS	1		1		5	E																		5	
5	Consultanță de mediu	0124020105	FS							2		1															5	
6	Practică de elaborarea lucrării de disertație	0124020106	FS																								5	
Total semestru				7	1	2	1	20	3E/1V	2	1	0	0	30	1E/1V												25	
Total ore				11											3											50		

II. Discipline optionale

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni											Sem.II, 14 săptămâni											Total Credite / an		
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
7	Bune practici în controlul poluării	0124020207	FO	1		1		5	V																		5	
8	Monitorizarea calității resurselor naturale	0124020208	FO	1		1		5	V																		5	
Total ore/credite pachet optional 1				2																						5		
Pachet optional 2																												
9	Mecanisme de transport a poluanților de mediu	0124020209	FO	1		1		5	V																		5	
10	Bune condiții agricole și de mediu (GAEC)	0124020210	FO	1		1		5	V																		5	
Total ore/credite pachet optional 2				2																						5		
Total semestru				10											10											10		
Total ore				4											0													
Total an: ore, credite, verificari				15											3											3E 4V	60	

III. Discipline facultative

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni											Sem.II, 14 săptămâni											Total Credite / an		
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
20	Formare psihopedagogică suplimentară	0124020311	FC	3		4																					1	
Total semestru				7											7											1		

PROFECTUR
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Antonia ODAGIU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Protecția sistemelor naturale și antropice - ZI
 COD: 0124



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

PREȘEDINȚE SENAT
 Prof. dr. Dan VODNAR

RECTOR
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 14 săptămâni							Total Credite / an	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
1	Gestionarea sustenabilă a sistemelor productive	0124010101	FD	1	1			6	E										6
2	Managementul resurselor de sol	0124010102	FF	2			1	5	E										5
3	Gestionarea resurselor de apă	0124010103	FD	2		1		5	E										5
4	Managementul resurselor de aer	0124010104	FF	2		1		5	V										5
5	Economie circulară	0124010105	FF	1				4	V										4
6	Monitorizarea și administrarea siturilor natura 2000	0124010106	FD					2		2				4					4
7	Biosisteme în ingineria mediului	0124010107	FD					2		2				5					5
8	Sisteme de management de mediu	0124010108	FF					2		2				4					4
9	Politici și norme de mediu comunitar	0124010109	FF					2		2				4					4
10	Managementul durabil al biodiversității	0124010110	FD					1		1				5					5
11	Practică profesională	0124010111	FF	8	1	2	1	25	3E/2V	9	0	5	0	26	3E/3V				51
Total semestru				12							14								

II. Discipline opționale

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 14 săptămâni							Total Credite / an	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
12	Geotehnologie de mediu	0124010212	F0	2	1			5	E										
13	Energii neconvenționale	0124010213	F0	2	1			5	E										
Total ore/credite pachet opțional 1				3							5							5	
Pachet opțional 2																			
14	Modificări majore ale mediului	0124010214	F0					1		1				4					V
15	Elemente de automatizare a proceselor din ingineria mediului	0124010215	F0					1		1				4					V
Total ore/credite pachet opțional 2				2							4							4	
Total semestru				3							2							9	
Total an: ore, credite, verificari				15							16							3E 4V	

III. Discipline facultative

16	Formare psihopedagogică	0124010316	FC	3	4			0	V	4	3			0	V				1
Total semestru				7							7							1V	

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Anrei MAXIM