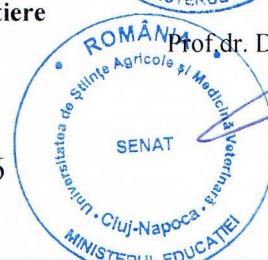


PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE MASTER

USAMV Cluj-Napoca
Facultatea Silvicultură și Cadastru
Domeniul Silvicultură
Programul de masterat: **Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere**
Cod: 0904
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: cu frecvență



Rector
Prof. dr. Cornel CĂTOI



Președinte
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 – 2026

An de studii: 1

Nr	Disciplina	Categ. Forma -tiva*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Evaluarea biodiversității pădurilor	S	0904010101	2	-	-	2	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Resurse genetice forestiere	A	0904010102	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Diversitatea micologică a ecosistemelor forestiere	CA	0904010103	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Eficiența hidrologică și antierozională a pădurilor	PC	0904010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Etica și integritatea academică	PC	0904010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ecologia și managementul peisajelor urbane	CA	0904010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Arii protejate	PC	0904010106	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	6	E
8	Ecologia și cenologia plantelor indicatoare din păduri	CA	0904010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
9	Evaluarea și conservarea faunei din păduri	A	0904010108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	VP
Discipline opționale															
10	Sisteme informaționale în silvicultură	PC	0904010109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
11	Micromultiplicarea în regenerarea pădurilor	PC	0904010210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
Total: ore/credite/săptămână				7	-	5	4	30		7	-	5	3	30	
Total / an				16						15					

An de studii: 2 2024 – 2026

Nr	Disciplina	Categ. Forma -tiva*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Metode de cercetare aplicate în silvicultură	CA	0904020101	1	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Modelare în amenajarea pădurilor	A	0904020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii ecoproductive în exploatarea forestiere	PC	0904020103	1	-	-	1	5	VP	-	-	-	-	-	-
4	Sisteme moderne în investigarea și gestionarea biomasei forestiere	A	0904020104	1	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Structura și dinamica entomofaunei din biocenozele forestiere	CA	0904020105	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Politici de mediu în silvicultură	CA	0904020106	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0904020107	-	-	-	-	-	-	10 săpt					
8	Elaborarea disertației		0904020108	-	-	-	-	-	-	4 săpt					
Total: ore/credite/săptămână				6	-	5	5	30						30	
Discipline suplimentare															
9	Promovarea lucrării de disertație		0904020401	-	-	-	-	-	-					10	A/R
Total / an				16						30					

*Discipline: CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză

Prorector academic
Prof. dr. Ioana Delia POP

Decan
Prof. dr. Tudor Sălăgean

Coordonator program
Prof. dr. Adriana Sestras

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 1 (2023-2025)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Evaluarea biodiversității pădurilor	S	0904010101	2	-	1	2	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Resurse genetice forestiere	A	0904010102	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Diversitatea micologică a ecosistemelor forestiere	CA	0904010103	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Eficiența hidrologică și antierozională a pădurilor	PC	0904010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	etică și integritate academică	PC	0904010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ecologia și managementul peisajelor urbane	CA	0904010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Arii protejate	PC	0904010106	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	6	VP
8	Ecologia și cenologia plantelor indicatoare din păduri	CA	0904010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
9	Evaluarea și conservarea faunei din păduri	A	0904010108	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
Discipline optionale															
10	Sisteme informaționale în silvicultură	PC	0904010209	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
11	Micromultiplicarea în regenerarea padurilor	PC	0904010210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
Total: ore/credite săptămână				7	-	6	4	30		7	-	4	3	30	
Total / an				17				30		14				30	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săptăm)						Semestrul 4 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Metode de cercetare aplicate în silvicultură	CA	0904020101	1	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Modelare în amenajarea padurilor	A	0904020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii ecoproductive în exploatarea forestiere	PC	0904020103	1	-	-	1	5	VP	-	-	-	-	-	-
4	Sisteme moderne în investigarea și gestionarea biomasei forestiere	A	0904020104	1	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Structura și dinamica entomofaunei din biocenozele forestiere	CA	0904020105	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Politici de mediu în silvicultura	CA	0904020106	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0904020107	-	-	-	-	-	-	10 săptăm				20	VP
8	Elaborarea și susținerea disertației		0904020108	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				10	E
Total: ore/credite săptămână				6	-	5	5	30		-	-	-	-	30	
Total / an				16				30		-				30	

* Discipline:

CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză