

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FS.SLZ.	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Botanică forestieră (1)	DF.01.01	2		2		67	E	5							
2	Topografie (1)	DF.01.02	2		2		67	E	5							
3	Istoria pădurilor	DS.01.03	1	1			20	E	2							
4	Chimie-biochimie	DF.01.04	2		1		56	V	4							
5	Fizică-biofizică	DF.01.05	2		2		42	E	4							
6	Informatică forestieră	DF.01.06			2		70	V	4							
7	Introducere în inteligență artificială și securitate cibernetică	DC.01.07	1		1		20	V	2							
8	Educație fizică (1)	DC.01.08		1				V	2							
9	Botanică forestieră (2)	DF.02.09								2		2		67	E	5
10	Fiziologia plantelor	DF.02.10								2		2		42	E	4
11	Topografie (2)	DF.02.11								2		2		67	E	5
12	Matematici superioare	DF.02.12								2	2			42	V	4
13	Educație fizică (2)	DC.02.13									1				V	2
14	Practică (1)	DS.02.14								2 săptămâni (60 ore)				60	V	3
Total ore obligatorii pe săptămână			10	2	10		342	4E+4V	28	8	3	6		278	3E+3V	23
			22							17						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV.FS.SLZ.	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
15	Desen tehnic în ingineria forestieră	DF.02.15								1		2		31	V	3
16	Grafică asistată de calculator în silvicultură	DF.02.16														
17	Geotehnică	DF.02.17								1		1		20	E	2
18	Mecanică și rezistența materialelor	DF.02.18														
19	Limba engleză (1)	DC.01.19														
20	Limba franceză (1)	DC.01.20														
21	Limba germană (1)	DC.01.21		2			20	V	2							
22	Limba italiană (1)	DC.01.22														
23	Limba spaniolă (1)	DC.01.23														
24	Limba engleză (2)	DC.02.24														
25	Limba franceză (2)	DC.02.25														
26	Limba germană (2)	DC.02.26									2			20	V	2
27	Limba italiană (2)	DC.02.27														
28	Limba spaniolă (2)	DC.02.28														
Total ore optionale pe săptămână			2				20	1V	2	2	2	3		71	1E+2V	7
			2							7						

RECAPITULAȚIE

10	4	10		362	4E+5V	30	10	5	9		349	4E+5V	30
24							24						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
29	Metode spectroscopice cu aplicații în silvicultură	USV.FS.SLZ. DS.02.29								1		1		20	V	2
30	Psihologia educației	DSPP.NIV1.DF0101	2	2			66	E	5							
31	Pedagogie I	DSPP.NIV1.DF0202								2	2			66	E	5
Total ore facultative pe săptămână			2	2			66	1E	5	3	2	1		86	1E+1V	7
			4							6						

I* - ore de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

DECAN,

Conf.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU

Director de departament,

Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV-FS.SLZ.	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Biostatistică	DF.03.01	2		1		31	E	3							
2	Fitopatologie	DS.03.02	2		2		67	E	5							
3	Pedologie forestieră cu elemente de geologieși geomorfologie	DF.03.03	2		2		67	V	5							
4	Dendrologie (1)	DS.03.04	2		2		67	E	5							
5	Ecologie forestieră	DF.03.05	2		2		67	E	5							
6	Elemente de construcții în lucrările forestiere	DS.03.06	1		1		45	E	3							
7	Educație fizică (3)	DC.03.07		1				V	2							
8	Dendrologie (2)	DS.04.08								2		2		42	E	4
9	Meteorologie și climatologie forestieră	DF.04.09								2		2		42	V	4
10	Genetică forestieră	DF.04.10								2		1		56	E	4
11	Stațiuni forestiere	DS.04.11								2		2		42	E	4
12	Transporturi forestiere (1)	DS.04.12								2		2		42	E	4
13	Dendrometrie (1)	DS.04.13								2		2		42	E	4
14	Practică (2)	DS.04.14								3 săptămâni (90 ore)				90	V	4
Total ore obligatorii pe săptămână			11	1	10		344	5E+2V	28	12		11		356	5E+2V	28
			22							23						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV-FS.SLZ.	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
15	Știința comunicării	DC.04.15								0.5	0.5			34	V	2
16	Etică și integritate academică	DC.04.16														
17	Limba engleză (3)	DC.03.17														
18	Limba franceză (3)	DC.03.18														
19	Limba germană (3)	DC.03.19														
20	Limba italiană (3)	DC.03.20														
21	Limba spaniolă (3)	DC.03.21														
Total ore opționale pe săptămână				2			20	1V	2	0.5	0.5			34	1V	2
			2							1						

RECAPITULAȚIE

11	3	10		364	5E+3V	30	12.5	0.5	11		390	5E+3V	30
24							24						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DSPP.NIV.1	Sem. 3						Sem. 4							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
22	Pedagogie II	DF.03.03	2	2			66	E	5							
23	Didactica specialității	DF.04.04								2	2			66	E	5
Total ore facultative pe săptămână			4				66	1E	5	4				66	1E	5

I* - ore de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

DECAN,

Conf.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU

Director de departament,

Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV-FS.SLZ.	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Dendrometrie (2)	DS.05.01	2		2		42	E	4							
2	GIS cu aplicații în silvicultură	DS.05.02	2		1		56	V	4							
3	Studiul lemnului (1)	DS.05.03	2		1		56	E	4							
4	Silvicultura (1)	DS.05.04	2		2		42	E	4							
5	Entomologie forestieră (1)	DS.05.05	2		1		56	V	4							
6	Împăduriri (1)	DS.05.06	2		1		56	E	4							
7	Transporturi forestiere (2)	DS.05.07	1			2	56	E	4							
8	Educație financiară și antreprenariat	DC.05.08	1		1		20	V	2							
9	Silvicultura (2)	DS.06.09								2		2		42	E	4
10	Entomologie forestieră (2)	DS.06.10								2		2		42	E	4
11	Împăduriri (2)	DS.06.11								2		2		67	V	5
12	Amenajarea pădurilor (1)	DS.06.12								2		2		67	E	5
13	Industrializarea primară a lemnului (1)	DS.06.13								2		1		31	E	3
14	Practică (3)	DS.06.14								3 săptămâni (90 ore)			90	V	4	
Total ore obligatorii pe săptămână			14		9	2	384	5E+3V	30	10		9		339	4E+2V	25

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV-FS.SLZ.	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
15	Studiul lemnului (2)	DS.06.15								1		2		31	V	3
16	Produse nelemnoase ale pădurii	DS.06.16														
17	Metodologia cercetării silvice	DS.06.17								1	1			20	V	2
18	Managementul conflictelor de mediu	DS.06.18								2	1	2		51	2V	5
Total ore opționale pe săptămână										5						

RECAPITULAȚIE

14		9	2	384	5E+3V	30	12	1	11		390	4E+4V	30
25							24						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină DSPP.NIV.1	Sem. 5						Sem. 6							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
19	Înstruire asistată de calculator	DS.05.05	1	1			22	V	2							
20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (1)	DS.05.06		3			33	V	3							
21	Managementul clasei de elevi	DS.06.07								1	1			47	E	3
22	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (2)	DS.06.08									3			8	V	2
23	Examen de absolvire	DS.06.09													E	5
Total ore facultative pe săptămână			1	4			55	2V	5	1	4			55	2E+1V	10
			5						5	5						

I* - ore de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

DECAN,

Conf.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU

Director de departament,

Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV-FS.SLZ.	Sem. 7							Sem. 8						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Amenajarea pădurilor (2)	DS.07.01	2			2	67	E	5							
2	Monitoring și inventarieri forestiere	DS.07.02	2		2		42	V	4							
3	Faună cinegetică și salmonicultură (1)	DS.07.03	1		1		45	E	3							
4	Exploatare forestiere (1)	DS.07.04	1		1		45	E	3							
5	Industrializarea primară a lemnului (2)	DS.07.05	1		1		45	V	3							
6	Economie forestieră	DS.07.06	1	1			45	E	3							
7	Corectarea torenților (1)	DS.07.07	2		1		31	V	3							
8	Stagiu pentru elaborarea proiectului de diplomă (1)	DS.07.08				3.5	49	V	4							
9	Faună cinegetică și salmonicultură (2)	DS.08.09								2		1		56	V	4
10	Management forestier	DS.08.10								1	1			45	E	3
11	Arhitectură peisajeră și design forestier	DS.08.11								2		1		56	E	4
12	Tehnica protecției pădurilor	DS.08.12								1		2		56	V	4
13	Drept și legislație forestieră	DS.08.13								1	1			45	E	3
14	Corectarea torenților (2)	DS.08.14								1			2	56	E	4
15	Stagiu pentru elaborarea proiectului de diplomă (2)	DS.08.15											5	28	V	4
Total ore obligatorii pe săptămână			10	1	6	5.5	369	4E+4V	28	8	2	4	7	342	4E+3V	26
			22.5							21						

Nr. crt.	Discipline optionale	Cod disciplină USV-FS.SLZ.	Sem. 7							Sem. 8						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
16	Arboricultură ornamentală	DS.07.16	1		1		20	V	2							
17	Ergonomie și securitate a muncii	DS.07.17														
18	Exploatare forestiere (2)	DS.08.18								1		1		20	V	2
19	Proiectarea lucrărilor de exploatare	DS.08.19														
20	Tehnici moderne de teledetecție	DS.08.20								1	1			20	V	2
21	Cadastru	DS.08.21														
Total ore opționale pe săptămână			1		1		20	1V	2	2	1	1		40	2V	4
			2							4						

RECAPITULAȚIE

11	1	7	5.5	389	4E+5V	30	10	3	5	7	382	4E+5V	30
24.5							25						

I* - ore de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

DECAN,

Conf.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU

Director de departament,

Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

Structura anului universitar	Nr. săptămâni		Nr. ore practică		Nr. ore fizice pe săptămână**	
Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
I	14	14		60	24	24
II	14	14		90	24	24
III	14	14		90	25	24
IV	14	14*			24.5	25
				Media	24.3	

* Durata semestrului 8 poate fi redusă la 10 săptămâni, cu respectarea numărului total de ore prevăzut în planul de învățământ.

** Discipline obligatorii + opționale

BILANȚ

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	% realizat	% recomandat
1	DISCIPLINE OBLIGATORII	2401	89.13	
	Practică	240		
2	DISCIPLINE OPȚIONALE	322	10.87	min 10%
	TOTAL Obligatorii și opționale	2963	100.00	
3	DISCIPLINE FACULTATIVE	392		
	TOTAL ore program de studiu	3355		

Nr. crt.	CATEGORIA DISCIPLINEI	Total nr. ore fizice	% realizat	Număr de ore	
				Curs	Aplicații
1	DISCIPLINE FUNDAMENTALE	784	26.46	392	392
2	DISCIPLINE DE SPECIALIZARE	1983	66.93	840	1143
3	DISCIPLINE COMPLEMENTARE	196	6.61	35	161
	TOTAL	2963	100.00	1267	1696

Nr. ore curs / nr. ore aplicații (fără practică și elaborarea lucrării de diplomă)	0.95
Nr. ore didactice/ Nr. ore studiu individual	0.87

Nr. crt.	Forma de verificare	Număr forme de verificare				Total	
		An I	An II	An III	An IV	Nr.	%
1	Examen	8	10	9	8	35	51.47
2	Verificare	10	6	7	10	33	48.53
	TOTAL	18	16	16	18	68	100.00

Programul asigură 240 credite de studiu transferabile conform sistemului european (E.C.T.S.), din care 216 credite la discipline obligatorii și 24 credite la discipline opționale.

10 credite se acordă suplimentar pentru susținerea examenului de diplomă (5 credite pentru proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate și 5 credite pentru susținerea proiectului de diplomă).

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

DECAN,

Conf.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU

Director de departament,

Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

Programul de studii asigură următoarele competențe:

Competențe profesionale

CP1	evaluează impactul recoltării masei lemnoase asupra faunei și florei sălbatice
CP2	asigura conservarea pădurilor
CP3	efectuează analiza fondului forestier
CP4	coordonează pregătirea terenului pentru plantarea de noi arbori
CP5	ia decizii în legătură cu managementul forestier
CP6	aplică legislația în domeniul forestier
CP7	oferă consiliere în legătură cu recoltarea masei lemnoase
CP8	monitorizează starea de sănătate a pădurilor
CP9	inspectează arbori
CP10	prelucrează date topografice colectate
CP11	asigura combaterea bolilor specifice fondului forestier
CP12	evaluează potențialul de producție al unui sit natural
CP13	oferă consiliere în legătură cu protecția solului și a apei
CP14	colectează date experimentale
CP15	efectuează teste de laborator
CP16	comunica constatări științifice
CP17	efectuează cercetare științifică
CP18	execută calcule matematice analitice
CP19	elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor
CP20	raportează în legătură cu aspectele de mediu
CP21	identifică acțiuni de îmbunătățire
CP22	oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență
CP23	vorbeste mai multe limbi străine
CP24	gândește în mod abstract

Competențe transversale

CT1	îi implica pe ceilalți în comportamente favorabile mediului
CT2	aplica cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti
CT3	lucrează în echipe
CT4	planifica
CT5	își asumă responsabilitatea
CT6	operează echipamente hardware digitale

RECTOR,

Prof. univ. dr. Mihai DIMIAN

DECAN,

Conf.dr.ing. Ciprian PALAGHIANU

Director de departament,

Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea de Silvicultură

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Silvicultură**

Programul de studii: **Silvicultură**

Ciclul de studii: **licență**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2025-2026**

Grila de competente pe discipline

[illegible]

[illegible]

Rezultatele învățării

Nr. crt.	REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII			Discipline care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	
1	Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, biochimie/biofizică, informatică și desen tehnic.	Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, biochimie/biofizică, informatică și desen tehnic.	Studentul/absolventul efectuează calcule ingineresti de complexitate medie și le asociază cu reprezentări grafice specifice gestionării durabile a pădurilor.	Chimie-biochimie Fizică-biofizică Matematici superioare Informatică forestieră Introducere în inteligență artificială și securitate cibernetică Grafică asistată de calculator în silvicultură Mecanică și rezistența materialelor
2	Studentul/absolventul descrie indicatorii statistici, distribuțiile teoretice și testele statistice necesare prelucrării datelor relevante pentru silvicultură.	Studentul/absolventul prelucrează statistic seturi de date experimentale specifice silviculturii.	Studentul/absolventul interpretează rezultatele prelucrărilor statistice în vederea fundamentării măsurilor de gestionare durabilă a pădurilor.	Biostatistică Monitoring și inventarii forestiere
3	Studentul/absolventul descrie principiile fundamentale ale topografiei și geodeziei, precum și caracteristicile aparaturii de măsurare și a metodelor topo-geodezice.	Studentul/absolventul utilizează aparatura topografică și geodezică pentru culegerea datelor necesare întocmirii planurilor și hărților.	Studentul/absolventul planifică lucrările topografice și geodezice în funcție de specificul proiectului și alege soluțiile optime în raport cu condițiile și particularitățile terenului.	Topografie GIS cu aplicații în silvicultură Tehnici moderne de teledetecție Cadastru
4	Studentul/absolventul descrie componentele mediului forestier (rocă, relief, climă, sol).	Studentul/absolventul utilizează tehnici și instrumente specifice pentru colectarea și analiza datelor staționale.	Studentul/absolventul elaborează descrierea cadrului fizico-geografic al pădurii în vederea fundamentării măsurilor de gestionare durabilă.	Meteorologie și climatologie forestieră Pedologie forestieră cu elemente de geologie Geomorfologie Stațiuni forestiere Geotehnică
5	Studentul/absolventul descrie modul de organizare a genomului speciilor forestiere, organizarea morfologică și anatomică, caracteristicile taxonomice și particularitățile ecologice, precum și procesele fiziologice la plantele forestiere.	Studentul/absolventul calculează indicii de diversitate genetică, examinează structura anatomică și procesele fiziologice, identifică speciile de plante forestiere.	Studentul/absolventul interpretează modele de variație genetică, efectuează inventarii floristice/dendrologice pentru fundamentarea gestionării durabile a pădurilor, inclusiv pentru conservarea biodiversității acestora.	Genetică forestieră Botanică forestieră Dendrologie Fiziologia plantelor Fitopatologie
6	Studentul/absolventul descrie particularitățile morfologice, etologice și ecologice ale speciilor de faună sălbatică.	Studentul/absolventul explică modul de organizare și practicare a acțiunilor de recoltare a exemplarelor de faună cinegetică și salmonicolă.	Studentul/absolventul planifică măsurile de gestionare durabilă a faunei cinegetice și salmonicolen.	Faună cinegetică și salmonicultură
7	Studentul/absolventul descrie caracteristicile morfologice, anatomice și ecologice ale principalelor specii de insecte care pot produce vătămări arborilor și metodele de depistare, prognoza și combatere a insectelor forestiere dăunătoare.	Studentul/absolventul identifică principalii dăunători forestieri în fazele de ou, larvă, pupă și adult, precum și după tipul de vătămare.	Studentul/absolventul elaborează prognoza dăunătorilor pentru speciile cu potențial de a produce înmulțiri în masă și planifică lucrările de depistare, prevenire și combatere a insectelor forestiere dăunătoare.	Entomologie forestieră Tehnica protecției pădurilor
8	Studentul/absolventul descrie elementele constituente ale pădurii, modul său de organizare, procesele ecosistemice care guvernează viața pădurii, metodele tehnice folosite pentru regenerarea, îngrijirea- conducerea și exploatarea arboretelor.	Studentul/absolventul aplică cunoștințele dobândite pentru descrierea arboretelor, efectuarea lucrărilor de împădurire, a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor și a tratamentelor silviculturale.	Studentul/absolventul planifică și proiectează pepiniere forestiere, aplicarea lucrărilor de împădurire, a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor și a tratamentelor silviculturale.	Ecologie forestieră Silvicultura Împăduriri Dendrometrie Arhitectură peisajeră și design forestier Arboricultură ornamentală Exploatarea forestieră Elemente de construcții în lucrările forestiere Proiectarea lucrărilor de exploatare Studiul lemnului Produse nemlmnoase ale pădurii Transporturi forestiere Industrializarea primară a lemnului Ergonomie și protecția muncii
9	Studentul/absolventul definește țelurile de gospodărire la nivel de arboret și pădure în raport cu funcțiile atribuite acestora, aplicând cunoștințe despre biodiversitatea pădurilor, structura, creșterea, producția și conducerea arboretelor, având în vedere modalități de gospodărire aplicate și impactul acțiunii factorilor perturbatori și propune soluții pentru îmbunătățirea eficacității funcționale a arboretelor.	Studentul/absolventul evaluează starea actuală a pădurii prin metode de inventariere și monitorizare specifice, analizează efectul măsurilor de gospodărire aplicate și impactul acțiunii factorilor perturbatori și propune soluții pentru îmbunătățirea eficacității funcționale a arboretelor.	Studentul/absolventul elaborează proiecte de amenajare a pădurilor, prin raportarea la principii ecologice, economice și sociale, având în vedere armonizarea intereselor tuturor părților interesate, pentru a se asigura gestionarea durabilă a pădurilor.	Amenajarea pădurilor Management forestier Corectarea torenților Managementul conflictelor de mediu Istoria pădurilor
10	Studentul/absolventul descrie componentele, fenomenele și procesele specifice cadrului economic al sectorului forestier din perspectiva beneficiilor directe și indirecte furnizate de ecosistemele forestiere.	Studentul/absolventul aplică tehnici specifice pentru identificarea și evaluarea valorii economice a serviciilor oferite de ecosistemele forestiere.	Studentul/absolventul integrează principiile și procesele de natură socio-economică în gestionarea durabilă a ecosistemelor forestiere.	Economie forestieră Drept și legislație forestieră Educație financiară și antreprenariat
11	Absolventul clasifică, descrie și caracterizează normele și standardele de etică academică, cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și proiectare cu aplicabilitate în silvicultură și exploatarea activității profesionale în sectorul forestier forestiere	Absolventul aplică principiile deontologice în activitatea profesională în sectorul forestier forestiere	Absolventul își adaptează limbajul și repertoriul de comunicare la particularitățile interlocutorilor, are abilitatea de a elabora și susține lucrări științifice, are capacitatea de a identifica resurse pentru învățare continuă, manifestă dorința de a se perfecționa, inclusiv în ce privește tehnicile de informare și comunicare, precum și a unei limbi de circulație internațională și manifestă flexibilitate în adaptarea la cerințele mediului economic.	Etică și integritate academică Știința comunicării Metodologia cercetării silvice Practică de specialitate Stagiu pentru elaborarea proiectului de diplomă
12	Studentul/absolventul distinge standardele și normele lingvistice și terminologia specifică diferitelor contexte profesionale.	Studentul/absolventul aplică standardele și normele din limbile respective.	Studentul/absolventul folosește autonom terminologia specifică din diferitele contexte profesionale în limba studiată, aplicându-le și identifică terminologia adecvată care trebuie utilizată.	Limbă modernă
13	Studentul/absolventul recunoaște beneficiile activității fizice regulate.	Studentul/absolventul analizează și înțelege dezvoltarea fizică motrică a individului.	Studentul/absolventul participă activ la jocuri și activități de grup, contribuind la atingerea obiectivelor comune, respectând reguli sportive.	Educație fizică

RECTOR,
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ciprian PALAGHIANI

Director de departament,
Șef lucr.dr.ing. Ioan CIORNEI

Responsabil program de studii,
Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC