

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2024-2025

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI

Programul de studii universitare de licență: SILVICULTURĂ

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de licență: SILVICULTURĂ

Durata studiilor / nr. de credite: 4 ani/240 credite

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență (IF)



1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII SILVICULTURĂ

Misiunea programului de studii de licență Silvicultură este de a forma specialiști cu competențe adecvate gestionării durabile a resurselor forestiere și cu o specializare aprofundată în ecologia și managementul ecosistemelor forestiere. Pentru instruire departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră dispune de laboratoare de specialitate cu numeroase colecții didactice (botanica, seminte forestiere, dendrologie, vânătoare, entomologie, ornitologie) și de baza didactică și de cercetare cu caracter multidisciplinar (dendrologie, împaduriri, cinegetica) Gurahont.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII SILVICULTURĂ

Obiectivele generale sunt educaționale, formulate din perspectiva cadrului didactic și ale studenților și rezultate prin operationalizarea competențelor de formare ale studentului. Obiectivele specifice sunt de pregătire a viitorilor specialiști din domeniul ingineriilor

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

Competențe profesionale: 1) asigură conservarea pădurilor; 2) coordonează pregătirea terenului pentru plantarea de noi arbori; 3) oferă consiliere în legătură cu recoltarea masei lemnoase 4) asigură combaterea bolilor specifice fondului forestier 5) ia decizii în legătură cu managementul forestier 6) aplică legislația în domeniul forestier 7) efectuează analiza fondului forestier 8) sintetizează informații. Competențe transversale: 1) aplică cunoștințe științifice tehnologice și ingineresti.

4. FINALITĂȚI

Ocupații posibile: inspector de specialitate inginer silvic - 213221, referent de specialitate inginer silvic - 213222, inginer / subinginer silvic - 213224

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI
 Programul de studii universitare de licență: **SILVICULTURĂ**
 Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
 Domeniul de licență: **SILVICULTURĂ**
 Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
 2024-2025
 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-1534	Geologie și geomorfologie	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1245	Topografie I	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-1247	Botanică I	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0074	Informatică	DF	2	-	1	-	42	Cv	4	58	
PMED-0596	Biostatistica	DF	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
PMED-0539	Matematica	DF	1	1	-	-	28	Ex	3	47	
PMED-1210	Biochimie	DF	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
PMED-0267	Limbi străine I	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
	TOTAL		12	2	10	-	336		30	414	
PMED-0850	Educație Fizică I	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-1269	Topografie II	DF	2	-	1	2	70	Ex	5	55	
PMED-0494	Biofizică	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PMED-0655	Meteorologie și climatologie	DF	1	-	2	-	42	Cv	3	33	
PMED-1271	Botanică II	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0206	Pedologie	DF	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0248	Dendrologie I	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0268	Limbi străine II	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
PMED-1804	Practică de domeniu I	DD	-	-	-	-	60	Cv	3	15	
	TOTAL		11	1	10	2	396		30	354	
PMED-0852	Educație Fizică II	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
	FACULTATIVE										
PMED-2044	Coaching pentru carieră	DC	2	2	-	-	56	Cv	2	0	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof.univ.dr.ing.habil. TIMOFTE Adrian Ioan

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNĂU Constantin



DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI
Programul de studii universitare de licență: **SILVICULTURĂ**
Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
Domeniul de licență: **SILVICULTURĂ**
Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**
Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
2024-2025
începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-0052	Ecologie și Protecția Mediului I	DF	2	-	1	-	42	Cv	4	58	
PMED-0250	Dendrometrie I	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1311	Entomologie	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-0288	Stațiuni forestiere	DD	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-0249	Dendrologie II	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0243	Conservarea biodiversității și arii protejate	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0877	Fiziologia plantelor	DF	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
PMED-0269	Limbi străine III	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
	TOTAL		13	1	10	-	336		30	414	
PMED-0853	Educație fizică III	DC	-	-	1	-	14	A/R	1	11	
	FACULTATIVE										
PMED-1672	Tehnici de evaluare a vânatului	DS	2	-	2	-	56	Cv	4	44	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-0251	Dendrometrie II	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-2013	Faună cinegetică și salmonicultură I	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1310	Fitopatologie	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0286	Silvicultură I	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0270	Limbi străine IV	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
PMED-1805	Practică de domeniu II	DD	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
	TOTAL		8	1	8	-	328		24	272	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
	PACHET 1										
PMED-1972	Etică și integritate academică	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PMED-0053	Ecologie și Protecția Mediului II	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
	PACHET 2										
PMED-1662	Teledetecție	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
PMED-1663	Fotogrametrie	DD	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
	TOTAL		4	-	3	-	98		6	52	
PMED-1188	Educație fizică IV	DC	-	1	-	-	14	A/R	1	11	
	FACULTATIVE										
PMED-1664	Amenajarea fondurilor de vânătoare	DS	2	-	2	-	56	Cv	4	44	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite
ECTS; SI - Studiu individual.

Director departament,
Prof.univ.dr.ing.habil. TIMOFTE Adrian Ioan

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin



DECAN,
Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI
 Programul de studii universitare de licență: **SILVICULTURĂ**
 Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
 Domeniul de licență: **SILVICULTURĂ**
 Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**
 Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
 2024-2025
 începând cu anul I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-0265	Împăduriri I	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0287	Silvicultură II	DD	2	-	1	2	70	Ex	5	55	
PMED-0264	Gestiunea informatizată a proceselor silvice	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
PMED-0883	Genetică	DF	1	-	1	-	28	Ex	3	47	
PMED-1865	Exploatarea lemnului I	DD	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-2014	Faună cinegetică și salmonicultură II	DD	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
PMED-0244	Construcții forestiere	DD	2	-	1	-	42	Cv	3	33	
	TOTAL		11	-	9	2	308		27	367	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
PMED-0284	Programarea calculatoarelor și informatizare în silvicultură	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
PMED-0533	Informatică aplicată	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
	TOTAL		1	-	1	-	28		3	47	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-0266	Împăduriri II	DD	2	-	-	2	56	Ex	5	69	
PMED-0311	Studiul lemnului	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1866	Exploatarea lemnului II	DD	2	-	-	2	56	Ex	4	44	
PMED-0231	Amenajarea pădurilor I	DD	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0943	Ergonomie	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
PMED-1501	Mașini și echipamente	DD	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PMED-1863	Practică de specialitate I	DS	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
	TOTAL		11	-	6	4	384		27	291	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
PMED-1867	Ameliorare	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PMED-0263	Genetica populațiilor	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
	TOTAL		2	-	1	-	42		3	33	
	FACULTATIVE										
PMED-1667	Creșterea intensivă a vânatului	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof.univ.dr.ing.habil. TIMOFTE Adrian Ioan

RECTOR, ANIA
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin

DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-0895	Arhitectura peisajului	DS	2	-	1	-	42	Ex	5	83	
PMED-2089	Inventarierea și monitorizarea pădurilor	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-0245	Corectarea torenților	DS	2	-	-	1	42	Ex	4	58	
PMED-0229	Ameliorații silvice	DS	2	-	-	2	56	Ex	4	44	
PMED-0232	Amenajarea pădurilor II	DD	2	-	-	2	56	Ex	5	69	
PMED-0282	Prelucrarea primară a lemnului	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0274	Mecanizarea lucrărilor silvice	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
	TOTAL		14	-	5	5	336		30	414	
	FACULTATIVE										
PMED-0301	Drumuri forestiere	DS	2	-	2	-	56	Cv	3	19	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII IMPUSE										
PMED-0176	Amenajare spații verzi	DS	2	-	-	2	48	Ex	4	52	
PMED-0283	Produse forestiere	DD	2	-	2	-	48	Ex	4	52	
PMED-1671	Management cinegetic și salmonicol	DS	2	-	2	-	48	Cv	4	52	
PMED-1864	Practică de specialitate II	DS	-	-	-	-	60	Cv	3	15	
PMED-0004	Transporturi forestiere	DS	2	-	-	2	48	Ex	4	52	
PMED-0252	Drept și legislație silvică	DD	2	-	2	-	48	Cv	4	52	
PMED-0255	Elaborare proiect de diplomă	DS	-	-	-	-	48	Cv	4	52	
	TOTAL		10	-	6	4	348		27	327	
	OBLIGATORII OPȚIONALE										
PMED-1537	Economie forestieră	DD	2	-	2	-	48	Cv	3	27	
PMED-1391	Management forestier	DD	2	-	2	-	48	Cv	3	27	
	TOTAL		2	-	2	-	48		3	27	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual; DG - Disciplină Generală; DF - Disciplină Fundamentală; DS - Disciplină de Specialitate; DC - Disciplină Complementară; DD - Disciplină de Domeniu; DP - Activități Practice; DU - Opțiunea Universității; DR - Disciplină relevantă pentru pregătirea în domeniu a studenților, disponibile conform opțiunilor Universității
 Felul verif. - felul verificării/forma de verificare; Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins;
 Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Prof.univ.dr.ing.habil. TIMOFTE Adrian Ioan

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin

DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI
Programul de studii universitare de licență: **SILVICULTURĂ**
Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
Domeniul de licență: **SILVICULTURĂ**
Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**
Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

Valabil din anul univ.
2024-2025
începând cu anul I

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: 240

- 225 credite pentru disciplinele obligatorii impuse;
- 15 credite pentru disciplinele obligatorii optionale;
- 18 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1 și pct.2;
- 4 credite pentru Educație fizică I + IV, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2;
- 10 credite pentru susținerea examenului de diplomă, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct. 1 și pct. 2, repartizate astfel:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea proiectului de diplomă".

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	10
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	10
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	10
Anul IV	14	12	3	1	2	2	1	2	2	1	10

III. NUMĂRUL ORELOR LA DISCIPLINELE OBLIGATORII (IMPUSE ȘI OPȚIONALE): 3044

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	25	25
Anul II	25	25
Anul III	24	24
Anul IV	24	24

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	An III	An IV	Ore	%	
1	Obligatorii Impuse	732	664	692	684	2772	91.06	max 93%
2	Obligatorii Opționale	0	98	70	48	216	7.10	minim 7
	Obligatorii +	28	28			56	1.84	
	TOTAL	760	790	762	732	3044	100,00	
3	Facultative	56	112	56	56	280	9.20	
Nr. crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total		Standard ARACIS [min/max. %]
		An I	An II	An III	An IV	Ore	%	
	Discipline la opțiunea departamentului		Conservarea biodiversității și arii protejate	Gestiunea informatizată a proceselor silvice	Monitoring forestier	154	5.04	max 15%
			56 ore	28 ore	42 ore			
				Programarea calculatoarelor și informatizare în silvicultură/ Informatică aplicată				28 ore

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	An III	An IV	Ore	%	
1	Fundamentale	588	112	70	0	770	25.30	min 17%
2	În domeniu	116	566	462	200	1344	44.15	min 35%
3	De specialitate	0	56	230	532	818	26.87	min 25%
4	Complementare	56	56	0	0	112	3.68	max 8%
	TOTAL	760	790	762	732	3044	100,00	

IV. PONDEREA DISCIPLINELOR DIN CATEGORIILE OBLIGATORII (IMPUSE +OPȚIONALE) + FACULTATIVE:

Discipline obligatorii: 91,06 %, număr de ore: 2772;
Discipline opționale: 7,10 %, număr de ore: 216;
Discipline fundamentale: 25,30 %; număr de ore: 770;
Discipline de domeniu: 44,15; număr de ore: 1344;
Discipline de specialitate: 26,87%; număr de ore: 818;
Discipline complementare: 3.68 %; număr de ore: 112;
Discipline conform opțiunii universității: 5,04 %; număr de ore 154 distribuite pe categorii formative
Raportul curs / aplicații: 1,06.
Total ore discipline obligatorii (impuse + opționale): 3044 ore
Total ore discipline facultative: 280 ore

V. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 4/5/6/8 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline optionale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

VI. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (DIPLOMĂ)

1. Comunicarea temei proiectului de diplomă: semestrul V;
2. Elaborarea proiectului de diplomă: semestrul VIII;
3. Susținerea proiectului de diplomă: iulie, septembrie.

VII. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 25 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VIII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENȚE (TABELE RNCIS - Grila 1*)

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale								Competențe transversale
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
1.	Geologie și geomorfologie	I	4	1						1	1	1
2.	Topografie I	I	5					1		1	1	2
3.	Botanică I	I	5	1							2	2
4.	Informatică	I	4								2	2
5.	Biostatistica	I	4							1	1	2
6.	Matematica	I	3								2	1
7.	Biochimie	I	3								1	2
8.	Limbi străine I	I	2								1	1
9.	Educație Fizică I	I	1									1
10.	Topografie II	II	5		1					1	1	2
11.	Biofizică	II	3								1	2
12.	Meteorologie și climatologie	II	3					1		1	1	
13.	Botanică II	II	5				1			1	1	2
14.	Pedologie	II	4	1	1					1		1
15.	Dendrologie I	II	5	1				1		1	1	1
16.	Limbi străine II	II	2								1	1
17.	Practică de domeniu I	II	3							1	1	1
18.	Educație Fizică II	II	1									1
19.	Coaching pentru carieră	II	2								2	
20.	Ecologie și Protecția Mediului I	III	4	2						1		1
21.	Dendrometrie I	III	4	1		1		1		1		
22.	Entomologie	III	4	1			1	1				1
23.	Stațiuni forestiere	III	4	2						1	1	
24.	Dendrologie II	III	5	1						1	1	2
25.	Conservarea biodiversității și arii protejate	III	4	3						1		
26.	Fiziologia plantelor	III	3				1				1	1
27.	Limbi străine III	III	2								1	1
28.	Educație fizică III	III	1									1
29.	Tehnici de evaluare a vânatului	III	4	1				1	1	1		
30.	Dendrometrie II	IV	5	1		1				1	1	1
31.	Faună cinegetică și salmonicultură I	IV	4	2	2							
32.	Fitopatologie	IV	4	1			3					1
33.	Silvicultură I	IV	5	1	1	1		1		1		
34.	Limbi străine IV	IV	2								1	1
35.	Practică de domeniu II	IV	4	1			2			1		
36.	Educație fizică IV	IV	1									1
37.	Etică și integritate academică	IV	3								1	2
38.	Ecologie și Protecția Mediului II	IV	3	2							1	
39.	Teledetectie	IV	3							1	1	1
40.	Fotogrametrie	IV	3							1	1	1
41.	Amenajarea fondurilor de vânătoare	IV	4	1				1			1	1
42.	Împăduriri I	V	5	1	2					1		1
43.	Silvicultură II	V	5	1	1	1		1		1		
44.	Gestiunea informatizată a proceselor silvice	V	3	1		1		1				
45.	Genetică	V	3	1	1							1
46.	Exploatarea lemnului I	V	5	1		2		1		1		
47.	Faună cinegetică și salmonicultură II	V	3	1				1			1	
48.	Construcții forestiere	V	3					1			1	1
49.	Programarea calculatoarelor și informatizare în silvicultură	V	3								1	2
50.	Informatică aplicată	V	3								1	2
51.	Împăduriri II	VI	5	1	3					1		
52.	Studiul lemnului	VI	4				1				1	2
53.	Exploatarea lemnului II	VI	4			2				1		1
54.	Amenajarea pădurilor I	VI	4	1	1	1		1				
55.	Ergonomie	VI	3								1	2
56.	Mașini și echipamente	VI	3		1	1						1
57.	Practică de specialitate I	VI	4		1	1				1		1
58.	Ameliorare	VI	3	1			1				1	
59.	Genetica populațiilor	VI	3	1			1				1	
60.	Creșterea intensivă a vânatului	VI	4					1		1	1	1
61.	Arhitectura peisajului	VII	5	1				1		1	1	1
62.	Inventarierea și monitorizarea pădurilor	VII	4	1		1			1	1		
63.	Corectarea torenților	VII	4	1	1			1		1		
64.	Ameliorații silvice	VII	4	1	1			1		1		
65.	Amenajarea pădurilor II	VII	5	1		1		1		1		1
66.	Prelucrarea primară a lemnului	VII	4			1		1			1	1
67.	Mecanizarea lucrărilor silvice	VII	4		1	1				1		1
68.	Drumuri forestiere	VII	3	1		1		1				
69.	Amenajare spații verzi	VIII	4	1	1						1	1
70.	Produse forestiere	VIII	4	1		1		1			1	
71.	Management cinegetic și salmonicol	VIII	4					3			1	

72. Practica pentru pregătire proiect diplomă	VIII	3							1	2
73. Transporturi forestiere	VIII	4	1				1		1	1
74. Drept și legislație silvică	VIII	4						4		
75. Elaborare proiect de diplomă	VIII	4							1	3
76. Economie forestieră	VIII	3					2		1	
77. Management forestier	VIII	3				3				

Legendă: C1 ÷ C5 sau C6 - Competențe profesionale; CT1 ÷ CT3 - Competențe transversale

* Se va utiliza Grila 1 (G1) care prezintă variantele: G1L și G1M corepunzătoare ciclurilor de studii de licență și masterat, în conformitate cu Ordinul MECS nr. 5703 / 18.10.2011.

** Se vor trece toate disciplinele din Planul de învățământ

GRILA 1 - "Descrierea domeniului / programului de studii prin competențe profesionale și competențe transversale"



Director departament,
Prof.univ.dr.ing.habil. TIMOFTE Adrian Ioan

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin



DECAN,
Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria

