

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii universitare de licență: **Silvicultură**

Domeniul de licență: **Silvicultură**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul universitar: **2017-2018**

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			69	E	5							
2	Topografie 1	DF.01.02	2		2			69	E	5							
3	Chimie-biochimie	DF.01.03	2		1			58	C	4							
4	Fizică-biofizică	DF.01.04	2		2			44	E	4							
5	Informatică	DF.01.05			2			72	C	4							
6	Limbi străine 1 (engleză/ franceză)	DC.01.06		2				47	C	3							
7	Botanică forestieră 2	DF.02.07									2		2		69	E	5
8	Istoria pădurilor	DS.02.08**									1	1			22	C	2
9	Fiziologia plantelor	DF.02.09									2		2		44	E	4
10	Topografie 2	DF.02.10									2		2		69	E	5
11	Matematici superioare	DF.02.11									2	2			44	C	4
12	Mecanică și rezistența materialelor	DS.02.12**									2		2		44	C	4
13	Limbi străine 2 (engleză/ franceză)	DC.02.13										2			47	C	3
14	Practică	DD.02.14									2 săptămâni (60 ore)				C	3	
Total ore obligatorii pe săptămână			8	2	9	0		359	3E+3C	25	11	5	8	0	339	3E+5C	30
			19								24						

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	Geometrie descriptivă și desen tehnic	DF.01.15**	1		2			83	C	5							
16	Grafică asistată de calculator	DF.01.16**															
Total ore opționale pe săptămână			1	0	2	0		83	1C	5	0	0	0	0	0		
			3								0						

RECAPITULAȚIE

9	2	11	0		442	3E+4C	30	11	5	8	0	339	3E+5C	30
22								24						

Nr. crt.	Discipline facultative	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	
17	Educație fizică 1	DC.02.17		1				11				1			11	C***	2
Total ore facultative pe săptămână			0	1	0	0		11			0	1	0	0	11	1C	2
			1								1						

I* - ore de studiu individual pe semestru

** discipline conform opțiunii universității

*** notare cu Admis / Respins

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

Director de departament,

Conf.univ.dr.ing. Marian DRĂGOI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii universitare de licență: **Silvicultură**

Domeniul de licență: **Silvicultură**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul universitar: **2017-2018**

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			58	E	4									
2	Fitopatologie	DD.03.02	2		2			69	E	5									
3	Pedologie	DF.03.03	2		2			69	C	5									
4	Dendrologie 1	DD.03.04	2		2			69	E	5									
5	Ecologie - climatologie forestieră 1	DF.03.05	2		2			69	E	5									
6	Limbi străine 3 (engleză/ franceză)	DC.03.06		2				22	C	2									
7	Dendrologie 2	DD.04.07									2		2		69	E	5		
8	Ecologie - climatologie forestieră 2	DF.04.08									2		2		44	C	4		
9	Genetica și ameliorarea arborilor 1	DF.04.09									2		1		58	E	4		
10	Soluri și stațiuni forestiere	DD.04.10									2		2		44	E	4		
11	Geotehnică și construcții forestiere	DD.04.11									2		1		33	E	3		
12	Dendrometrie 1	DD.04.12									2		2		69	E	5		
13	Limbi străine 4 (engleză/ franceză)	DC.04.13										2			22	C	2		
14	Practică	DD.04.14													3 săptămâni (90 ore)	C	3		
Total ore obligatorii pe săptămână			10	2	9	0		356	4E+2C	26	12	2	10	0		339	5E+3C	30	
			21									24							

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	Filosofie	DC.03.15**	1	2				58	C	4							
16	Știința comunicării	DC.03.16**															
Total ore opționale pe săptămână			1	2	0	0		58	1C	4	0	0	0	0		0	
			3								0						

RECAPITULAȚIE

11	4	9	0		414	4E+3C	30	12	2	10	0		339	5E+3C	30
24								24							

Nr. crt.	Discipline facultative	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		
17	Educație fizică 2	DC.04.17		1				11				1			11	C***	2	
Total ore facultative pe săptămână			0	1	0	0		11			0	1	0	0		11	1C	2
			1								1							

I* - ore de studiu individual pe semestru

** discipline conform opțiunii universității

*** notare cu Admis / Respins

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

Director de departament,

Conf.univ.dr.ing. Marian DRĂGOI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii universitare de licență: **Silvicultură**

Domeniul de licență: **Silvicultură**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul universitar: **2017-2018**

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	DD.05.01	2		2		44	E	4								
2	Genetica si ameliorarea arborilor 2	DF.05.02	2		1		33	C	3								
3	Studiul lemnului	DS.05.03	2		2		44	E	4								
4	Silvicultura 1	DD.05.04	2		2		69	E	5								
5	Entomologie forestieră 1	DD.05.05	2		1		33	C	3								
6	Împăduriri 1	DD.05.06	2		1		33	E	3								
7	Corectarea torenților 1	DS.05.07	2		1		58	C	4								
8	Transporturi forestiere 1	DS.05.08	2		1		58	E	4								
9	Silvicultura 2	DD.06.09								2		2		44	E	4	
10	Entomologie forestieră 2	DD.06.10								2		2		19	E	3	
11	Împăduriri 2	DD.06.11								2		2		44	C	4	
12	Corectarea torenților 2	DS.06.12								1		2		33	E	3	
13	Transporturi forestiere 2	DS.06.13								2			2	44	C	4	
14	Amenajarea pădurilor 1	DD.06.14								2		2		44	E	4	
15	Industrializarea primară a lemnului 1	DS.06.15								2		1		33	E	3	
16	Practică	DS.06.16												3 săptămâni (90 ore)	C	3	
Total ore obligatorii pe săptămână			16	0	11	0	372	5E+3C	30	13	0	11	2	261	5E+3C	28	
			27								26						

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
17	Ergonomie și protecția muncii/	DS.06.17**								1	1			33	C	2
18	Managementul conflictelor de mediu	DS.06.18**														
Total ore opționale pe săptămână			0	0	0	0	0			1	1	0	0	33	1C	2
			0								2					

RECAPITULAȚIE

16	0	11	0	372	5E+3C	30	14	1	11	2	294	5E+4C	30
27							28						

I* - ore de studiu individual pe semestru

** discipline conform opțiunii universității

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

Director de departament,

Conf.univ.dr.ing. Marian DRĂGOI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii universitare de licență: **Silvicultură**

Domeniul de licență: **Silvicultură**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **4 ani**

Valabil începând cu anul universitar: **2017-2018**

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	DD.07.01	2			2	69	E	5							
2	Monitoring forestier	DS.07.02**	2		1		58	C	4							
3	Faună cinegetică și salmonicultură 1	DD.07.03	2		1		58	E	4							
4	Exploatare forestiere 1	DD.07.04	2		1		58	E	4							
5	Industrializarea primară a lemnului 2	DS.07.05	1		1		47	C	3							
6	Economie forestieră	DD.07.06	2	1			83	E	5							
7	Faună cinegetică și salmonicultură 2	DD.08.07								2		1		58	C	4
8	Management forestier	DD.08.08								1	1			72	E	4
9	Arhitectură peisajeră și design forestier	DS.08.09								2		2		19	E	3
10	Teledetectie și fotogrametrie	DD.08.10								2		2		69	E	5
11	Drept și legislație forestieră	DD.08.11								2	2			69	E	5
12	Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă	DS.08.12								3 săptămâni (90 ore)				C	4	
Total ore obligatorii pe săptămână			11	1	4	2	373	4E+2C	25	9	3	5	0	287	4E+2C	25
			18								17					

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
13	Gestionarea pădurilor private	DS.07.13**	1	1			47	C	3							
14	Metodologia cercetării silvice	DS.07.14**														
15	Particularități ale faunei cinegetice din Europa	DS.07.15**	1		1		22	C	2							
16	Inventarii forestiere	DS.07.16**														
17	Exploatare forestiere 2	DD.08.17								1		1		47	C	3
18	Proiectarea lucrărilor de exploatare	DD.08.18														
19	Relații contractuale în silvicultură	DS.08.19**								1	1			22	C	2
20	Arboricultură ornamentală	DS.08.20**														
Total ore opționale pe săptămână			2	1	1	0	69	2C	5	2	1	1	0	69	2C	5
			4								4					

RECAPITULAȚIE

13	2	5	2	442	4E+4C	30	11	4	6	0	356	4E+4C	30
22							21						

Nr. crt.	Discipline facultative	Cod disciplină USV-FS.EPM.	Sem. 7						Sem. 8							
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
21	Antreprenariat	DC.08.21**								1	1			47	C	3

I* - ore de studiu individual pe semestru

** discipline conform opțiunii universității

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC

Director de departament,

Conf.univ.dr.ing. Marian DRĂGOI

Responsabil program de studii,

Conf.univ.dr.ing. Sergiu Andrei HORODNIC