

683 FS/22.09.2022

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Facultatea: Silvicultură

Program de studiu: Silvicultură IF

Domeniul de licență: Silvicultură

**Grila competențelor**

Repartizarea pe discipline a creditelor acumulate în funcție de creditele alocate pentru fiecare dintre competențele atribuite.

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod competență*									Total credite
		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CT1	CT2	CT3	
1	Botanică forestieră 1	5									5
2	Topografie 1	5									5
3	Chimie-biochimie	4									4
4	Fizică-biofizică	4									4
5	Informatică						4				4
6	Limbi străine 1 (engleză/ franceză)									3	3
7	Botanică forestieră 2	5									5
8	Istoria pădurilor	2									2
9	Fiziologia plantelor	4									4
10	Topografie 2	5									5
11	Matematici superioare	4									4
12	Mecanică și rezistența materialelor	4									4
13	Limbi străine 2 (engleză/ franceză)									3	3
14	Practică an I								3		3
15	Geometrie descriptivă și desen tehnic		5								5
16	Grafică asistată de calculator		3		2						5
17	Educație fizică 1								2		2
18	Biostatistică		4								4
19	Fitopatologie	3			2						5
20	Pedologie	2		3							5
21	Dendrologie 1	2		2	1						5
22	Ecologie - climatologie forestieră 1	1		2	2						5
23	Limbi străine 3 (engleză/ franceză)									2	2
24	Dendrologie 2	2		2	1						5
25	Ecologie - climatologie forestieră 2	2			2						4
26	Genetica și ameliorarea arborilor 1				4						4
27	Soluri și stațiuni forestiere			2	2						4
28	Geotehnică și construcții forestiere		3								3
29	Dendrometrie 1		3		2						5
30	Limbi străine 4 (engleză/ franceză)									2	2
31	Practică an II								3		3
32	Filosofie									4	4
33	Știința comunicării									4	4
34	Educație fizică 2								2		2
35	Dendrometrie 2		2		2						4
36	Genetica și ameliorarea arborilor 2				3						3
37	Studiul lemnului		2		2						4
38	Silvicultura 1		2	2	1						5
39	Entomologie forestieră 1	1			2						3
40	Împăduriri 1			2	1						3
41	Corectarea torenților 1		2	1	1						4

42	Transporturi forestiere 1		4							4
43	Silvicultura 2		2	1	1					4
44	Entomologie forestieră 2	1			2					3
45	Împăduriri 2			2	2					4
46	Corectarea torenților 2		1	1	1					3
47	Transporturi forestiere 2		4							4
48	Amenajarea pădurilor 1		2	1	1					4
49	Industrializarea primară a lemnului 1		3							3
50	Practică an III		2	1						3
51	Ergonomie și protecția muncii/						1		1	2
52	Managementul conflictelor de mediu		1		1					2
53	Amenajarea pădurilor 2		2	2	1					5
54	Monitoring forestier				4					4
55	Faună cinegetică și salmonicultură 1		2		2					4
56	Exploatări forestiere 1		2		2					4
57	Industrializarea primară a lemnului 2		3							3
58	Economie forestieră					2	2	1		5
59	Faună cinegetică și salmonicultură 2		2		2					4
60	Management forestier					2	1	1		4
61	Arhitectură peisageră și design forestier			2	1					3
62	Teledetectie și fotogrametrie		2				3			5
63	Drept și legislație forestieră					5				5
64	Stagiu pentru elaborarea lucrării de diplomă			2	1			1		4
65	Gestionarea pădurilor private		2			1				3
66	Metodologia cercetării silvice						2		1	3
67	Particularități ale faunei cinegetice din Europa		1		1					2
68	Inventarieri forestiere					1	1			2
69	Exploatări forestiere 2		2		1					3
70	Proiectarea lucrărilor de exploatare		2		1					3
71	Relații contractuale în silvicultură					2				2
72	Arboricultură ornamentală	2								2
73	Antreprenoriat					2			1	3

\* Programul de studii asigură următoarele competențe:

*Competențe profesionale:*

- CP1 - fundamentarea managementului durabil al fondului forestier, al fondului cinegetic, salmonicol și al conservării biodiversității;  
CP2 - elaborarea și implementarea proiectelor tehnico-economice privind reglarea procesului de producție forestieră, cinegetică și salmonicolă;  
CP3 - elaborarea, implementarea și monitorizarea proiectelor de reconstrucție ecologică a ecosistemelor; aplicarea măsurilor de protecție, ameliorare și creștere a productivității ecosistemelor forestiere;  
CP4 - controlul și aplicarea prevederilor cadrului legal, administrativ, financiar contabil și de piață specific silviculturii;  
CP5 - administrarea sistemului informațional specific sectorului forestier.

*Competențe transversale:*

- CT1 - elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare;  
CT2 - aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii;

Decan,  
Șef lucr.dr.ing. Ciprian Palaghianu

Director departament,  
Șef lucr.dr.ing. Ioan Ciornei

Responsabil program de studii,  
Conf.dr.ing. Sergiu Andrei Horodnic