

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
al promoției 2018-2022

Universitatea Transilvania din Brașov

*Programul de studii universitare  
de licență*

**SILVICULTURĂ**

*Domeniul fundamental*

**ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

*Domeniul de licență*

**SILVICULTURĂ**

*Facultatea*

**SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE**

*Durata studiilor:*

**4 ANI**

*Forma de învățământ:*

**cu frecvență (IF)**

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

## 1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii constă în dobândirea calificării de licențiat în silvicultură, concretizată prin dobândirea cunoștințelor teoretice și practice legate de gospodărirea pădurilor și a produselor ei, de dobândirea unor abilități cognitive și practice legate de capacitatea de exprimare și comunicare profesională prin mijloace scrise și orale, capacitatea de documentare profesională și de accesare a informațiilor silvice dintr-o multitudine de mijloace, inclusiv din baze de date de electronice, biblioteci, fișiere etc., capacitatea de a elabora în domeniul silviculturii piese scrise care să sintetizeze informații profesionale, piese care să informeze pe linie ierarhică ascendentă și să îndrume pe linie descendente, precum și abilitatea de a elabora studii corespunzătoare pregătirii, capacitatea de integrare într-o echipă, de a susține puncte de vedere, de a colabora cu alți specialiști în mod obiectiv și corect. Fixarea obiectivelor specifice are la bază o gândire unitară bazată pe următoarele concepte: conceptul viziunii ecosistemice asupra pădurii, conceptul privind nevoia ca orice intervenție gospodărească, tehnică, în pădure să prezinte și o componentă ecologică și de protecție a mediului, conceptul asigurării funcțiilor multiple ale pădurii, chiar dacă acestea încă nu pot fi exprimate valoric, conceptul pregătirii continue, în trepte (masterat, doctorat), bazat pe aptitudini lingvistice și de documentare. Programul de studii EXPLOATĂRI FORESTIERE asigură formarea abilităților și creează cadrul necesar achiziției și testării competențelor referitoare la activitatea de valorificare rațională, integrală și complexă a resurselor pădurii în raport cu cerințele gestionării durabile a patrimoniului forestier. Obiectivele și profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor sunt prezentate sintetic mai jos și detaliat în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

### Obiective

Obiectivele educaționale, formulate din perspectiva formatorului și rezultate din operaționalizarea competențelor de formare, sunt structurate pe trei dimensiuni: cognitive, aplicativ-practice (instrumental-operational) și de comunicare-relaționare.

Obiectivele cognitive cu care operează programul de studii Silvicultură sunt:

- cunoașterea factorilor abiotici și biotici care condiționează producția forestieră (lemnăoasă, nelemnăoasă și cinegetică);
  - cunoașterea biologiei organismelor vegetale și animale din ecosistemul forestier, relevante pentru producția forestieră;
  - cunoașterea legilor care guvernează ecosistemul forestier, a devierilor posibile și a măsurilor de remediere;
  - cunoașterea legilor economice particularizate la producția forestieră;
- Obiectivele aplicative cu care operează programul de studii Silvicultură sunt:
- cunoașterea procedeelor matematice, statistice și informaționale de determinare cantitativă și calitativă a stării pădurilor;
  - cunoașterea tehnicii de întemeiere, conducere și ameliorare a arboretelor, de recoltare și valorificare a masei lemnăoase și a produselor accesorie ale pădurii;
  - cunoașterea procedeelor de administrare, organizare a producției forestiere și de valorificare a acestia.

### Competențe profesionale

- C1.** Fundamentarea managementului durabil al fondului forestier, al fondului cinegetic, salmonicol și al conservării biodiversității;
- C2.** Elaborarea și implementarea proiectelor tehnico-economice privind reglarea procesului de producție forestieră, cinegetică și salmonicolă;
- C3.** Elaborarea, implementarea și monitorizarea proiectelor de reconstrucție ecologică a ecosistemelor;
- C4.** Aplicarea măsurilor de protecție, ameliorare și creștere a productivității ecosistemelor forestiere;
- C5.** Cunoașterea și controlul aplicării cadrului legal, administrativ, finanțier-contabil și de piață specific silviculturii;
- C6.** Administrarea sistemului informațional specific silviculturii.

### 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;
- CT3.** Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicii de informare și comunicare și a unei limbi de circulație internațională.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

## 2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestrul: 30

Număr de ore de activități didactice / săptămână:

Numărul de săptămâni:

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restante		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	4	4	2	2	3	1	10
Anul II	14	14	4	4	2	3	3	1	10
Anul III	14	14	4	4	2	3	3	1	10
Anul IV	14	8	4	2	1	2	3	1	-

În funcție de specificul programului de studii, practica se organizează comasat sau și pe parcursul semestrelor.

## 3. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și discipline facultative. Disciplinele la alegere (opționale) sunt propuse începând cu semestrul al doilea și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale, care completează traseul de specializare a studentului. Alegerea traseului se face de către student în anul universitar anterior derulării disciplinelor sau pachetelor de discipline opționale (cu excepția opțiunilor pentru semestrul al II-lea, care se exprimă în semestrul I).

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face prin *Centrul de Formare continuă* (CFC). În planul de învățământ al fiecărui program de studii de licență se consemnează numai modulele și numărul aferent de ore, urmând ca denumirea disciplinei să se treacă în registrul matricol conform opțiunii studentului. Disciplinele facultative propuse de facultăți sau disciplinele altor programe de studii alese de student se grupează în 5 module:

- a) Modul A (discipline socio-umane)
- b) Modul B (limba română și alte limbi moderne)
- c) Modul C (discipline de informatică, TIC)
- d) Modul D (discipline tehnice)
- e) Modul E (discipline sportive).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la disciplinele facultative și de înscriere a notelor/ calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în *Regulamentul de activitate profesională a studenților* și în Instrucțiunea *Inițierea și derularea disciplinelor facultative*. Alocarea creditelor pentru disciplinele facultative se face în urma susținerii colocviului de absolvire a cursului. Creditele obținute la disciplinele facultative nu înlocuiesc creditele pentru disciplinele obligatorii și opționale.

## 4. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDIU

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans, condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

## 5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Perioada de întocmire a proiectului de licență: începând cu penultimul semestru de studiu.  
Definitivarea proiectului de licență: în ultimul semestru de studii.

Perioada de susținere a proiectului de licență: în sesiunea iunie-iulie a ultimului an de studii.

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de licență: 10 credite (în plus față de cele 240).

## 6. PREGĂTIREA PENTRU OCUPAREA PRIN CONCURS A UNUI POST ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru ocuparea prin concurs a unui post în învățământ absolventul trebuie să posede Certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică nivel I, pentru învățământul gimnazial și Certificatul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică nivel II, pentru învățământul liceal, postliceal sau superior. Programele de formare psihopedagogică de nivel I și nivel II sunt organizate și coordonate de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) conform legislației în vigoare.

Certificarea competențelor pentru profesia didactică se poate obține la două niveluri, respectiv:

CONFORM CU  
ORIGINALUL

- Nivel I (inițial) – care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul gimnazial, cu condiția acumulării unui minimum de 30 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
- Nivel II (de aprofundare) – care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul liceal, postliceal sau superior, cu satisfacerea a două condiții:
  - acumularea unui minimum de 60 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
  - absolvirea unui program de masterat în domeniul diplomei de studii universitare de licență.

Programele de formare psihopedagogică nivel I și nivel II se finalizează cu examen de absolvire pentru fiecare nivel de certificare.

## 7. DISCIPLINELE DE STUDII PE ANI

CONFORM CU  
ORIGINALUL  


Aprobat în ședința  
 Senatului Universității Transilvania  
 din Brașov din data de  
**28 septembrie 2018**

ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub> *	C <sub>2</sub> **	Codul disciplinelor	Semestrul I							Semestrul II							
					C	S	L	P	SI*	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1.	Matematică	DF	DI	MATE	2	2			69	E1	5								
2.	Biostatistică	DF	DI	BIOS	2		2		44	E1	4								
3.	Desen tehnic și cartografie	OU-DD	DI	DTC	2		2		44	E1	4								
4.	Informatică forestieră	DF	DI	INFF	2		2		69	E1	5								
5.	Biochimie	DF	DI	BIOCH	2		2		44	E1	4								
6.	Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie	DF	DI	PEGG	2		2		69	E1	5								
7.	Scriere academică	OU-DC	DI	SAC	1				11	C1	1								
8.	Soluri și stațiuni forestiere	DD	DI	SSFOR								2		3		55	E2	5	
9.	Meteorologie și climatologie forestieră	DF	DI	METEO								2		2		44	E2	4	
10.	Botanică	DF	DI	BOT								2		2		44	E2	4	
11.	Topografie-geodezie I	DF	DI	TOPO1								2		2		44	E2	4	
12.	Dendrologie I	DD	DI	DEN1								2		2		69	E2	5	
13.	Genetică	DF	DI	GENE								2		1		44	E2	4	
14.	Practică de domeniu I	DD	DI	PDS1								60 ore					C2	2	
15.	Limba engleză	DC	DI	LES1/ LES2	1	1		22	C1	2	1	1			22	C2	2		
	Limba franceză			LFS1/ LFS2															
	Limba germană			LGS1/ LGS2															
	Limba spaniolă			LSS1/ LSS2															
16.	Ed. fizică și sport	DC	DI	EFS1/ EFS2		1		11	A/R	1		1		1		11	A/R	1	
<b>Total</b>					<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>397</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>333</b>	<b>E</b>	<b>C</b>
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					<b>28</b>							<b>27</b>							

### DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C <sub>1</sub> *	C <sub>2</sub> **	Cod	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1			33	C	3	2	1		33	C	3	
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc									2	1		33	C	3	
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc									2	1		33	C	3	
5.	MODUL E (sportive)	DC	DFc			2			22	C	2	2			22	C	2	

Legendă:

$\geq_1$  = criteriul conținutului;

DF – discipline fundamentale

$\geq_2$ \*\* = criteriul obligativității;

DS – discipline de specialitate

DI – discipline obligatorii (impuse)

DI – discipline obligatorii (impuse)

SI = ore de studiu individual

DD – discipline în domeniu (unde este cazul)

DC – discipline complementare

DO – discipline opționale

DFc – discipline facultative

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**

Se calculează ca diferență dintre totalul de ore dedicate disciplinei (min. 25 ore – max. 30 ore x număr de credite) și orele didactice pe semestru.

Exemplu pentru o disciplină cu 2 C + 2 S și 5 credite:  $(25_{\text{ore}} \times 5_{\text{credite}}) - (4_{\text{ore}} \times 14_{\text{săptămâni}}) = 69$  ore

ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> ''	Codul disciplinii	Semestrul III							Semestrul IV										
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr				
1.	Fauna cinegetică, salmonicolă și gestionarea populațiilor de interes cinegetic	DD	DI	FAUNA	3		3		66	E3	6											
2.	Construcții forestiere	DD	DI	CONF	2			2	69	E3	5											
3.	Topografie-geodezie II	DF	DI	TOPO2	1		1		47	E3	3											
4.	GIS	DD	DI	GIS	1		3		69	E3	5											
5.	Dendrologie II	DD	DI	DEN2	2		2		69	E3	5											
6.	Entomologie forestieră	DD	DI	ENTO									2	2	44	E4	4					
7.	Împăduriri I	DD	DI	IMP1									2	2	44	E4	4					
8.	Dendometrie I	DD	DI	DENDR 1									2	2	44	E4	4					
9.	Ecologie forestieră	DF	DI	ECOL									2	2	44	E4	4					
10.	Producție forestieră I	DF	DI	PROD1									2	2	44	E4	4					
11.	Silvicultură I	DD	DI	SILV1									2	2	69	E4	5					
12.	Practică de domeniu II	DD	DI	PDS2									90 ore				C4	3				
13.	(O <sub>1</sub> ) Curs general de mașini	OU-DF	DO	CGM	2	2			44	C3	4											
	(O <sub>1</sub> ) Mecanică și rezistența materialelor	OU-DF	DO	MRMS																		
14	Limba engleză	DC	DI	LES3/ LES4	1	1			22	C3	2											
	Limba franceză			LFS3/ LFS4																		
	Limba germană			LGS3/ LGS4																		
	Limba spaniolă			LSS3/ LSS4																		
15.	Ed. fizică și sport	DC	DI	EFS3/ EFS4		1			11	A/R	1		1		11	A/R	1					
Total					13	2	10	2	397	E 5	C 2	31	12	2	13	0	322	E 6 C 1	31			
Total ore didactice pe săptămână					27							27										

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C <sub>1</sub> *	C <sub>2</sub> ''	Cod	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DF c		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DF c		2	1			33	C	3	2	1			33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DF c									2		1		33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DF c									2		1		33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	DF c		2				22	C	2	2				22	C	2

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan

Rector

Conf. dr. ing. Dan-Marian Gurean

Director de departament

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu

Decan

Conf. dr. ing. Petru Tudor Stăncioiu

Coordonator program de studii

CONFORM CU  
ORIGINALUL

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub> *	C <sub>2</sub> **	Codul disciplinei	Semestrul V							Semestrul VI								
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr		
1.	Transporturi forestiere	DS	DI	TRANSP	2	-	-	2	44	E5	4	-	-	-	-	-	-	-		
2.	Amenajarea pădurilor I	DD	DI	AMEN1	2	-	2	-	44	E5	4	-	-	-	-	-	-	-		
3.	Silvicultură II	DD	DI	SILV2	2	-	1	1	69	E5	5	-	-	-	-	-	-	-		
4.	Exploatarea lemnului I	DD	DI	EXPL1	2	-	2	-	69	E5	5	-	-	-	-	-	-	-		
5.	Dendometrie II	DD	DI	DRM2	1	-	2	-	58	C5	4	-	-	-	-	-	-	-		
6.	Producție forestieră II	DD	DI	PROD2	1	-	2	-	58	C5	4	-	-	-	-	-	-	-		
7.	Fiziologia plantelor	DF	DI	FIZPL	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	44	E6	4			
8.	Amenajarea pădurilor II	DD	DI	AMEN2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	44	E6	4			
9.	Fitopatologie forestieră	DD	DI	FITO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	E6	4		
10.	Corectarea torențiilor	DS	DI	TOR1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	E6	4		
11.	Management și economie forestieră	DD	DI	MECFOR	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	44	E6	4		
12.	Fitogeografie și fitosociologie	OU-DD	DI	FF								2	-	1	-	33	C6	3		
12.	Practică de specialitate III	DS	DI	PSS3	-	-	-	-	-	-	-	90 ore					-	C6	3	
13.	(O <sub>2</sub> ) Împăduriri II (Împăduriri și reconstrucție ecologică)	DD	DO	IMP2	2	-	1	1	44	E5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(O <sub>2</sub> ) Împăduriri II (Împăduriri și culturi cu destinație specială)	DD	DO	ICDS																
14.	(O <sub>3</sub> ) Exploatarea lemnului II	DD	DO	EXPL2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	44	E6	4			
	(O <sub>3</sub> ) Proiectarea și organizarea exploatarii pădurilor	DD	DO	POEP																
Total					12	0	10	4	386	E 5	C 2	30	14	2	7	4	311	E 6	C 1	30
Total ore didactice pe săptămână					26							27								

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C <sub>1</sub> *	C <sub>2</sub> **	Cod	Semestrul I							Semestrul II						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1			33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1			33	C	3	2	1			33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc									2	1			33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc									2	1			33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	DFc				2		22	C	2	2				22	C	2

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan



Rector

Conf. dr. ing. Dan-Marian Gurean

Director de departament

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu

Decan

Conf. dr. ing. Petru-Tudor Stăncioiu

Coordinator program de studii

CONFORM CU  
ORIGINALUL

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> ''	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII							
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1.	Ameliorații silvice	DS	DI	AMEL	3	-	1	2	66	E7	6	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Corectarea torenților II	DS	DI	TOR2	2	-	-	2	68	E7	5	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Mecanizarea lucrărilor silvice	DS	DI	MLS	3	-	3	-	64	E7	6	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Creșterea intensivă a salmonizilor	DS	DI	SALMON	2	-	2	-	68	E7	5	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Drept și legislație forestieră	DD	DI	DLF	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	68	E8	4	
6.	Comerțul produselor forestiere	OU-DS	DI	COMPF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	51	E8	3	
7.	Fotogrametrie	DD	DI	FOTO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	51	E8	3	
8.	Practică elaborare proiect de diplomă	DS	DI	PEPD	-	-	-	-	-	-	-	120 ore				-	C8	4	
9.	Practică de specialitate	DS	DI	PSS4	-	-	-	-	-	-	-	60 ore				-	C8	3	
10.	(O <sub>4</sub> ) Conservarea biodiversității și arii protejate	OU-DS	DO	CONSBIO	2	-	2	-	44	C7	4	-	-	-	-	-	-	-	
	(O <sub>4</sub> ) Modelare în silvicultură	OU-DS	DO	MODS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	(O <sub>5</sub> ) Xilogie	OU-DS	DO	XILO	1	-	1	-	22	C7	2	-	-	-	-	-	-	-	
	(O <sub>5</sub> ) Amenajarea spațiilor verzi	OU-DS	DO	ASV		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	(O <sub>6</sub> ) Tehnologia prelucrării lemnului	OU-DS	DO	TPL	1	-	1	-	22	C7	2								
	(O <sub>6</sub> ) Cadastru	OU-DS	DO	CAD		-	-	-	-	-	-								
13.	(O <sub>7</sub> ) Aplicații ale geneticii în silvicultură	OU-DS	DO	AGS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	68	E8	4	
	(O <sub>7</sub> ) Resurse genetice forestiere	OU-DS	DO	RGF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	(O <sub>8</sub> ) Contabilitate	OU-DS	DO	CONTA	-	-	-	-	-	-	-								
	(O <sub>8</sub> ) Administrație silvică	OU-DS	DO	ADMIN		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	51	C8	3
15.	(O <sub>9</sub> ) Silvicultură internațională	OU-DS	DO	SINT	-	-	-	-	-	-	-								
	(O <sub>9</sub> ) Economie forestieră mondială	OU-DS	DO	EFM		-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	68	E8	4
16.	(O <sub>10</sub> ) Comunicare și relații publice	OU-DS	DO	COMUNI	-	-	-	-	-	-	-								
	(O <sub>10</sub> ) Bazele fiziologice ale producției ecosistemelor forestiere	OU-DS	DO	BFPEF		-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	33	C8	2
<b>Total</b>					14	0	10	4	354	E 4	C 3	30	10	0	10	0	390	E 5	C 2
<b>Total ore didactice pe săptămână</b>					28							20							

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> ''	Cod	Semestrul VII							Semestrul VIII						
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	DFc		2	1	-	-	33	C	3	-	-	-	-	-	-	-
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	DFc		2	1	-	-	33	C	3	2	1	-	-	33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	DFc		-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	DFc		-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	DFc		-	2	-	-	22	C	2	-	2	-	-	22	C	2

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan

Rector



Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu

Decan

Conf. dr. ing. Dan-Marian Gurean

Director de departament

Conf. dr. ing. Petru-Tudor Stăncioiu

Coordonator program de studii

CONFORM CU  
ORIGINALUL  
*[Signature]*

Universitatea Transilvania din Brașov  
 Facultatea: Silvicultură și Exploatare Forestiere  
 Programul de studii universitare de licență: Silvicultură  
 Domeniul fundamental: Științe Inginerești  
 Domeniul de licență: Silvicultură  
 Durată studiilor: 4 ani  
 Forma de învățământ: IF

Ministerul Educației Naționale  
 Valabil pentru promovația 2018-2022

### BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	Nr de ore				Total		Standard ARACIS*
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	Obligatorii	830	790	636	648	2904	90.0	max 93 %
2	Optionale	0	56	182	84	322	10.0	min 7 %
<b>TOTAL</b>		<b>830</b>	<b>846</b>	<b>818</b>	<b>732</b>	<b>3226</b>	<b>100%</b>	
3	Facultative	266	266	266	266	1064	-	

### BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Nr de ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	fundamentale	490	140	0	0	630	19.5	min 17%
2	în domeniu	242	622	434	104	1402	43.5	min 35%
3	de specialitate	0	0	384	628	1012	31.4	min 25 %
4	complementare	98	84	0	0	182	5.6	max 8%
<b>TOTAL</b>		<b>830</b>	<b>846</b>	<b>818</b>	<b>732</b>	<b>3226</b>	<b>100%</b>	

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan

Rector

Conf. dr. ing. Dan-Marian Gurean

Director de departament

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu

Decan

Conf. dr. ing. Petru-Tudor Stăncioiu

Coordonator program de studii

CONFORM CU  
ORIGINALUL

**NOTĂ:** Pentru a se evidenția disciplinele care fac parte din același pachet de cursuri optionale, celulele care conțin informațiile referitoare la numărul de ore, forma de verificare și numărul de credite se vor uni, ca în modelul de mai sus.

\*\*\* Codul disciplinei va fi o siglă formată din 2-4 caractere alfanumerice, siglă reprezentativă/uzuală pentru disciplina respectivă; aceeași siglă va fi utilizată și la întocmirea orarului.

**Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan**

Rector

**Conf. dr. ing. Dan-Marian Gurean**

Director de departament



**Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu**

Decan

**Conf. dr. ing. Petru Tudor Stăncioiu**

Coordonator program de studii

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**  
*[Signature]*