

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al promoției 2022-2026

Universitatea Transilvania din Brașov

Programul de studii universitare de licență:	INGINERIA PRELUCRĂRII LEMNULUI (IPL)
Domeniul fundamental:	Științe ingineresti
Domeniul de licență:	Inginerie forestieră
Facultatea:	Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
Durata studiilor:	4 ani
Forma de învățământ:	cu frecvență redusă (IFR)

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii este formarea de specialiști în domeniul ingineriei forestiere având cunoștințe în prelucrarea lemnului și proiectarea tehnologiilor produselor din lemn.

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

- Dobândirea de cunoștințe generale în domeniul științei și ingineriei lemnului.
- Dobândirea de cunoștințe specifice prelucrării lemnului și proiectării tehnologiilor produselor din lemn.
- Abilitatea de a utiliza limbajele de programare asistată pentru proiectarea de produse și tehnologii de prelucrare a lemnului.
- Abilități de comunicare utilizând termenii specifici, inclusiv într-o limbă străină.

Competențe profesionale

- C1. Utilizarea bazelor teoretice din domeniul științelor fundamentale necesare abordării problemelor de specialitate
- C2. Identificarea caracteristicilor de structură, proprietăților lemnului și a materialelor pe bază de lemn
- C3. Analiza și aplicarea principiilor de bază privind asigurarea calității produselor din lemn
- C4. Proiectarea constructivă și conducerea proceselor de producție în domeniul prelucrării lemnului
- C5. Organizarea și conducerea proceselor de producție în domeniul prelucrării lemnului
- C6. Organizarea managementului de proiect

Competențe transversale

- CT1. Abordarea realistă și responsabilă a situațiilor concrete în vederea soluționării eficiente a acestora
- CT2. Aplicarea tehnicilor de muncă în echipe multidisciplinare
- CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională în scopul adaptabilității la cerințele pieței de muncă

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice / săptămână: 26 (excepție – sem I, cu 27 ore)

Numărul de săptămâni: 14

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	4	4	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	7
Anul IV	14	14	2	2	1	2	3	1	–

Practica se organizează pe parcursul semestrelor în anii II și IV și comasat în anul III.

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 STUDII

Condițiile de înscriere în anul următor, condițiile de a urma module de curs în avans și 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 studii.

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:

- **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 ȘI ACTIVITĂȚILE DIDACTICE ALOCATE PE ANI DE STUDII

Legenda:

C₁ – criteriul obligativității

DI – disciplină impusă (obligatorie)

DO – disciplină opțională (la alegere)

C₂ – criteriul conținutului

DF – disciplină fundamentală

DS – disciplină de specialitate

DD/DR – disciplină în domeniu/disciplină relevantă*

DC – disciplină complementară

DFc – disciplină facultativă

AI – activități de autoinstruire

SI – studiu individual

SF – seminar față în față (cu prezență fizică)

ST – seminar în sistem tutorial (online sincron/asincron pe platformă)

L – laborator (cu prezență fizică/online sincron pe platformă)

P – proiect (cu prezență fizică/online sincron pe platformă)

FV – forma de verificare

Cr. – nr. de credite

* dacă este cazul

Observații:

AI = nr. de ore de curs din planul de învățământ pentru IF

SI* = diferența dintre totalul de ore dedicate disciplinei (25 ore x nr. de credite) și nr. de ore didactice pe semestru

SF+ST** = nr. ore de seminar din planul de învățământ pentru IF

* Orele alocate SI se preiau ca atare din planul de învățământ pentru IF și nu intră în calculul totalului numărului de ore didactice obligatorii/opționale pe semestru din planul de învățământ pentru IFR.

** La forma IFR, seminarele sunt constituite din SF (seminare față în față, cu prezență fizică) și ST (seminare în sistem tutorial, desfășurate online sincron/asincron pe platformă), dar ST nu pot reprezenta mai mult de 50% din totalul orelor alocate pentru seminar.

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului**
 Departamentul coordonator: **Prelucrarea lemnului şi designul produselor finite din lemn**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Ingineria prelucrării lemnului**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie forestieră**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **cu frecvenţă redusă (IFR)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar **2022-2023**

APROBAT,
Prof. univ. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	Analiză matematică	DF	AMA-IFR	42	30	12			66	E	6								
2.	Bazele producției lemnului și protecția mediului 1	DD	BP01-IFR	42			28		80	E	6								
3.	Geometrie descriptivă 1	DF	GD01-IFR	28			28		69	C	5								
4.	Informatică aplicată	DF	IAP-IFR	28			42		80	C	6								
5.	Chimie	DF	CHL-IFR	28			14		58	E	4								
6.	Educație fizică și sport 1	DC	EF01-IFR		14				11	A/R	1								
7.	Scriere academică	DC	SCR-IFR	8	6				11	C	1								
8.	Limba străină 1 (Engleză / Franceză)	DC	LS01-IFR	14	8	6			22	C	2								
9.	Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale	DF	ALG-IFR									28	28				69	E	5
10.	Fizică	DF	FIZ-IFR									28			14		58	E	4
11.	Desen tehnic și infografică 1	DF	DT01-IFR									28			28		69	C	5
12.	Mecanică	DD	MEC-IFR									28	24	4			69	E	5
13.	Anatomia lemnului	DD	ANL-IFR									42			28		80	E	6
14.	Materiale utilizate în industria lemnului	DS	MAT-IFR									14			28		33	C	3
15.	Educație fizică și sport 2	DC	EF02-IFR										14				11	A/R	1
16.	Limba străină 2 (Engleză / Franceză)	DC	LS02-IFR									14	8	6			22	C	2
Total ore didactice obligatorii pe semestru				190	58	18	112		397	3E	31	182	74	10	98		411	4E	31
				378					4C	364					3C				

Nr. crt.	Discipline facultative C ₁ : DFc	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II								
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	MODUL A (socio-umane)	DFc	MODA-IFR	28	14				33	C	3								
2.	MODUL B (limbi moderne)	DFc	MODB-IFR	28	14				33	C	3								
3.	MODUL C (informatică)	DFc	MODC-IFR									28			14		58	C	4
4.	MODUL D (tehnice)	DFc	MODD-FR									28			14		58	C	4
5.	MODUL E (sportive)	DFc	MODE-IFR				28		47	C	3				28		47	C	3
Total ore didactice facultative pe semestru				56	28		28		113	3C	9	56			56		163	3C	11
				112					112										

Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Prof. dr. ing. Camelia COŞEREANU,
 Directorul de departament

Şef lucr. dr. ing. Bogdan BEDELEAN,
 Coordonatorul programului de studii IFR

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului**
 Departamentul coordonator: **Prelucrarea lemnului şi designul produselor finite din lemn**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Ingineria prelucrării lemnului**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie forestieră**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **cu frecvenţă redusă (IFR)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar **2023-2024**

APROBAT,
Prof. univ. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul III								Semestrul IV							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	Geometrie descriptivă 2	DF	GD02-IFR	14			28		58	C	4								
2.	Desen tehnic şi infografică 2	DF	DT02-IFR	14			28		58	C	4								
3.	Rezistenţa materialelor	DD	RML-IFR	28			28		69	E	5								
4.	Fizica şi mecanica lemnului	DD	FML-IFR	42			28		80	E	6								
5.	Protecţia lemnului	DD	PRL-IFR	28			28		69	E	5								
6.	Acţionări în industria lemnului	DD	ACT-IFR	28			28		44	E	4								
7.	Educaţie fizică şi sport 3	DC	EF03-IFR		14				11	A/R	1								
8.	Limba străină 3 (Engleză / Franceză)	DC	LS03-IFR	14	8	6			22	C	2								
9.	Desen tehnic şi infografică 3	DF	DT03-IFR									28			28		44	C	4
10.	Structuri din lemn pentru construcţii	DD	STR-IFR									28			28		44	E	4
11.	Structuri din lemn pentru mobilă	DD	STM-IFR									28			28		44	E	4
12.	Materiale tehnologice în industria lemnului	DD	MTH-IFR									28			28		69	E	5
13.	Economie generală	DC	ECG-IFR									8	4	2			11	C	1
14.	Bazele producţiei lemnului şi protecţia mediului 2	DD	BP02-IFR									14			14		22	E	2
15.	Studiul proprietăţilor lemnului	DD	SPL-IFR									28			28		44	E	4
16.	Practică de domeniu	DD	PR01-IFR									90h (35*30h)						C	4
17.	Educaţie fizică şi sport 4	DC	EF04-IFR										14				11	A/R	1
18.	Limba străină 4 (Engleză / Franceză)	DC	LS04-IFR									14	8	6			22	C	2
Total ore didactice obligatorii pe semestru				168	22	6	168		411	4E	31	176	26	8	154	90	311	5E	31
				364					3C	454					4C				

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFc	C2	Codul disciplinei	Semestrul III								Semestrul IV							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	MODUL A (socio-umane)	DFc	MODA-IFR	28	14				33	C	3								
2.	MODUL B (limbi moderne)	DFc	MODB-IFR	28	14				33	C	3								
3.	MODUL C (informatică)	DFc	MODC-IFR									28			14		58	C 4	
4.	MODUL D (tehnice)	DFc	MODD-IFR									28			14		58	C 4	
5.	MODUL E (sportive)	DFc	MODE-IFR				28		47	C	3				28		47	C 3	
Total ore didactice facultative pe semestru				56	28		28		113	2C	9	56			56		163	3C 11	
				112								112							

Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Prof. dr. ing. Camelia COŞEREANU,
 Directorul de departament

Şef lucr. dr. ing. Bogdan BEDELEAN,
 Coordonatorul programului de studii IFR

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului**
 Departamentul coordonator: **Prelucrarea lemnului şi designul produselor finite din lemn**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Ingineria prelucrării lemnului**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie forestieră**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **cu frecvenţă redusă (IFR)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar 2024-2025

APROBAT,
Prof. univ. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul V								Semestrul VI							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	Tratamente termice ale lemnului 1	DD	TT01-IFR	28			28		69	E	5								
2.	Bazele prelucrării lemnului și scule așchietoare 1	DD	SA01-IFR	28			28		69	E	5								
3.	Mașini-unelte și agregate în industria lemnului 1	DD	MU01-IFR	28			28		69	E	5								
4.	Modelare 3D	DS	MOD-IFR	14			28		58	C	4								
5.	Cherestea	DS	CHE-IFR	28			28		44	E	4								
6.	Tratamente termice ale lemnului 2	DD	TT02-IFR									14			14		22	E	2
7.	Tratamente termice ale lemnului 2 – Proiect	DD	TTP-IFR													28	22	C	2
8.	Bazele prelucrării lemnului și scule așchietoare 2	DD	SA02-IFR									28	28				44	E	4
9.	Mașini-unelte și agregate în industria lemnului 2	DD	MU02-IFR									42			28		55	E	5
10.	Mașini-unelte și agregate în industria lemnului 2 – Proiect	DD	MUP-IFR													28	22	C	2
11.	Proiectarea, fabricarea și fiabilitatea mobilei 1	DS	MO01-IFR									28	28				69	E	5
12.	Comandă numerică în industria lemnului	DD	TCN-IFR									28			14		33	E	3
13.	Practică de specialitate	DS	PRO2-IFR									90h (3S* 30 h/S)						C	4
Total ore didactice obligatorii pe semestru				126			140		309	4E	23	140	56		56	56	267	5E	27
				266						1C		308						3C	

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C1: DO	C2	Codul disciplinei	Semestrul V								Semestrul VI							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																			
14.	Calculul structurilor pentru construcții din lemn	DS	CSL-IFR	28			28		44	E	4								
	Accesorii pentru mobilier		ACC-IFR																
15.	Protecția muncii și împotriva focului	DS	PMF-IFR	28			14		33	C	3								
	Curbarea și mularea lemnului		CML-IFR																
16.	Dispozitive tehnologice în industria lemnului	DS	DTH-IFR									28			28		19	E	3
	Mobilier din lemn pentru amenajarea spațiilor verzi		ASV-IFR																
Total ore didactice opționale pe semestru				56			42		77	1E	7	28			28		19	1E	3
				98						1C		56							
Total				364						5E	30	364						6E	30
										2C								3C	

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFc	C2	Codul disciplinei	Semestrul V								Semestrul VI							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	MODUL A (socio-umane)	DFc	MODA-IFR																
2.	MODUL B (limbi moderne)	DFc	MODB-IFR	28	14				33	C	3								
3.	MODUL C (informatică)	DFc	MODC-IFR	28			14		58	C	4								
4.	MODUL D (tehnice)	DFc	MODD-IFR									28			14		58	C 4	
5.	MODUL E (sportive)	DFc	MODE-IFR																
Total ore didactice facultative pe semestru				56	14		14		91	2C	7	28			14		58	1C 4	
				84					42										

Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Prof. dr. ing. Camelia COŞEREANU,
 Directorul de departament

Şef lucr. dr. ing. Bogdan BEDELEAN,
 Coordonatorul programului de studii IFR

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului**
 Departamentul coordonator: **Prelucrarea lemnului şi designul produselor finite din lemn**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Ingineria prelucrării lemnului**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie forestieră**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **cu frecvenţă redusă (IFR)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil în anul universitar 2025-2026

APROBAT,
Prof. univ. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul VII								Semestrul VIII							
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.
1.	Produse finite din lemn 1	DS	PF01-IFR	28				28	69	E	5								
2.	Proiectarea, fabricarea şi fiabilitatea mobilei 2	DS	MO02-IFR	28			28		44	E	4								
3.	Proiectarea, fabricarea şi fiabilitatea mobilei 2 – Proiect	DS	MOP-IFR					28	22	C	2								
4.	Proiectare parametrizată în industria lemnului	DS	PRP-IFR	14			28		58	C	4								
5.	Materiale compozite din lemn 1	DS	CO01-IFR	28			14		58	E	4								
6.	Automatizări în industria lemnului	DD	AUT-IFR	14			14		22	E	2								
7.	Transport tehnologic în industria lemnului	DD	TRT-IFR	14			14		22	C	2								
8.	Tehnologii neconvenţionale	DS	TNE-IFR	28			28		44	C	4								
9.	Tehnologii de finisare în industria lemnului	DS	FIN-IFR	14			14		47	C	3								
10.	Produse finite din lemn 2	DS	PF02-IFR									28			14	28	55	E	5
11.	Management în industria lemnului	DD	MNG-IFR									28			14		33	E	3
12.	Elaborarea Proiectului de diplomă	DS	EPD-IFR										28	28			44	C	4
13.	Practică pentru Proiectul de diplomă	DS	PR03-IFR									60h (2S*30h)						C	4
Total ore didactice obligatorii pe semestru				168			140	56	386	4E	30	56	28	28	28	28	132	2E	16
				364						5C		168						2C	

Nr. crt.	Discipline opţionale (la alegere) C1: DO	C2	Codul disciplinei	Semestrul VII								Semestrul VIII									
				AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.	AI	SF	ST	L	P	SI	FV	Cr.		
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																					
14.	Materiale compozite din lemn 2	DS	CO2-IFR										28			28		44	E	4	
	Biomasă lemnoasă şi energie regenerabilă		BLE-IFR																		
15.	Tehnologia mobilierului tapiţat	DS	TMT-IFR										42			14		44	E	4	
	Sisteme hidraulice şi pneumatice		SHP-IFR																		
16.	Calitatea produselor din lemn şi managementul calităţii	DS	CAL-IFR										28	14				33	E	3	
	Programarea, lansarea şi urmărirea fabricaţiei		PLF-IFR																		
17.	Proiectare asistată a produselor din lemn	DS	PAP-IFR										14				28	33	C	3	
	Proiectarea mobilei de artă		PMA-IFR																		
Total ore didactice opţionale pe semestru													112	14		42	28	154	3E	14	
														196							1C
Total				364								4E	30	364						5E	30
												5C								3C	

Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Prof. dr. ing. Camelia COŞEREANU,
 Directorul de departament

Şef lucr. dr. ing. Bogdan BEDELEAN,
 Coordonatorul programului de studii IFR

Universitatea Transilvania din Braşov
 Facultatea: **Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului**
 Departamentul coordonator: **Prelucrarea lemnului şi designul produselor finite din lemn**
 Programul de studii universitare de licenţă: **Ingineria prelucrării lemnului**
 Domeniul fundamental: **Ştiinţe ingineresti**
 Domeniul de licenţă: **Inginerie forestieră**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învăţământ: **cu frecvenţă redusă (IFR)**

Ministerul Educaţiei
 Valabil pentru promoţia 2022-2026

APROBAT,
Prof. univ. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN,
RECTOR

BILANŢ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore				Total		Standard ARACIS*
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1.	obligatorii	742	818	664	592	2816	88,9	–
2.	opţionale	0	0	154	196	350	11,1%	Minim 10% din disc. obligatorii
TOTAL		742	818	818	788	3166	100%	–
3.	Facultative	224	224	126	–	574	18,1%	–

*conform standardelor specifice domeniului

BILANŢ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Nr de ore				Total		Standard ARACIS*
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1.	fundamentale	406	140	0	0	546	17,2	Minim 17%
2.	în domeniu	196	580	420	98	1294	40,9	Minim 38%
3.	de specialitate	42	0	398	690	1130	35,7	Minim 25%
4.	complementare	98	98	0	0	196	6.2	Maxim 8%
TOTAL		742	818	818	788	3166	100%	–

*conform standardelor specifice domeniului

Conf. dr. ing. Alin OLĂRESCU,
 Decanul facultăţii

Conf. dr. Ana ENE,
 Coordonatorul CIDIFR

Prof. dr. ing. Camelia COŞEREANU,
 Directorul de departament

Şef lucr. dr. ing. Bogdan BEDELEAN,
 Coordonatorul programului de studii IFR