

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
al promoției 2021-2025

Universitatea Transilvania din Brașov

*Programul de studii universitare de
licență*

EXPLOATĂRI FORESTIERE

Domeniul fundamental

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de licență

SILVICULTURĂ

Facultatea

SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

Durata studiilor:

4 ANI

Forma de învățământ:

cu frecvență (IF)

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii: 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 ale 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-operaționale) și de comunicare-relaționare.

Obiectivele cognitive cu care operează programul de studii Exploatări Forestiere sunt:

- 1.) Cunoașterea factorilor abiotici și biotici care condiționează cantitativ și calitativ bioproducția forestieră (lemnosa, nelemnosa și cinegetică);
- 2.) Cunoașterea cadrului tehnic-instrumental și a conținutului operațional al tehnologiilor de valorificare a resurselor pădurii;
- 3.) Cunoașterea instrumentelor de piață care orientează, sub raport economic, desfășurarea procesului de producție forestieră.

Obiectivele aplicative cu care operează programul de studii Exploatări Forestiere sunt:

- 1.) Cunoașterea tehniciilor de întemeiere și conducere a arboretelor, precum și de recoltare a biomasei;
- 2.) Deprinderea procedurilor și algoritmilor specifici proiectării, execuției și exploatarii instalațiilor de transport a biomasei lemnos recoltate.

Obiectivele de comunicare-relaționare pe care le vizează programul de studii Exploatări Forestiere sunt:

- 1.) Dezvoltarea abilităților de comunicare profesională în interiorul organizației și cu clienții sau partenerii organizației.
- 2.) Deprinderea modalităților de optimizare a timpului de lucru aferent unei activități profesionale în vederea creșterii productivității.
- 3.) Identificarea căilor de a performa la capacitate maximă.

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 tehnologiilor și utilizarea sistemelor tehnice specifice sectorului de exploatare și transport al lemnului;

C5.Aplicarea prevederilor cadrului legal, administrativ, finanțiar-contabil și de piață specific sectorului forestier;

C6.Administrarea sistemului informațional specific silviculturii și sectorului de exploatare și transport al lemnului.

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 tehniciilor de informare și comunicare și a unei limbi de circulație internațională.

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice / săptămână:

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II	Practică
I	27	27	2 săptămâni de practică (2 x 30 ore = 60 ore)
II	27	27	3 săptămâni de practică (3 x 30 ore = 90 ore)
III	26	27	3 săptămâni de practică (3 x 30 ore = 90 ore)
IV	28	20	2 săptămâni de practică (2 x 30 ore = 60 ore) 4 săptămâni practică pentru proiect de diplomă (4 x 30 ore = 120 ore)

Numărul de săptămâni:

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

3. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

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

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 și condițiile de promovare sunt cuprinse în *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților*.

5. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: începând cu penultimul semestru de studii.

Definitivarea proiectului de diplomă: în ultimul semestru de studii.

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

Numărul de credite pentru susținerea proiectului de diplomă: 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 (initial)* - 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 profundare)* - care acordă absolvenților de studii universitare dreptul să ocupe posturi didactice în învățământul liceal, postliceal sau superior, cu satisfacerea a două condiții:
 - 1.) Acumularea unui minimum de 60 de credite transferabile din programul de formare psihopedagogică;
 - 2.) 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

Aprobat în ședința
 Senatului Universității Transilvania
 din Brașov din data de
29 septembrie 2021

ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	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.	Scrierea academică	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.	Educație fizică și sport	DC	DI	EFS1/EFS2		1			11	A/R	2		1			11	A/R	2	
Total					14	4	10	0	383	E	C	31	13	2	12	0	333	E	C
Total ore didactice pe săptămână					28							27							

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C ₁ *	C ₂ **	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:

C₁* = criteriul conținutului; DF – discipline fundamentale
 DS – discipline de specialitate DD – discipline în domeniu (unde este cazul)
 DC – discipline complementare

C₂** = criteriul obligativității: DI – discipline obligatorii (impuse) DO – discipline opționale
 DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

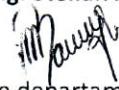
Se calculează ca diferență dintre totalul de ore dedicate disciplinei (min. 25 ore - max. 30 ore × număr de credite) și orele didactice pe semestrul.

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan,



Rector

Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz,



Director de departament

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu,

Decan

Conf. dr. ing. Florin Dinulică,



Coordonator program de studii

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

Universitatea Transilvania din Brașov
 Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
 Programul de studii universitar de licență: Exploatare forestiere
 Domeniu fundamental: Științe inginerești
 Domeniu de licență: Silvicultură
 Durată studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: IF

Ministerul Educației
 Valabil în anul universitar 2022-2023

ANUL II

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	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	ÎMP1								2		2		44	E4	4	
8.	Dendrometrie I	DD	DI	DENDR1								2		2		44	E4	4	
9.	Ecologie forestieră	DF	DI	ECOL								2		2		44	E4	4	
10.	Produse forestiere 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:) Curs general de mașini	OU-DF	DO	CGM	2		2		44	C3	4								
14.	(O:) Mecanică și rezistența materialelor	OU-DF	DO	MRMS		2													
14.	Limba engleză	DC	DI	LES3/LES4	1	1			22	C3	2	1	1			22	C4	2	
	Limba franceză			LFS3/LFS4															
	Limba germană			LGS3/LGS4															
	Limba spaniolă			LSS3/LSS4															
15.	Educație fizică și sport	DC	DI	EFS3/EFS4			1		11	A/R	1			1		11	A/R	1	
Total					12	3	10	2	397	E	C	5	2	31	12	2	13	0	322
Total ore didactice pe săptămână					28							27							

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C ₁ *	C ₂ **	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,



Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu,

Rector

Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz,

Director de departament

Decan

Conf. dr. ing. Florin Dinulică,

Coordonator program de studii

Universitatea Transilvania din Brașov
 Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
 Programul de studii universitar de licență: Exploatare forestiere
 Domeniu fundamental: Științe inginerești
 Domeniu de licență: Silvicultură
 Durată studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: IF

Ministerul Educației
 Valabil în anul universitar 2023-2024

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul V							Semestrul VI							
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1.	Amenajarea pădurilor I	DD	DI	AMEN1	2	-	2		44	E5	4	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Silvicultură II	DD	DI	SILV2	2	-	1	1	55	E5	5	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Producție forestieră II	DD	DI	PROD2	1	-	2		58	E5	4	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Împăduriri II (Împăduriri și reconstrucție ecologică)	DD	DI	IMP2	2	-	1	1	44	E5	4	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Tehnologia exploatarii lemnului I	DD	DI	TEL1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	E6	4	
6.	Amenajarea pădurilor II	DD	DI	AMEN2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	69	E6	5	
7.	Poduri pentru căi de transport forestier	DS	DI	PODF	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	44	C6	4	
8.	Funiculare forestiere I	DS	DI	FUNIC1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	44	E6	4	
9.	Drumuri forestiere I	DS	DI	DRUM1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	44	E6	4	
10.	Management și economie forestieră	DD	DI	MECFOR	-	-	-	-	-	-	-	2	2		-	44	E6	4	
11.	Practică de specialitate III	DS	DI	PSS3	-	-	-	-	-	-	-	90 ore					C6	3	
	(O ₂) Cadastru	OU-DS	DO	CAD								1	-	1		22	C6	2	
12.	(O ₂) Căi ferate forestiere	DS	DO	CFFOR															
	(O ₃) Design asistat în inginerie forestieră	OU-DD	DO	DISA	1	-	2	-	58	C	4	-	-	-	-	-	-	-	
13.	(O ₃) Dendrometrie II	OU-DD	DO	DENDR2															
	(O ₄) Mașini pentru construcții forestiere	DS	DO	MACO															
14.	(O ₄) Utilaje pentru construcții	DS	DO	UTICO	2	-	2	-	69	E	5	-	-	-	-	-	-	-	
	(O ₅) Utilizări electrice în exploatare forestiere	OU-DS	DO	UEF															
15.	(O ₅) Elemente de automatizare în exploatare forestiere	OU-DS	DO	EMAUS	2	-	2	-	44	C	4	-	-	-	-	-	-	-	
Total					12	0	12	2	372	E	C	30	13	2	6	4	31	E	C
										4	3					1	5	2	
Total ore didactice pe săptămână					26							25							

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C ₁ *	C ₂ **	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)	DS	DFc			2			22	C	2	2				22	C	2

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan,



Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu,

Rector

Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz,

Director de departament

Decan

Conf. dr. ing. Florin Dinulică,

Coordonator program de studii

CONFORM CU
 ORIGINALUL

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere

Programul de studii universitare de licență: Exploatare forestiere

Domeniul fundamental: Științe ingineresci

Domeniul de licență: Silvicultură

Durată studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: IF

Ministerul Educației

Valabil în anul universitar 2024-2025

ANUL IV

Nr. crt.	Disciplina	C ₁ *	C ₂ **	Codul disciplinei	Semestrul VII							Semestrul VIII							
					C	S	L	P	SI	V	Cr	C	S	L	P	SI	V	Cr	
1.	Tehnologia exploatarii lemnului II	DD	DI	TEL1	2			2	69	E7	5	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Drumuri forestiere II	DS	DI	DRUM2	2		1	2	55	E7	5	-	-	-	-	-	-	-	
3.	Mecanizarea exploatarilor forestiere	DS	DI	MEF2	4		4		38	E7	6	-	-	-	-	-	-	-	
4.	Prelucrarea lemnului	DS	DI	PRELEF	2		2		69	E7	5	-	-	-	-	-	-	-	
5.	Funiculare forestiere II	DS	DI	FUNIC2	2			1	58	E7	4	-	-	-	-	-	-	-	
6.	Managementul firmelor de exploatare, transporturi și construcții forestiere	OU-DS	DI	MAFE	1		1		47	E7	3	-	-	-	-	-	-	-	
7.	Ştiința muncii și ergonomie	DS	DI	ERGOS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2		68	E8	5	
8.	Drept și legislație forestieră	DD	DI	DLF	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2		68	E8	4	
9.	Comerțul produselor forestiere	OU-DD	DI	COMPF	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2		51	E8	3	
10.	Fotogrammetrie	DD	DI	FOTO								1	-	1		51	E8	3	
11.	Practică elaborare proiect de diplomă	DS	DI	PPD	-	-	-	-	-	-	-	60 ore				-	C8	2	
12.	Elaborare proiect de diplomă	DS	DI	EPD	-	-	-	-	-	-	-	60 ore				-	C8	4	
13.	(O ₆) Modelare în silvicultură	OU-DS	DO	MODS	1	-	1	-	22	C7	2	-	-	-	-	-	-		
	(O ₆) Xilogie	OU-DS	DO	XILO															
14.	(O ₇) Construcții și amenajări interioare	OU-DS	DO	COLAI								2	-	1	-	51	C8	3	
	(O ₇) Bazela reparării utilajelor forestiere	OU-DS	DO	BARUF															
15.	(O ₈) Administrație silvică	OU-DS	DO	ADMIN								1	-	1	-	51	C8	3	
	(O ₉) Surse alternative de energie în sectorul forestier	OU-DS	DO	SUAVE															
16.	(O ₁₀) Comunicare și relații publice	DS	DO	COMUNI								1	-	1	-	51	E8	3	
	(O ₁₀) Contabilitate	OU-DS	DO	CONTA															
Total					14	0	10	4	358	E 6	C 1	30	10	0	10	0	374	E 4	C 3
Total ore didactice pe săptămână					28							20							

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Discipline facultative	C ₁ *	C ₂ **	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 (sportiv)	DC	DFc			2		22	C	2		2		22	C	2		

Prof.dr.ing. Ioan Văsile Brăduț,



Rector

Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz,

Director de departament

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu,

Decan

Conf. dr. ing. Florin Dinulică,

Coordonator program de studii

CONFORM CU
ORIGINALUL

Universitatea Transilvania din Brașov
 Facultatea: Silvicultură și exploatare forestiere
 Programul de studii universitar de licență: Exploatare forestiere
 Domeniul fundamental: Științe inginereske
 Domeniul de licență: Silvicultură
 Durată studiilor: 4 ani
 Forma de învățământ: IF

Ministerul Educației
 Valabil începând cu anul universitar 2021-2022

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	Nr de ore				Total		Standard ARACIS*
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	Obligatorii	830	804	622	614	2870	89,52	max 93 %
2	Optionale	0	56	182	98	336	10,48	min 7 %
	TOTAL	830	860	804	712	3206	100,00	
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	294	0	0	784	24,45	min 17%
2	în domeniu	242	482	420	146	1290	40,24	min 35%
3	de specialitate	0	0	384	566	950	29,63	min 25 %
4	complementare	98	84	0	0	182	5,68	max 8%
	TOTAL	830	860	804	712	3206	100%	

Prof.dr.ing. Ioan Vasile Abrudan,



Rector

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu,

Decan

Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz,

Director de departament

Conf. dr. ing. Florin Dinulică,

Coordonator program de studii