

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

al promoției 2021-2025

Universitatea Transilvania din Brașov

Programul de studii

universitară de licență:

CINEGETICĂ

Domeniul fundamental:

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de licență:

SILVICULTURĂ

Facultatea:

SILVICULTURĂ ȘI EXPLOATĂRI FORESTIERE

Durata studiilor:

4 ani

Forma de învățământ:

la distanță (ID)

**CONFORM CU
ORIGINALUL**

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivul general al programului de studii constă în dobândirea calificării de licențiat în silvicultură, prin insușirea unor cunoștințe teoretice și practice legate de gospodărirea silvo-cinegetică a pădurilor și a produselor ei, precum și dobândirea unor abilități cognitive și practice legate de: capacitatea de exprimare și comunicare profesională; capacitatea de documentare profesională și de accesare a informațiilor silvice și cinegetice prin mijloace clasice și moderne; capacitatea de a elabora în domeniul silviculturii materiale care să sintetizeze informații profesionale, materiale care să informeze pe linie ierarhică ascendentă și să îndrume pe linie descentantă; capacitatea de a elabora studii corespunzător pregătirii; capacitatea de lucru în echipă; capacitatea de a susține argumentat puncte de vedere; capacitatea de a colabora cu alți specialiști în mod obiectiv și corect. Obiectivele și profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoie identificate pe piața muncii și cu cadrul național al calificărilor sunt prezentate sintetic mai jos și detaliat în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

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.

Obiective cognitive:

- a) cunoașterea factorilor abiotici și biotici care condiționează producția forestieră (lemnăsa, nelemnăsa și cinegetică);
- b) cunoașterea biologiei organismelor vegetale și animale din ecosistemul forestier, relevante pentru producția forestieră;
- c) cunoașterea legilor care guvernează ecosistemul forestier, a devierilor posibile și a măsurilor de remediere;
- d) cunoașterea biologiei și bolilor vânătului și salmonidelor.

Obiective aplicative:

- a) cunoașterea procedeelor matematice, statistice și informaționale de determinare cantitativă și calitativă a stării pădurilor, precum și a metodelor de diagnoză a habitatelor faunei de interes cinegetic;
- b) cunoașterea procedeelor de inventariere, îngrijire, ocrotire și recoltare a vânătului și salmonidelor.

Obiective de comunicare și relaționale:

- a) cunoașterea legilor economice particularizate la producția forestieră;
- b) cunoașterea procedeelor de administrare, organizare a producției forestiere și desfacere a acesteia;
- c) cunoașterea raporturilor dintre producția forestieră și sectoarele adiacente, a unor elemente financiar-contabile, juridice, relații publice etc.

Competențe profesionale:

- C1) fundamentarea managementului durabil al fondului forestier, al fondului cinegetic, salmonic și al conservării biodiversității;
- C2) elaborarea și implementarea proiectelor tehnico-economice privind reglarea procesului de producție forestieră, cinegetică și salmonică;
- C3) elaborarea, implementarea și monitorizarea proiectelor de reconstrucție ecologică a ecosistemelor;
- C4) planificarea, organizarea și coordonarea activităților specifice creșterii, protecției, siguranței sanităt-veterinare și de ameliorare a speciilor de interes cinegetic și salmonic;
- C5) coordonarea administrativă, financiar-contabilă și de marketing în domeniul creșterii și valorificării speciilor de interes cinegetic și salmonic; monitorizarea respectării cadrului legislativ
- C6) implementarea metodelor de bonitare a fondului cinegetic și salmonic; evaluarea speciilor de vânăt și gestionarea bazelor de date specifice.

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.

2. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestrul: 30

Număr de ore de activități didactice /săptămână: 28/27 – an I; 27 – an II; 26/25 – an III; 28/23 – an IV

Numărul de săptămâni:

	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		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	10	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 alegeră (opționale)** sunt propuse începând cu semestrul al doilea și sunt grupate în **discipline opționale sau pachete opționale** care completează traseul de specializare a studentului. Alegera 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 optionale.

4. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDIU 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 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** (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:
 - 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 STUDIU

Legenda:

C₁ – criteriu obligativitatei

DI – disciplină impusă (obligatorie)

DO – disciplină optională (la alegere)

C₂ – criteriu 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

AT – activități tutoriale

TC – teme de control

AA – activități aplicative asistate

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

AT**+TC = nr. ore de seminar din planul de învățământ pentru IF

AA** = nr. ore de laborator / proiect 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/optionale pe semestru din planul de învățământ pentru ID.

** La forma ID, AT/AA pot fi constituite din ATF (activități tutoriale/asistate față în față) și ATD (activități tutoriale/asistate la distanță, desfășurate online sincron pe platformă), dar ATD nu poate reprezenta mai mult de 50% din totalul orelor alocate pentru AT/AA.



APROBAT,

Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN
RECTOR

Aprobat în ședința

Consiliului Universității Transilvania

din Brașov din data de

29 septembrie 2021.

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	
1.	Matematică	DF	MATE-ID	28	8	20		69	E1	5								
2.	Biostatistică	DF	FIZ-ID	28			28	44	E1	4								
3.	Desen tehnic și cartografie	OU-DD	DTC-ID	28			28	44	E1	4								
4.	Informatică forestieră	DF	INFF-ID	28			28	69	E1	5								
5.	Biochimie	DF	CM-ID	28			28	44	E1	4								
6.	Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie	DF	PEGG-ID	28			28	69	E1	5								
7.	Scrierea academică	OU-DC	SAC-ID		4	10		11	C1	1								
8.	Limba engleză 1	DC	LES1-ID	14	4	10		22	C1	2								
	Limba franceză 1		LFS1-ID															
	Limba germană 1		LGS1-ID															
	Limba spaniolă 1		LSS1-ID															
9.	Educație fizică și sport 1	DC	EFS1-ID		4	10		11	C(A/R)	1								
10.	Soluri și stațiuni forestiere	DD	EFS1-ID								28		42	55	E2	5		
11.	Meteorologie și climatologie forestieră	DF	METEO-ID								28		28	44	E2	4		
12.	Botanică	DF	BOT-ID								28		28	44	E2	4		
13.	Topografie-geodezie I	DF	TOPO1-ID								28		28	44	E2	4		
14.	Dendrologie I	DD	DEN1-ID								28		28	69	E2	5		
15.	Genetică	DF	GENE-ID								28		14	58	E2	4		
16.	Limba engleză 2	DC	LES2-ID								14	4	10	22	C1	2		
	Limba franceză 2		LFS2-ID															
	Limba germană 2		LGS2-ID															
	Limba spaniolă 2		LSS2-ID															
17.	Practică de domeniu I	DD	PDS1-ID											60	C2	2		
18.	Educație fizică și sport 2	DC	EFS2-ID									4	10	11	C(A/R)	1		
Total ore didactice obligatorii pe semestrul				182	20	50	140	383	6E 3C	31	182	4	10	228	347	6E 3C	28	
								392		9	30+1					378 + 60	9	30+1

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFC	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	MODUL A (școala umană)	DS	SU-ID	28	4	10		33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	LM-ID	28	4	10		33	C	3	28	4	10		33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	Info-ID											14	33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	Teh-ID								28			14	33	C	3
5.	MODUL E (sportiv)	DC	Sp-ID		8	20		22	C	2		8	20		22	C	2
Total ore didactice facultative pe semestrul				56	16	40		88	3C	8	84	12	30	28	121	4C	11
								112		4					154		4

Prof. univ. dr. ing. Alexandru CURTU,

Decanul facultății

Conf. univ. dr. ing. Dan-Marian GUREAN,

Directorul de departament

Conf. univ. dr. Ana ENE,

Coordonatorul CIDIFR

Conf. univ. dr. ing. Dan IONESCU,

Coordonatorul programului de studii ID



ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II								
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	
1.	Faună cinegetică, salmonicolă și gestionarea populațiilor de interes cinegetic	DD	FAUNA-ID	42			42	66	E3	6								
2.	Construcții forestiere	DD	CONF-ID	28			28	69	E3	5								
3.	Topografie-geodezie II	DF	TOPO2-ID	14			14	47	E3	3								
4.	GIS	DD	GIS-ID	14			42	69	E3	5								
5.	Dendrologie II	DD	DEN2-ID	28			28	69	E3	5								
6.	Limba engleză 3	DC	LES3-ID	14	4	10	22	C3	2									
	Limba franceză 3		LFS3-ID															
	Limba germană 3		LGS3-ID															
	Limba spaniolă 3		LSS3-ID															
7.	Educație fizică și sport 3	DC	EFS3-ID		4	10		11	C(A/R)	1								
8.	Entomologie forestieră	DD	ENTO-ID								28		28	44	E4	4		
9.	Împăduriri I	DD	IMP1-ID								28		28	44	E4	4		
10.	Dendrometrie I	DD	DENDR1-ID								28		28	44	E4	4		
11.	Ecologie forestieră	DF	ECOL-ID								28		28	44	E4	4		
12.	Produse forestiere I	DF	PROD1-ID								28		28	44	E4	4		
13.	Silvicultură I	DD	SILV1-ID								28		28	69	E4	5		
14.	Limba engleză 4	DC	LES4-ID								14	4	10	22	C4	2		
	Limba franceză 4		LFS4-ID															
	Limba germană 4		LGS4-ID															
	Limba spaniolă 4		LSS4-ID															
15.	Practică de domeniu II	DD	PDS2-ID											90	C4	3		
16.	Educație fizică și sport 4	DC	EFS4-ID									4	10		11	C(A/R)	1	
Total ore didactice obligatorii pe semestru				140	8	20	154	353	5E	27	112	0	0	258	176	6E	16	
								2C			322	7	26+1		378 + 90	9	30+1	

Nr. crt.	Discipline optionale (la alegere) C1: DO	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II								
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																		
1	(01) Curs general de mașini	OU-DF	CGM-ID	28			28	44	C3	4								
	(01) Mecanică și rezistența materialelor		MRMS-ID															
Total ore didactice optionale pe semestru				28			28	44	1C	4								
Total							56		1									

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFc	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II									
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.		
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																			
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	SU-ID	28	4	10		33	C	3									
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	LM-ID	28	4	10		33	C	3	28	4	10		33	C	3		
3.	MODUL C (informatică)	DC	Info-ID											28		14	33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	Teh-ID											28		14	33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	Sp-ID		8	20		22	C	2		8	20		22	C	2		
Total ore didactice facultative pe semestru				56	16	40		88	3C	8	84	12	30	28	121	4C	11		
								112		3				154		4			

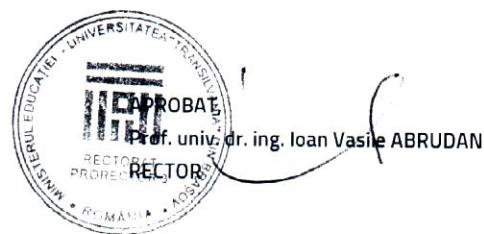
Prof. univ. dr. ing. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. univ. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. univ. dr. ing. Dan-Marian GUREAN,
Directorul de departament
firma
F01.1-PS-CIDIFR-02/ed.4, rev.3

Conf. univ. dr. ing. Dan IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID
firma

CONFORM CU
ORIGINALUL



ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C ₁ : DI	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Transporturi forestiere	DS	TRANSP-ID	28			28	44	E5	4							
2.	Amenajarea pădurilor I	DD	AMEN1-ID	28			28	69	E5	5							
3.	Silvicultură II	DD	SILV2-ID	28			28	69	E5	5							
4.	Exploatarea lemnului I	DD	EXPL1-ID	28			28	69	E5	5							
5.	Zoologie I	OU-DD	ZOO1-ID	28			28	69	E5	5							
6.	Anatomia vertebratelor	DS	ANAT-ID	28			14	33	C5	3							
7.	Etologie	DS	ETOL-ID	28			14	33	C5	3							
8.	Management și economie forestieră	DD	MECFOR-ID								28	8	20	44	E6	4	
9.	Amenajarea fondurilor de vânătoare I	DS	AFV1-ID								28			28	69	E6	5
10.	Zoologie II	OU-DD	ZOO2-ID								28			28	44	E6	4
11.	Practică de specialitate III	DS	PSS3-ID											90	C6	3	
Total ore didactice obligatorii pe semestrul				196			168	386	5E	30	84	8	20	146	157	3E	16
				364			2C							168 + 90		1C	

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C ₁ : DO	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																		
1	(O2) Istoricul vânătorii	OU-DD	ISTVAN-ID								14	4	10		22	C6	2	
	(O2) Vânătoarea în lume		VANL-ID															
2	(O3) Împăduriri II (Împăduriri și culturi de interes cinegetic)	OU-DD	IMPCIN-ID								28			28	69	E6	5	
	(O3) Agricultură		AGRIC-ID															
3	(O4) Conservarea faunei și a habitatelor	OU-DD	CONSF-ID								28			14	33	C6	3	
	(O4) ARII naturale protejate		ANP-ID															
4	(O5) Limnologie și ihtiologie	OU-DD	LIMNOL-ID								28			28	44	C6	4	
	(O5) Piscicultura în apele de șes		PISCIC-ID															
Total ore didactice opționale pe semestrul											98	4	10	70	168	1E	14	
														182		3C		
Total							364		5E	30				350		4E	30	

Nr. crt.	Discipline facultative C ₁ : DFc	C ₂	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	SU-ID	28	4	10		33	C	3								
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	LM-ID	28	4	10		33	C	3	28	4	10		33	C	3	
3.	MODUL C (informatică)	DC	Info-ID								28			14	33	C	3	
4.	MODUL D (tehnice)	DS	Teh-ID								28			14	33	C	3	
5.	MODUL E (sportive)	DC	Sp-ID		8	20		22	C	2		8	20		22	C	2	
Total ore didactice facultative pe semestrul				56	16	40		88	3C		8	84	12	30	28	121	4C	11
														154				

Prof. univ. dr. ing. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. univ. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. univ. dr. ing. Dan-Marian GUREAN,
Directorul de departament

Conf. univ. dr. ing. Dan IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

CONFORM CU
ORIGINALUL



ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii (impuse) C1: DI	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	Creșterea intensivă a vânătului	DS	CIVAN-ID	28			28	44	C7	4							
2.	Ornitologie	DS	ORNITO-ID	28			28	44	E7	4							
3.	Patologia faunei sălbaticice	DS	ML-ID	28			14	58	E7	4							
4.	Management cinegetic și salmonicol I	DS	MCS1-ID	28			28	44	E7	4							
5.	Amenajarea fondurilor de vânătoare II	DS	AFV2-ID	28			28	69	E7	5							
6.	Creșterea intensivă a salmonizilor	DS	SALMON-ID	28			28	69	E7	5							
7.	Drept și legislație cinegetică	DD	DLCIN-ID								20		20	60	E8	4	
8.	Echipament cinegetic și salmonicol	OU-DS	CCSP-ID								20		20	60	E8	4	
9.	Chinologie	DS	CHINOL-ID										20	30	C8	2	
10.	Management cinegetic și salmonicol II	DS	MCS2-ID								20		20	60	E8	4	
11.	Nutriție animală	DS	NUTRA-ID								20		20	60	C8	4	
12.	Trofee de vânăt	OU-DS	TROF-ID								10		20	45	C8	3	
13.	Practică elaborare proiect de diplomă	DS	PEPD-ID										60	19	C8	3	
14.	Elaborare proiect de diplomă	DS	PPD-ID										60	15	C8	3	
Total ore didactice obligatorii pe semestru				168		154	328	5E	26	90		240	349	3E	27		
					322		1C					210 + 120		4C			

Nr. crt.	Discipline opționale (la alegere) C1: DO	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																		
1	(06) Monitoring cinegetic și teledetectie	DD	MCT-ID	42			42	16	E7	4								
	(06) Tehnici de evaluare a vânătului		TEVAL-ID															
2	(07) Administrarea fondurilor de vânătoare	OU-DS	ADMINV-ID								10			10	45	C8	3	
	(07) Managementul turistic al fondurilor de vânătoare		MTFV-ID															
Total ore didactice opționale pe semestru				42		42	16	1E	4	10		10	45	1C	3			
					84							20						
Total					406			6E	30		290			3E	30			
5C																		

Nr. crt.	Discipline facultative C1: DFc	C2	Codul disciplinei	Semestrul I							Semestrul II						
				AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	SI	FV	Cr.
1.	MODUL A (socio-umane)	DS	SU-ID	28	4	10		33	C	3							
2.	MODUL B (limbi moderne)	DC	LM-ID	28	4	10		33	C	3	28	4	10		33	C	3
3.	MODUL C (informatică)	DC	Info-ID											14	33	C	3
4.	MODUL D (tehnice)	DS	Teh-ID								28			14	33	C	3
5.	MODUL E (sportive)	DC	Sp-ID		8	20		22	C	2		8	20		22	C	2
Total ore didactice facultative pe semestru				56	16	40		88	3C	8	84	12	30	28	121	4C	11
								3						154		4	

Prof. univ. dr. ing. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. univ. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. univ. dr. ing. Dan-Marian GUREAN,
Directorul de departament

Conf. univ. dr. ing. Dan IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

CONFORM CU
ORIGINALUL

**BILANȚ GENERAL I**

Nr. crt.	Discipline	Număr ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	Obligatorii (DI)	830	790	622	652	2894	89,43	max. 93%
2	Opționale (DO)	–	56	182	104	342	10,57	min. 7%
TOTAL		830	846	804	756	3236	100%	100%
3	Facultative	266	266	266	266	1064	–	–

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Număr ore				Total		Standard ARACIS
		An I	An II	An III	An IV	ore	%	
1	Fundamentale	490	140	–	–	630	19.5	min. 17%
2	În domeniu	242	622	434	104	1402	43.5	min. 38%
3	De specialitate	–	–	384	618	1012	31.4	min. 25%
4	Complementare	98	84	–	–	182	5.6	max. 8%
TOTAL		830	846	818	732	3226	100%	100%

Prof. univ. dr. ing. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. univ. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. univ. dr. ing. Dan-Marian GUREAN,
Directorul de departament

Conf. univ. dr. ing. Dan IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

**CONFORM CU
ORIGINALUL**