PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

al promoției 2026-2030

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Programul de studii universitare 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)**

1. OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Programul de studii de licență Cinegetică are misiunea de a forma cadre cu pregătire superioară în domeniul gestionării durabile a pădurilor şi resurselor cinegetice. **Obiectivul general** al programului de studii constă în dobândirea calificării de licențiat în Silvicultură, prin însuşirea unor cunoştințe teoretice şi practice legate de gospodărirea silvo-cinegetică a pădurilor şi a produselor ei, precum şi dobândirea unor abilități cognitive şi practice legate de:

- capacitatea de exprimare şi comunicare profesională;
- capacitatea de documentare profesională şi de accesare a informațiilor silvice şi cinegetice prin mijloace clasice şi moderne;
- capacitatea de a elabora în domeniul silviculturii materiale care să sintetizeze informații profesionale, materiale care să informeze pe linie ierarhică ascendentă şi să îndrume pe linie descendentă;
- 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 specialişti în mod obiectiv şi corect.

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

Obiective cognitive:

a) cunoaşterea factorilor abiotici şi biotici care condiționează producția forestieră (lemnoasă, nelemnoasă şi cinegetică);
b) cunoaşterea biologiei organismelor vegetale şi animale din ecosistemul forestier, relevante pentru producția forestieră;
c) cunoaşterea legilor care guvernează ecosistemul forestier, a devierilor posibile şi a măsurilor de remediere;
d) cunoaşterea biologiei și bolilor vânatului şi salmonidelor.

Obiective aplicative:

a) cunoaşterea procedeelor matematice, statistice şi informaționale de determinare cantitativă şi calitativă a stării pădurilor, precum și a metodelor de diagnoză a habitatelor faunei de interes cinegetic;
b) cunoaşterea procedeelor de inventariere, îngrijire, ocrotire și recoltare a vânatului și salmonidelor;
c) cunoaşterea gestionării ecosistemelor acvatice și procedeelor de inventariere, îngrijire, ocrotire şi recoltare a vânatului şi salmonidelor;
d) cunoaşterea factorilor care determină menținerea echilibrului ecologic și biologic al populațiilor de faună cinegetică și piscicolă.

Obiective de comunicare şi relaționale:

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

2. COMPETENȚE ȘI REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

Competențe pentru domeniul Silvicultură se definesc conform ISCED 2013 F, codului și nivelului calificării (0821 – Silvicultură, RO/06/0821/013, CNC/CEC – 6). Ocupațiile conform RNCIS (Cod COR/ISCO-08) sunt: COR/ESCO 213221 – inspector de specialitate inginer silvic, COR/ESCO 213222 – referent de specialitate inginer silvic, COR/ESCO 213224 – inginer/subinginer silvic, COR/ESCO 214961– inginer cinegetician.

Profilul de competențe dezvoltat în concordanță cu nevoile identificate pe piața muncii şi cu cadrul național al calificărilor, precum și rezultatele învățării asociate acestor competențe sunt prezentate sintetic mai jos. Prezentarea detaliată a acestora se regăsește în fișele disciplinelor din planul de învățământ.

Competențe profesionale (CP)

CP.1. Explică fundamentele gestionării durabile a pădurilor, a fondului cinegetic, salmonicol și conservării biodiversității.

[ESCO] Efectuează analiza fondului forestier (Elaborează rapoarte de analiză a situației privind biodiversitatea și resursele genetice relevante pentru fondul forestier).

[ESCO] Inspectează arbori (Efectuează inspecții și studii asupra arborilor).

[ESCO] Prelucrează date topografice colectate (Analizează și interpretează date topografice obținute dintr-o varietate amplă de surse, de exemplu, studii prin satelit, aerofotografiere și sisteme de măsurare cu laser).

Rezultatele învățării

1.1. Cunoștințe

R.Î.1.1.1. Absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din matematică, biostatistică, biochimie, informatică și desen tehnic.

R.Î.1.1.2. Absolventul descrie principiile fundamentale ale topografiei și geodeziei, precum și caracteristicile aparaturii de măsurare și a metodelor topo-geodezice.

R.Î.1.1.3. Absolventul descrie componentele mediului forestier (rocă, relief, climă, sol).

R.Î.1.1.4. Absolventul descrie genetica, structura, morfologia și ecologia plantelor lemnoase și ierboase de pădure.

R.Î.1.1.5. Absolventul descrie particularitățile morfologice, etologice și ecologice ale speciilor de faună sălbatică.

1.2. Aptitudini

R.Î.1.2.1. Absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din matematică, biostatistică, biochimie, desen tehnic și informatică.

R.Î.1.2.2. Absolventul utilizează aparatura topografică și geodezică pentru culegerea datelor necesare întocmirii planurilor și hărților.

R.Î.1.2.3. Absolventul utilizează tehnici și instrumente specifice pentru colectarea și analiza datelor staționale.

R.Î.1.2.4. Absolventul recunoaște speciile de plante forestiere după caracterele morfologice și anatomice ale acestora.

R.Î.1.2.5. Absolventul recunoaște speciile de faună sălbatică.

R.Î.1.2.6. Absolventul calculează indicii de diversitate genetică.

1.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.1.3.1. Absolventul efectuează calcule inginerești și interpretează rezultatele prelucrărilor statistice în vederea fundamentării măsurilor de gestionare durabilă a pădurilor.

R.Î.1.3.2. Absolventul planifică lucrările topografice și geodezice în funcție de specificul proiectului și alege soluțiile optime în raport cu condițiile și particularitățile terenului.

R.Î.1.3.3. Absolventul elaborează descrierea cadrului fizico-geografic al pădurii și a biocenozei forestiere.
R.Î.1.3.4. Absolventul interpretează modele de diversitate genetică.
R.I.1.3.5. Absolventul aplică în mod independent metode statistice adecvate pentru analiza datelor specifice domeniului cinegeticii și își asumă responsabilitatea pentru alegerea metodei și interpretarea rezultatelor.
R.Î.1.3.6. Absolventul elaborează și interpretează planșe pentru construcții forestiere.

CP.2. Elaborează proiecte tehnico-economice pentru gestionarea durabilă a pădurilor, a faunei cinegetice și piscicole.
[ESCO] Adună date biologice (Adună date biologice, înregistrează și sintetizează date biologice pentru a fi utilizate în studiile tehnice, elaborând planuri de management de mediu și produse biologice).
[ESCO] Măsoară arbori (la toate măsurătorile relevante ale unui arbore: utilizează un clinometru pentru măsurarea înălțimii, o bandă pentru măsurarea circumferinței, precum și burghie Pressler și aparate de măsurare a scoarței pentru a estima rata de creștere).
[ESCO] Evaluează potențialul de producție al unui sit natural (Evaluează potențialul de producție al unui sit natural. Evaluează resursele trofice ale unui sit natural și evaluează avantajele și constrângerile unui sit).
Rezultatele învățării
2.1. Cunoștințe
R.Î.2.1.1. Absolventul descrie elementele constituente ale pădurii, modul său de organizare, procesele ecosistemice care guvernează viața pădurii, metodele tehnice folosite pentru regenerarea, îngrijirea, conducerea și exploatarea arboretelor.
R.Î.2.1.2. Absolventul definește țelurile de gospodărire la nivel de arboret și pădure în raport cu funcțiile atribuite acestora, aplicând cunoștințe despre biodiversitatea pădurilor, structura, creșterea, producția și conducerea arboretelor, având în vedere modalități de reglementare a procesului de producție distincte, care să conducă la asigurarea cu continuitate a serviciilor ecosistemice.
R.Î.2.1.3. Absolventul descrie structura cadrului economic al sectorului forestier din perspectiva beneficiilor directe și indirecte furnizate de ecosistemele forestiere.
R.Î.2.1.4. Absolventul definește structura rețelei optime de drumuri forestiere necesară îndeplinirii obiectivelor de gestionare a arboretelor și a faunei.
R.Î.2.1.5. Absolventul definește principiile exploatării lemnului, structura procesului tehnologic, operațiile și activitățile specifice și descrie sistemele tehnice specifice sectorului de exploatare a lemnului.
R.Î.2.1.6. Absolventul identifică și descrie elementele de bază ale construcțiilor forestiere precum și materialele necesare întreținerii, reparației sau realizării unor construcții de interes forestier.
2.2. Aptitudini
R.Î.2.2.1. Absolventul aplică cunoștințele dobândite pentru descrierea arboretelor, efectuarea lucrărilor de împădurire, a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor și a tratamentelor silviculturale.
R.Î.2.2.2. Absolventul evaluează starea actuală a pădurii prin metode de inventariere și monitorizare specifice, analizează efectul măsurilor de gospodărire aplicate și impactul acțiunii factorilor perturbatori și propune soluții pentru îmbunătățirea eficacității funcționale a arboretelor.
R.Î.2.2.3. Absolventul aplică tehnici specifice pentru identificarea și evaluarea valorii economice a serviciilor oferite de ecosistemele forestiere.
R.Î.2.2.4. Absolventul evaluează și analizează indicatorii de structură ai rețelei de transport forestier și propune soluții de îmbunătățire.
R.Î.2.2.5. Absolventul aplică cunoștințele dobândite pentru alegerea corectă a metodelor și procedeelor de lucru cu fierăstrăul mecanic la recoltarea arborilor și cu utilaje la colectarea lemnului.
R.Î.2.2.6. Absolventul evaluează pe baza cunoștințele dobândite alegerea materialelor necesare întreținerii, reparației sau realizării de construcții de interes forestier.
2.3. Responsabilitate și autonomie
R.Î.2.3.1. Absolventul planifică și proiectează pepiniere forestiere, aplicarea lucrărilor de împădurire, a lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor și a tratamentelor silviculturale.
R.Î.2.3.2. Absolventul elaborează proiecte de amenajare a pădurilor, prin raportarea la principii ecologice, economice și sociale, având în vedere armonizarea intereselor tuturor părților interesate, pentru a se asigura gestionarea durabilă a pădurilor.
R.Î.2.3.3. Absolventul integrează principiile și procesele de natură socio-economică în gestionarea durabilă a ecosistemelor forestiere.
R.Î.2.3.4. Absolventul elaborează proiectul de optimizare și extindere a rețelei de transport forestier în concordanță cu obiectivele de gospodărire.
R.Î.2.3.5. Absolventul integrează cunoștințele dobândite și coordonează activități pentru creșterea siguranței lucrătorilor în aplicarea metodelor, tehnicilor de lucru și a utilajelor specifice exploatării lemnului la nivelul unui parchet, în condiții concrete de lucru.
R.Î.2.3.6. Absolventul elaborează proiecte tehnice de execuție pentru construcțiile de interes forestier necesare în gospodărirea pădurilor.

CP.3. Elaborează, implementează și monitorizează măsuri de conservare, gospodărire a faunei și de reconstrucție ecologică.
[ESCO] Asigură combaterea bolilor și dăunătorilor specifici fondului forestier (Monitorizează măsurile specifice menținerii biodiversității și a funcțiilor ecologice ale ecosistemelor).
[ESCO] Monitorizează starea de sănătate a pădurilor (Supraveghează activ ecosistemele forestiere pentru a identifica din timp dăunătorii, bolile sau factorii de stres).
[ESCO] Evaluează impactul recoltării masei lemnoase asupra faunei și florei sălbatice (Monitorizează populațiile de floră și faună sălbatică în ceea ce privește impactul recoltării lemnului și al altor operațiuni forestiere).
[ESCO] Asigură conservarea pădurilor.
[ESCO] Coordonează pregătirea terenului pentru plantarea de noi arbori (Alege și pregătește locații pentru arbori noi, prin utilizarea arderii controlate, a buldozerelor sau a erbicidelor în vederea eliminării vegetației și deșeurilor forestiere).
[ESCO] Oferă informații și propuneri de acțiuni referitoare la conservarea naturii.
[ESCO] Studiază migrarea peștilor.
Rezultatele învățării
3.1. Cunoștințe
R.Î.3.1.1. Absolventul descrie caracteristicile morfologice, anatomice și ecologice ale bolilor și dăunătorilor care pot produce vătămări arborilor.
R.Î.3.1.2. Absolventul analizează strategiile de conservare a biodiversității și contribuie la implementarea măsurilor de protecție a speciilor de faună și a habitatelor acestora.

R.Î.3.1.3. Absolventul utilizează cunoștințe de anatomie și patologie pentru evaluarea stării de sănătate a faunei de interes cinegetic și pentru fundamentarea măsurilor de management și conservare a speciilor și habitatelor naturale.

3.2. Aptitudini

R.Î.3.2.1. Absolventul identifică, monitorizează și evaluează bolile și dăunătorii forestieri, aplicând metode de diagnostic, prevenire și control pentru protejarea sănătății arborilor și a ecosistemelor forestiere Absolventul identifică, monitorizează și evaluează bolile și dăunătorii forestieri, aplicând metode de diagnostic, prevenire și control pentru protejarea sănătății arborilor și a ecosistemelor forestiere.

R.Î.3.2.2. Absolventul evaluează strategiile de conservare a biodiversității și contribuie la implementarea măsurilor de protecție și management durabil al speciilor de faună și al habitatelor acestora, în conformitate cu principiile ecologice și normele de conservare a naturii.

R.Î.3.2.3. Absolventul identifică și interpretează modificările morfologice și anatomopatologice, precum și manifestările clinice și leziunile caracteristice principalelor afecțiuni care afectează speciile de faună de interes cinegetic.

3.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.3.3.1. Absolventul planifică lucrările de depistare, prevenire și control a bolilor și dăunătorilor pădurilor.

R.Î.3.3.2. Absolventul analizează măsurile de protecție a faunei și habitatelor, identifică factorii care afectează biodiversitatea și contribuie la reducerea impactului acestora în mediul natural.

R.Î.3.3.3. Absolventul evaluează starea de sănătate a faunei de interes cinegetic prin utilizarea cunoștințelor de anatomie și patologie și prin recunoașterea și interpretarea semnelor clinice asociate principalelor boli.

CP.4. Coordonează activități administrative și financiar-contabile în domeniul creșterii și valorificării speciilor de interes cinegetic și salmonicol, monitorizează respectarea cadrului legislativ, implementează metode de bonitare a fondului cinegetic și salmonicol, evaluează specii de vânat și gestionează bazele de date specifice.

[ESCO] Conduce o echipă în cadrul activităților legate de silvicultură (Planifică și repartizează sarcinile, stabilește prioritățile, coordonează activitățile din teren, monitorizează progresul și asigură respectarea normelor tehnice și de securitate pentru atingerea obiectivelor silvice).

[ESCO] Asigură managementul habitatelor (Evaluează starea habitatelor prin observații și inspecții în teren, inventarierea speciilor și analiza resurselor de hrană, apă și adăpost, apoi aplică măsuri de conservare, întreținere și refacere).

[ESCO] Aplică legislația în domeniul forestier (Interpretează și respectă actele normative privind administrarea pădurilor, conservarea biodiversității și gestionarea fondurilor cinegetice).

[ESCO] Ia decizii în legătură cu managementul forestier (Dezvoltă și aplică un plan de gestionare a habitatelor).

[ESCO] Monitorizează producția din stațiile de reproducere (Urmărește prin evidențele specifice efectivele crescute în condiții controlate).

Rezultatele învățării

4.1. Cunoștințe

R.Î.4.1.1. Absolventul realizează planificări și proiecte tehnice privind creșterea speciilor de interes cinegetic și salmonicol, coordonează și organizează activitățile specifice acestor crescătorii.

R.Î.4.1.2. Absolventul dobândește cunoștințe de bază privind bonitarea fondurilor de vânătoare și de pescuit din apele de munte, precum și de evaluare a populațiilor de vânat și a unor specii de interes conservativ.

R.Î.4.1.3. Absolventul elaborează, calculează, analizează și interpretează rezultate specifice sistemelor administrativ, economic, comercial, legal și managerial din sectorul cinegetic.

4.2. Aptitudini

R.Î.4.2.1. Absolventul dobândește capacitatea de organizare și coordonare a activităților complexe din domeniul cinegetic și salmonicol.

R.Î.4.2.2. Absolventul deține capacitatea de aplicare a metodelor de bonitare și evaluare a fondurilor de vânătoare și pescuit din apele de munte, precum și de analiză a populațiilor de vânat și a speciilor de interes conservativ.

R.Î.4.2.3. Absolventul are capacitatea de interpretare a datelor și rezultatelor în vederea fundamentării deciziilor de management cinegetic.

4.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.4.3.1. Absolventul analizează şi interpretează rezultate specifice sistemelor administrativ, economic, comercial şi legal din sectorul forestier.

R.Î.4.3.2. Absolventul aplică corect metodele de evaluare și bonitare a resurselor cinegetice și piscicole și utilizează datele obținute pentru fundamentarea măsurilor de conservare și management durabil al speciilor.

R.Î.4.3.3. Absolventul interpretează rezultatele obținute în scopul fundamentării deciziilor tehnico-economice și administrative.

Competențe transversale și rezultate ale învățării (CT)

CT.1. Realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism şi rigoare

[ESCO] Planifică (Gestionează calendarul și resursele pentru a finaliza sarcinile în timp util).

[ESCO] Gândește critic (Pronunță și apără hotărâri pe baza dovezilor interne și a criteriilor externe).

[ESCO] Gândește analitic (Gândește folosind logica și raționamentul pentru a identifica punctele tari și punctele slabe ale soluțiilor alternative, concluziilor sau abordărilor problemelor).

[ESCO] Aplică cunoștințe științifice, tehnologice si inginerești (Dezvoltă și aplică o înțelegere a lumii fizice și a principiilor care stau la baza acesteia, de exemplu, prin efectuarea de previziuni rezonabile cu privire la cauze și efecte, prin conceperea de teste ale acestor previziuni și prin efectuarea de măsurători cu ajutorul unor unități, instrumente și echipamente adecvate).

Rezultatele învățării

5.1. Cunoștințe

R.Î.5.1.1. Absolventul definește și descrie valorile eticii și deontologiei profesiei de inginer în domeniul silviculturii.

R.Î.5.1.2 Absolventul înțelege cerințele privind dialogul, cooperarea, respectul față de ceilalți.

5.2. Aptitudini

R.Î.5.2.1. Absolventul își îndeplinește atribuțiile profesiei cu responsabilitate, manifestând integritate morală și profesională în toate interacțiunile profesionale.

R.Î.5.2.2. Absolventul utilizează tehnici de comunicare şi relaționare în mediul virtual şi cel informatic.

R.Î.5.2.3. Absolventul își planifică şi implementează eficient programul de lucru în activitatea profesională.

R.Î.5.2.4. Absolventul își adaptează limbajul şi repertoriul de comunicare la particularitățile interlocutorilor.

5.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.5.3.1. Absolventul cooperează şi se integrează în echipe profesionale şi în echipe interdisciplinare.

R.Î.5.3.2. Absolventul susține prezentări şi comunicări de profil în mediul profesional în care se integrează.

R.Î.5.3.3. Absolventul practică raționamentul logic, evaluarea și autoevaluare în luarea deciziilor.

CT.2. Autoevaluează obiectiv nevoia de formare profesională continuă și dezvoltare fizică armonioasă.

Rezultatele învățării

[ESCO] Gestionează evoluția personală (Își asumă și promovează propriile aptitudini și competențe pentru a avansa în viața profesională și privată).

[ESCO] Acceptă critici și orientări (Tratează feedback-ul negativ din partea celorlalți și reacționează în mod deschis la critici, încercând să identifice domeniile în care se pot aduce îmbunătățiri).

6.1. Cunoștințe

R.Î.6.1.1. Absolventul înțelege principiile comunicării eficiente și rolul acesteia în formarea profesională continuă.

R.Î.6.1.2. Absolventul identifică sursele adecvate pentru învățare continuă, inclusiv într-o limbă străină.

R.Î.6.1.3. Absolventul cunoaște beneficiile activității fizice regulate.

6.2. Aptitudini

R.Î.6.2.1. Absolventul utilizează tehnici de informare, comunicare, limbi de circulație internațională pentru perfecționarea profesională.

R.Î.6.2.2. Absolventul adaptează limbajul și stilul comunicării în funcție de audiență și context.

R.Î.6.2.3. Absolventul reacționează în mod adecvat la critici, încercând sa identifice domeniile în care se pot aduce îmbunătățiri.

R.Î.6.2.4. Absolventul înțelege cum trebuie procedat pentru o dezvoltarea fizică și motrică armonioasă.

6.3. Responsabilitate și autonomie

R.Î.6.3.1. Absolventul manifestă adaptabilitate față de nevoile mediului socio-economic.

R.Î.6.3.2. Absolventul dezvoltă capacitatea de a răspunde critic și profesionist întrebărilor și observațiilor publicului.

R.Î.6.3.3. Absolventul participă activ la activități sportive de grup, contribuind la succesul echipei și respectând regulile jocului.

3. STRUCTURA PE SĂPTĂMÂNI A ANULUI UNIVERSITAR

Număr de semestre: 2

Număr de credite pe semestru: 30

Număr de ore de activități didactice /săptămână: min. 25 – max. 28

Numărul de săptămâni:

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică*	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	3	2	2 (2 x 30 ore = 60 ore)	2	1	11
Anul II	14	14	3	3	2	2 (2 x 30 ore = 60 ore)	2	1	11
Anul III	14	14	3	3	2	4 (4 x 30 ore = 120 ore)	2	1	9
Anul IV	14	10	3	2	1	–	2	1	–

*Practica de specialitate se organizează comasat sau/şi pe parcursul semestrelor.

4. ASIGURAREA FLEXIBILIZĂRII INSTRUIRII. CONDIȚIONĂRI

Flexibilizarea programului de studii este asigurată prin discipline opționale şi discipline facultative. **Disciplinele la alegere (opționale)** sunt propuse începând cu semestrul întâi şi sunt grupate în **discipline opționale/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 limbilor străine, pentru care opțiunea se exprimă la momentul înmatriculării în anul I).

Procedura de desfășurare a activităților didactice la **disciplinele facultative** şi de înscriere a notelor/calificativelor în Suplimentul la diplomă este prezentată în Regulamentul privind activitatea profesională a studenților și în instrucțiunea Inițierea și derularea disciplinelor facultative.

Organizarea cursurilor la disciplinele facultative se face în două moduri:

1. studentul alege o disciplină facultativă oferită de facultatea care organizează programul de studii; denumirea disciplinei este înscrisă în planul de învățământ al programului;

2. studentul alege:

(i) o disciplină din planul de învățământ al altui program de studii din universitate;

(ii) o disciplină din lista oferită de una dintre universitățile membre ale alianței UNITA.

În cazul (i), cererile se înregistrează la Centrul de formare continuă (CFC), în cazul (ii), la UNITA Office.

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.

5. 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.

6. EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR

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).

7. DISCIPLINELE ȘI ACTIVITĂȚILE DIDACTICE ALOCATE PE ANI DE STUDII

Legenda:

C_1 – criteriul obligativității
C_2 – criteriul conținutului
DOB – disciplină obligatorie
DOP – disciplină opțională
DF – disciplină fundamentală
DS – disciplină de specializare
DC – disciplină complementară
DFA – disciplină facultativă
AI – activități de autoinstruire
SI – studiu individual
AT – activități tutoriale
TC – teme de control
AA – activități aplicative asistate
Pr – practică
FV – forma de verificare
E – examen
V – verificare
Cr – nr. de credite

Observații:

AI = nr. de ore de curs din planul de învățământ pentru IF
SI* = diferența dintre totalul de ore dedicate disciplinei (30 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/opționale 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 pot reprezenta mai mult de 50% din totalul orelor alocate pentru AT/AA.

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea: **Silvicultură și exploatări forestiere**
Departamentul coordonator: **Silvicultură**
Programul de studii universitare de licență: **Cinegetică**
Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
Domeniul de licență: **Silvicultură**
Durata studiilor: **4 ani**
Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației și Cercetării
Valabil în anul universitar **2026-2027**

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii C_1: DOB	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Matematică	DF	MATE-ID	28	8	20			64	E	4								
2.	Biostatistică	DF	BIOS-ID	28			28		64	E	4								
3.	Desen tehnic și cartografie	DF	DTC-ID	28			28		64	E	4								
4.	Informatică forestieră	DF	INFF-ID	28			28		64	E	4								
5.	Biochimie	DF	BIOCH-ID	28			28		64	E	4								
6.	Pedologie cu elemente de geologie și geomorfologie	DF	PEGG-ID	28			28		94	E	5								
7.	Etică și integritate academică	DC	ETIAC-ID	2	4	8			46	V	2								
8.	Ed. fizică și sport 1	DC	EFS1-ID	4	4	6			16	V	1								
9.	Soluri și stațiuni forestiere	DF	SSFOR1-ID									28			42		80	E	5
10.	Meteorologie și climatologie forestieră	DF	METEO-ID									28			28		64	E	4
11.	Botanică	DF	BOT-ID									28			28		64	E	4
12.	Topografie-geodezie I	DF	TOPO1-ID									28			28		64	E	4
13.	Dendrologie I	DF	DEN1-ID									28			28		64	E	4
14.	Genetică forestieră	DF	GENE-ID									28			14		78	E	4
15.	Ed. fizică și sport 2	DC	EFS2-ID									4	4	6			16	V	1
16.	Practică de specialitate I	DS	PS1-ID													60		V	2
Total ore didactice obligatorii pe semestru				**174**	**16**	**34**	**140**			6E+2V	**28**	**172**	**4**	**6**	**168**	**60**		6E+2V	**28**
				364						**8**		**410**						**8**	

Nr. crt.	Discipline opționale C_1: DOP	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																			
17.	Limba engleză 1	DC	LE1-ID	14	4	10			32	V	2								
	Limba franceză 1		LF1-ID																
18.	Limba engleză 2	DC	LE2-ID									14	4	10			32	V	2
	Limba franceză 2		LF2-ID																
Total ore didactice opționale pe semestru				**14**	**4**	**10**				1V	**2**	**14**	**4**	**10**				1V	**2**
				28						**1**		**28**						**1**	
Total				**392**						**9**	**30**	**438**						**9**	**30**

Nr. crt.	Discipline facultative C_1: DFA	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Desen tehnic și infografică	DF	DTI-ID	28			28		94	E	5								
2.	Voluntariat forestier 1	DS	VOF1-ID				56		34	V	3								
3.	Voluntariat forestier 2		VOF2-ID												56		34	V	3
Total ore didactice facultative pe semestru				**28**			**84**			1E+1V	**8**				**56**			**1V**	**3**
				112						**2**		**56**						**1**	

Prof. dr. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Dan Marian GUREAN,
Directorul de departament

Prof. dr. Dan Traian IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea: **Silvicultură și exploatări forestiere**
Departamentul coordonator: **Silvicultură**
Programul de studii universitare de licență: **Cinegetică**
Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
Domeniul de licență: **Silvicultură**
Durata studiilor: **4 ani**
Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației și Cercetării
Valabil în anul universitar **2027-2028**

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii C_1: DOB	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Faună cinegetică	DF	FAUNA-ID	42			42		66	E	5								
2.	Construcții forestiere	DF	CONF-ID	28			28		94	E	5								
3.	Topografie-geodezie II	DF	TOPO2-ID	14			14		62	E	3								
4.	GIS	DF	GIS-ID	14			42		94	E	5								
5.	Dendrologie II	DF	DEN2-ID	28			28		94	E	5								
6.	Ed. fizică și sport 3	DC	EFS3-ID	4	4	6			16	V	1								
7.	Entomologie forestieră	DF	ENTO-ID									28			28		64	E	4
8.	Împăduriri I	DF	ÎMP1-ID									28			28		64	E	4
9.	Dendrometrie I	DF	DENDR1-ID									28			28		64	E	4
10.	Ecologie forestieră	DF	ECOL-ID									28			28		64	E	4
11.	Produse forestiere I	DF	PROD1-ID									28			28		64	E	4
12.	Silvicultură I	DF	SILV1-ID									28			28		94	E	5
13.	Ed. fizică și sport 4	DC	EFS4-ID									4	4	6			16	V	1
14.	Practică de specialitate II	DS	PS2- ID													60		V	2
Total ore didactice obligatorii pe semestru				**130**	**4**	**6**	**154**			**5E+1V**	**24**	**172**	**4**	**6**	**168**	**60**		**6E+2V**	**28**
				294						**6**		**410**						**8**	

Nr. crt.	Discipline opționale C_1: DOP	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																			
15.	Limba engleză 3	DC	LE3-ID	14	4	10			32	V	2								
	Limba franceză 3		LF3-ID																
16.	Curs general de mașini	DF	CGM-ID	28			28		64	V	4								
	Mecanică și rezistența materialelor		MRMS-ID																
17.	Limba engleză 4	DC	LE4-ID									14	4	10			32	V	2
	Limba franceză 4		LF4-ID																
Total ore didactice opționale pe semestru				**42**	**4**	**10**	**28**			**2V**	**6**	**14**	**4**	**10**				**1V**	**2**
				84						**2**		**28**						**1**	
Total				**378**						**8**	**30**	**438**						**9**	**30**

Nr. crt.	Discipline facultative C_1: DFA	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Voluntariat forestier 3	DS	VOF3 -ID				56		34	V	3								
2.	Voluntariat forestier 4		VOF4 -ID												56		34	V	3
Total ore didactice facultative pe semestru							**56**			**1V**	**3**				**56**			**1V**	**3**
				56						**1**		**56**						**1**	

Prof. dr. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Dan Marian GUREAN,
Directorul de departament

Prof. dr. Dan Traian IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea: **Silvicultură și exploatări forestiere**
Departamentul coordonator: **Silvicultură**
Programul de studii universitare de licență: **Cinegetică**
Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
Domeniul de licență: **Silvicultură**
Durata studiilor: **4 ani**
Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației și Cercetării
Valabil în anul universitar **2028-2029**

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL III

Nr. crt.	Discipline obligatorii C_1: DOB	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Transporturi forestiere	DS	TRANSP-ID	28			28		64	E	4								
2.	Amenajarea pădurilor I	DS	AMEN1-ID	28			28		64	E	4								
3.	Silvicultură II	DS	SILV2-ID	28			28		94	E	5								
4.	Exploatarea lemnului I	DS	EXPL1-ID	28			28		64	E	4								
5.	Biologia speciilor de interes cinegetic	DS	BISIC-ID	28			28		64	E	4								
6.	Etologie	DS	ETOL-ID	28			14		48	E	3								
7.	Management și economie forestieră	DS	MECFOR-ID									28	8	20			64	E	4
8.	Amenajarea fondurilor cinegetice I	DS	AFC-ID									28			28		64	E	4
9.	Management cinegetic și salmonicol I	DS	MCS1-ID									28			28		64	E	4
10.	Practică de specialitate III	DS	PS 3-ID													120		V	3
Total ore didactice obligatorii pe semestru				**168**			**154**			**6E**	**24**	**84**	**8**	**20**	**56**	**120**		**3E+1V**	**15**
				322						**6**		**288**						**4**	

Nr. crt.	Discipline opționale C_1: DOP	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																			
1.	Anatomia vertebratelor	DS	ANAT-ID	14			28		78	V	4								
	Dendrometrie II		DENDR II-ID																
2.	Istoricul vânătorii	DS	ISTVAN-ID	14	4	10			32	E	2								
	Vânătoarea în lume		VANL-ID																
3.	Monitoring cinegetic și teledetecție	DS	MCT-ID									28			28		64	V	4
	Tehnici de evaluare a vânatului		TEVAL-ID																
4.	Împăduriri II (Împăduriri și culturi de interes cinegetic)	DS	ÎMP2-ID									28			28		64	E	4
	Amenajarea pădurilor II		AMEN 2-ID																
5.	Agricultură	DS	AGRIC-ID									28			28		34	E	3
	Zoologie		ZOO- ID																
6.	Limnologie și ihtiologie	DS	LIMNOL-ID									28			28		64	V	4
	Piscicultura în apele de șes		PISCIC-ID																
Total ore didactice opționale pe semestru				**28**	**4**	**10**	**28**			**1E+1V**	**6**	**112**			**112**			**2E+2V**	**15**
				70						**2**		**224**						**4**	
Total				**392**						**8**	**30**	**512**						**8**	**30**

Nr. crt.	Discipline facultative C_1: DFA	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Voluntariat forestier 5	DS	VOF5-ID				56		34	V	3								
2.	Voluntariat forestier 6		VOF6-ID												56		34	V	3
Total ore didactice facultative pe semestru							**56**			**1V**	**3**				**56**			**1V**	**3**
				56						**1**		**56**						**1**	

Prof. dr. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Dan Marian GUREAN,
Directorul de departament

Prof. dr. Dan Traian IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea: **Silvicultură și exploatări forestiere**
Departamentul coordonator: **Silvicultură**
Programul de studii universitare de licență: **Cinegetică**
Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
Domeniul de licență: **Silvicultură**
Durata studiilor: **4 ani**
Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației și Cercetării
Valabil în anul universitar **2029-2030**

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

ANUL IV

Nr. crt.	Discipline obligatorii C_1: DOB	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Creşterea intensivă a vânatului	DS	CIVAN-ID	28			28		64	E	4								
2.	Ornitologie	DS	ORNITO-ID	28			28		64	E	4								
3.	Management cinegetic şi salmonicol II	DS	MCS2-ID	28			28		64	E	4								
4.	Amenajarea fondurilor cinegetice II	DS	AFC2-ID	28			28		94	E	5								
5.	Creşterea intensivă a salmonizilor	DS	SALMON-ID	28			28		94	E	5								
6.	Patologia faunei de interes cinegetic	DS	PATOL-ID	28			28		64	V	4								
7.	Norme și reglementări în cinegetică	DS	NORC-ID	28			28		64	E	4								
8.	Drept şi legislație forestieră	DS	DLCIN-ID									20			20		80	E	4
9.	Echipament cinegetic şi salmonicol	DS	ECS-ID									20			20		80	E	4
10.	Chinologie	DS	CHINOL-ID									20			20		20	V	2
11.	Evaluarea impactului de mediu	DS	EVAM-ID									10			10		70	V	3
12.	Trofee de vânat	DS	TROF-ID									20			20		80	V	4
13.	Documentarea și prezentarea informației științifice	DC	DOCST-ID									10			10		40	V	2
14.	Elaborare proiect de diplomă	DS	EPD-ID												120			V	4
Total ore didactice obligatorii pe semestru				**196**			**196**			**6E+1V**	**30**	**100**			**220**			**2E+5V**	**23**
				392						**7**		**320**						**7**	

Nr. crt.	Discipline opționale C_1: DOP	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
Se alege o singură disciplină din fiecare pachet																			
15.	Conservarea faunei și a habitatelor	DS	CONSF-ID									20			20		80	V	4
	Arii naturale protejate		ANP-ID																
16.	Administrarea fondurilor cinegetice	DS	ADMIN-ID									20			20		50	V	3
	Nutriție animală		NUTRA-ID																
Total ore didactice opționale pe semestru												**40**			**40**			**2V**	**7**
												80						**2**	
Total				**392**						**7**	**30**	**400**						**9**	**30**

Nr. crt.	Discipline facultative C_1: DFA	C_2	Codul disciplinei	Semestrul I								Semestrul II							
				AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr	AI	AT	TC	AA	Pr	SI	FV	Cr
1.	Voluntariat forestier 7	DS	VOF7-ID				56		34	V	3								
2.	Voluntariat forestier 8		VOF8-ID												40		50	V	3
Total ore didactice facultative pe semestru							**56**			**1V**	**3**							**1V**	**3**
				56						**1**		**40**						**1**	

Prof. dr. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Dan Marian GUREAN,
Directorul de departament

Prof. dr. Dan Traian IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID

Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea: **Silvicultură și exploatări forestiere**
Departamentul coordonator: **Silvicultură**
Programul de studii universitare de licență: **Cinegetică**
Domeniul fundamental: **Științe inginerești**
Domeniul de licență: **Silvicultură**
Durata studiilor: **4 ani**
Forma de învățământ: **la distanță (ID)**

Ministerul Educației și Cercetării
Valabil pentru promoția **2026-2030**

APROBAT,
Prof. dr. Ioan Vasile ABRUDAN,
RECTOR

BILANȚ GENERAL I

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore				Total	
		An I	An II	An III	An IV	ore	%
1.	Obligatorii	774	704	610	712	2800	83,78%
2.	Opționale	56	112	294	80	542	16,22%
TOTAL		**830**	**816**	**904**	**792**	**3342**	**100%**
3.	Facultative	168	112	112	96	488	–

BILANȚ GENERAL II

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore				Total	
		An I	An II	An III	An IV	ore	%
1.	Discipline fundamentale	672	672	0	0	1344	40,22%
2.	Discipline de specializare	0	0	784	652	1436	42,97%
3.	Discipline complementare	98	84	0	20	202	6,04%
4.	Practică de specialitate	60	60	120	0	240	7,18%
5.	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă*	0	0	0	120	120	3,59%
Total		**830**	**816**	**904**	**792**	**3342**	**100%**

* Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă se realizează în semestrul 6 prin disciplina Elaborare proiect de diplomă (sub coordonarea conducătorului științific), disciplină cu regim DS, și se evaluează prin proiect.

BILANȚ GENERAL III

Nr. crt.	Discipline	Nr. de ore				Total	
		An I	An II	An III	An IV	ore	%
1.	Practică de specialitate	60	60	120	0	240	66,67%
2.	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă*	0	0	0	120	120	33,33%
Total		**60**	**60**	**120**	**120**	**360**	**100%**

* Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă se realizează în semestrul 6 prin disciplina Elaborare proiect de diplomă (sub coordonarea conducătorului științific), disciplină cu regim DS, și se evaluează prin proiect.

Prof. dr. Alexandru Lucian CURTU,
Decanul facultății

Conf. dr. Ana ENE,
Coordonatorul CIDIFR

Conf. dr. Dan Marian GUREAN,
Directorul de departament

Prof. dr. Dan Traian IONESCU,
Coordonatorul programului de studii ID