

Universitatea Transilvania din Braşov

Facultatea de Silvicultură și exploatare forestiere

Departamentul de Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre

RAPORT DE EVALUARE A PROGRAMULUI DE STUDII
SILVICULTURĂ MULTIFUNCTIONALĂ
pentru anul universitar 2024-2025

1. Date de prezentare

Denumire: Silvicultură multifuncțională

Ciclul de studiu/ forma de învățământ (IF/ID/IFR): Master/IF

Statut (autorizare provizorie/ acreditate): program de studii acreditat

Coordonator: Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță

Anul ultimei evaluări externe: 2025

Schimbare denumire (dacă este cazul): nu este cazul.

2. Date despre studenți

- Analize statistice pe ani de studii

Anul de studii (inclusiv anul terminal)	Nr. studenți la începutul anului universitar	Nr. studenți la sfârșitul anului universitar	Rata de abandon (%)	Nr. de studenți care s-au transferat
Anul 1	10	10		0
Anul 2	8	8		0

- Finalizare studii

Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii	Nr. studenți care au obținut diploma de licență/master	Procent finalizare studii (%)
8	6	75%

- Rezultate: la concursuri profesionale, sesiuni de comunicări științifice, etc.

3. Date absolvenți

% absolvenți angajați în termen de doi ani de la data absolvirii	% absolvenți ai ultimelor două promoții admiși la masterat (pentru PSL)*, respectiv doctorat (PSM)**
80%	40%

4. Conținutul planului de învățământ

Planul de învățământ al programului de studii Silvicultură multifuncțională se analizează anual, formal și informal, atât de către Departamentul de Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre cât și prin consultarea mediului socio-economic de profil. Analiza planului de învățământ pentru anul universitar 2024-2025 s-a realizat înainte de începerea anului universitar 2024-2025, an în care s-au purtat și discuții cu mediul socio-economic cu privire la planul de învățământ. Nu s-au propus modificări ale planului de învățământ. Discuții cu mediul socio-economic au avut loc în mediu informal cu reprezentanți ai sectorului forestier, incluzând aici reprezentanți care se ocupă cu managementul forestier, reprezentanți ai companiilor de exploatare și prelucrare a lemnului și reprezentanți ai altor domenii de activitate conexe silviculturii.

5. Conținutul fișelor disciplinelor



Se vor evidenția analizele efectuate privind fișele disciplinelor din planul de învățământ, conform tabelului de mai jos:

Nr crt.	Denumire disciplină	An studii / Semestru	Cadru didactic titular	Data ședinței de analiză în CD/CF
1	Teledetectie și GIS în managementul resurselor naturale	I / 1	Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță	Analizate în Consiliul din departament din data de 29.09.2024 și aprobate în ședința din Consiliul facultății din 30.09.2024.
2	Statistică aplicată în cercetarea forestieră	I / 1	Prof. dr. ing. Ion Cătălin Petrișan, Conf. dr. ing. Ioan Dutcă	
3	Pădurile și resursele de apă	I / 1	Conf. dr. ing. Victor Dan Păcurar, Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță	
4	Conservarea biodiversității	I / 1	Prof. dr. Alexandru Lucian Curtu, Prof. dr. Adrian Indreica	
5	Etică și integritate academică	I / 1	Prof. dr. Lucian Curtu, Prof. dr. Marinela Burada	
6	Dinamica arboretelor	I / 2	Conf. dr. ing. Petru Tudor Stăncioiu	
7	Managementul integrat al dăunătorilor	I / 2	Conf. dr. ing. Gabriela-Aurora Isaia	
8	Managementul populațiilor cinegetice	I / 2	Prof. dr. ing. Ovidiu Ionescu, Șef lucr. dr. ing. Mihai Fedorca	
9	Managementul operațiilor de exploatare și transport al lemnului	I / 2	Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz	
10	Certificarea managementului forestier și a lanțului de custodie	II / 1	Prof. dr. ing. Ioan Vasile Abrudan, Conf. dr. ing. Aureliu-Florin Hălălișan	
11	Strategia și marketing-ul produselor forestiere	II / 1	Prof. dr. ing. Popa Bogdan	
12	Silvicultura și Producția ecosistemelor forestiere	II / 1	Prof. dr. M.Sc. ing. Valeriu-Norocel Nicolescu	
13	Bioeconomie forestieră (Opțional)	II / 1	Prof. dr. ing. Popa Bogdan	
14	Managementul proiectelor de cercetare (Opțional)	II / 1	Prof. dr. ing. Popa Bogdan	
15	Sisteme de asistare a deciziei în managementul ecosistemelor forestiere (Opțional)	II / 1	Prof. dr. M.Sc. ing. Valeriu-Norocel Nicolescu	
16	Utilizarea lemnului în scop energetic (Opțional)	II / 1	Prof. dr. ing. V.N. Nicolescu, Prof. dr. ing. S.A. Borz, SL. dr. ing. C. Scriba	
17	Biometrie forestieră avansată (Opțional)	II / 1	Prof. dr. ing. Maria Magdalena Vasilescu	
18	Evaluarea ciclului de	II / 1	Prof. dr. ing. Stelian Alexandru	



	viață a sistemelor tehnice forestiere (Opțional)		Borz	
19	Managementul proceselor de afaceri în activitatea forestieră (Opțional)	II / 1	Prof. dr. ing. Stelian Alexandru Borz	
20	Activitate de cercetare științifică	II / 2	Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță	
21	Elaborarea lucrării de disertație	II / 2	Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță	

6. Date privind evaluarea activității didactice de către studenți

Cerințele și așteptările masteranzilor sunt cunoscute din evaluarea disciplinelor de către studenți, discuțiile cu tutorii de an sau coordonatorul programului de studii.

Cadrele didactice și implicit disciplinele predate de acestea sunt evaluate semestrial. Implicarea masteranzilor în completarea chestionarelor de evaluare este foarte scăzută (0-5% din numărul acestora), cu toate că aceștia sunt informați special în cadrul unor întâlniri cu responsabilii pentru calitatea procesului didactic la nivel de facultate și program de studii. Pe parcursul anului universitar 2024-2025 nu s-au semnalat din partea masteranzilor cerințe sau disfuncționalități în derularea procesului didactic.

Analizând rezultatele foarte bune ce reies în urma evaluării cadrelor didactice de către studenți, Comisia de analiză nu a solicitat/propus un plan de măsuri. Comisia de analiza a solicitat o mai buna mobilizare a studentilor in procesul de evaluare.

7. Date privind evaluarea colegială

Secțiunea va evidenția:

- cadrele didactice evaluate de către comisiile stabilite (conform tabelului de mai jos);
- datele ședințelor de analiză a rezultatelor evaluării;
- altele (dacă este cazul).

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Observații
06059	Prof.dr.ing	4
05148	Prof.dr.ing	4
07300	Sef lucr.dr.ing.	3.07

8. Date privind evaluarea anuală a directorului de departament

Secțiunea va evidenția:

- sinteza evaluării cadrelor didactice pe baza fișelor de evaluare;
- altele (dacă este cazul).

Numele și prenumele cadrului didactic	Gradul didactic	Observații
06211	Conf.dr.ing	Foarte bine
06288	Conf.dr.ing	Foarte bine
07300	Sef lucr.dr.ing.	Bine

9. Rezultate ale colaborării cu partenerii din mediul economic/ socio-cultural

Pentru colaborarea cu partenerii din mediul economic și socio-cultural s-au folosit următoarele metode:

- Comunicare telefonică;
- Comunicare prin e-mail;
- Întâlniri față în față și online;
- Participare comună la evenimente organizate de parteneri.



Au fost realizate acțiuni comune de îmbunătățire a pregătirii și motivării studenților pentru inserția pe piața muncii. În anul universitar 2024-2025 s-au realizat următoarele acțiuni comune:

- Vizite de lucru formale la parteneri din mediul socio-economic: companii de exploatare a lemnului, companii care comercializează tehnică forestieră;
- Publicarea unor anunțuri cu privire la disponibilitatea unor locuri de muncă în domeniu pentru studenți;
- Discuții directe și întâlniri cu reprezentanți ai mediului economic și socio-cultural pentru discuția posibilității realizării unor perioade de stagiu de practică și/sau angajare a studenților/absolvenților.
- În urma discuțiilor avute pe durata mai multor ani, mai mulți absolvenți ai programului de studii s-au angajat în companii de profil.

Cerințele angajatorilor sunt cunoscute din discuțiile dintre reprezentanții facultății, sau alte cadre didactice, cu partenerii din mediul economic purtate cu ocazia practicilor la sediul companiilor, workshop-urilor, simpoziunilor, ședințelor consiliilor de administrație/științifice.

Simpozionul organizat la nivel de universitate Absolvenții în fața companiilor (AFCO) constituie una din ocaziile anuale în care angajatorii vin în contact cu absolvenții și cadrele didactice.

Pe durata studiilor sunt planificate activități didactice sau de cercetare în cadrul unor companii din domeniul forestier, ocoale silvice, firme private sau institute de cercetare. S-au continuat contactele și colaborările cu Regia Națională a Pădurilor (DS Baia Mare, OS Sighisoara, OS Predeal), Regia Publică Locală Kronstadt, Regia Publică Locală Săcele. În anul universitar 2017-2018, studenții au participat la lucrări de cercetare și experimental-demonstrative în cadrul SC Mathpyro SRL, AC Matcon SRL, SC Tega SA, SC Trio Wood Line SRL, SC Tabilo SRL, SC Explosiv SRL, SC Neval SRL, SC E-Star SRL, SC Ameco Renewable Energy SRL .

10. Evaluare procese suport

10.1 Admiterea

Procesul de admitere se implementează în conformitate cu prevederile legale și metodologia internă a Universității Transilvania din Brașov. Până în prezent, pentru programul de studii SM s-a organizat admiterea pentru patru generații de studenți, în fiecare an aceasta desfășurându-se în două sesiuni: vară și toamnă.

La sesiunile de admitere din 2024, admiterea în cadrul programului de studii de masterat Silvicultură Multifuncțională se organizează pe bază de dosar și interviu. Programul de studii de masterat MSTEFL este atractiv pentru studenții performanți ce provin atât din programele de licență ale facultății cât și din cele ale altor universități. În anul universitar în curs nu au fost aduse modificări în procesul de admitere comparativ cu anul anterior.

10.2 Servicii Bibliotecă

Nu au fost disponibile date din rândul studenților programului de studii MSTEFL.

10.3 Servicii secretariat

Serviciul de secretariat a fost evaluat cu un punctaj de 3,67 pe o scară de la 1 la 4. Calificativele se încadrează în intervalul în mare măsură – în totalitate.

Măsuri propuse:

- dezvoltarea modului de interacțiune online;
- o mai bună conlucrare cu tutorii de an astfel încât studenții să își consulte mai des adresele de mail instituționale, intranetul și site-ul facultății;
- o mai bună popularizare în rândul studenților a instrumentului de evaluare;

Data analizei în CF: 26.11.2025

10.4 Servicii cămine/cantine

Serviciul cazare cămin 9 a fost evaluat cu un punctaj mediu de peste 3 pe o scară de la 1 la 5.



Serviciile oferite de cantină cămin 9 a fost evaluat cu un punctaj mediu de peste 4 pe o scară de la 1 la 5.

11. Resurse alocate

11.1 Resurse umane

Se vor menționa cadrele didactice care predau la programul de studii analizat, conform tabelului:

Nr crt.	Nume și Prenume	Grad științific	Grad didactic	Titular/Asociat (T/A)	Observații (provocări datorate structurii de personal didactic)
1	Abrudan Ioan Vasile	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
2	Blujdea Viorel	C.S. I Dr. ing.	Șef Lucr.	T	Nu este cazul
3	Borz Stelian Alexandru	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
4	Burada Marinela	Dr.	Prof.	T	Nu este cazul
5	Curtu Alexandru Lucian	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
6	Dutcă Ioan	Dr. ing.	Conf.	T	Nu este cazul
7	Hălălișan Aureliu Florin	Dr. ing.	Conf.	T	Nu este cazul
8	Indreica Victor Adrian	Dr. ing.	Conf.	T	Nu este cazul
9	Ionescu Ovidiu	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
10	Isaia Gabriela	Dr. ing.	Conf.	T	Nu este cazul
11	Nicolescu Valeriu Norocel	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
12	Niță Mihai Daniel	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
13	Păcurar Victor Dan	Dr. ing.	Conf.	T	Nu este cazul
14	Petritan Ion Cătălin	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
15	Popa Bogdan	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul
16	Stăncioiu Petru Tudor	Dr. ing.	Conf.	T	Nu este cazul
17	Vasilescu Maria Magdalena	Dr. ing.	Prof.	T	Nu este cazul

11.2 Resurse materiale, bibliotecă, infrastructură

- Analiza laboratoarelor (unde este cazul)



Vor fi evidențiate analizele cu privire la dotarea laboratoarelor (menționată în fișele de laborator), conținutul lucrărilor de laborator, existența îndrumarelor de laborator, conform tabelului:

Nr.crt.	Denumire laborator analizat	Data analizei	Concluzii
1	Ingineria și managementul sistemelor tehnice forestiere	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
2	Silvicultură	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
3	Managementul integrat al dăunătorilor	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
4	Managementul populațiilor cinegetice	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
5	Proiectare în construcții și transporturi forestiere	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
6	Produse forestiere și studiul lemnului	30.09.2024	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
7	Ecologie	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
8	Botanică	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
9	Dendrometrie	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
10	Topografie și măsurători prin unde	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității



			didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
11	Fotogrammetrie, teledetecție și PADG	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
12	Teledetecție și GIS	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.
13	etică	30.09.2025	Stare corespunzătoare desfășurării activității didactice și de cercetare la un nivel ridicat.

11.3 Activități de tutorat

Se vor menționa tutorii anilor de studii și disponibilitatea acestora pentru discuții cu studenții, conform tabelului:

Nr. crt	Nume și prenume	Contact de corespondență cu studenții (email, telefon)	An de studii/grupa	Program de tutorat (detalii cu privire la coordonatele întâlnirilor cu studenții)	Activități desfășurate în anul univ. analizat
1	NIȚĂ Mihai Daniel	mihai.nita@unitbv.ro	I	Prima zi de joi din lună, orele 10-12	Consilierea masteranzilor, documentare științifică, alegerea tezelor, mobilități Erasmus, integrare studenți străini
2	POPA Bogdan	popa.bogdan@unitbv.ro	II	Prima zi de luni din lună, orele 12-14	Suport pentru lucrări de disertație, diseminare info cercetare, informări privind servicii suport

12.4 Activități consiliere și orientare în carieră

Nr. crt.	Activități desfășurate în anul universitar analizat
1	Acțiunea de recrutare a studenților voluntari COC Unitbv



2	Workshop pe platforma e-learning UNITBV pentru studenți pe tema gestionari
3	Workshop pe tema: explorarea si optimizarea strategiilor de învățare academi
4	Informarea cu privire la activitățile CCOC în Universitate

12. Analiza swot

Puncte tari: Cadre didactice de prestigiu; infrastructură aliniată cerințelor; parteneriate cu mediul socio-economic; singurul master în limba engleză pe profil la nivel național.

Puncte slabe: Infrastructura poate fi îmbunătățită; necesitatea creșterii numărului de studenți în anul I; combaterea abandonului prin consiliere.

Oportunități: Dezvoltarea relațiilor internaționale; popularizare la nivel național; avantaje competitive (limba engleză).

Amenințări: Competitori naționali (programe în română) și internaționali (engleză); trend descrescător al candidaților la nivel național.

13. Măsuri de îmbunătățire

Principalele măsuri propuse pentru îmbunătățirea activităților la programul de studii

Măsurători terestre și cadastru sunt:

- Identificarea unor tineri interesați să-și continue studiile de doctorat;
- implicarea studenților în proiecte de cercetare;
- scrierea de cursuri și îndrumare de laborator la disciplinele care nu dispun de astfel de materiale pentru a ajuta studenții în procesul de pregătire.

Data: 24.11.2025

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian Curtu
.....
Decan

Conf.dr.ing. Eugen Iordache
.....
Coordonator CEAC-D

Prof.dr.ing. Stelian Alexandru Borz
.....
Director de departament

Prof.dr.ing. Mihai Daniel Niță
.....
Coordonator de program de studii