

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Transilvania din Brașov
1.2 Facultatea	Silvicultură și exploatare forestiere
1.3 Departamentul	Exploatare forestiere, amenajarea pădurilor și măsurători terestre
1.4 Domeniul de studii de masterat	Silvicultură
1.5 Ciclul de studii	Masterat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Silvicultură multifuncțională/Master in silvicultura

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de disertație								
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță								
2.3 Titularul activităților de proiect	Prof. dr. ing. Mihai Daniel Niță								
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Conținut	DCA	
							Obligativitate	DI	

## 3. Total estimated time

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs		3.3 proiect	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs		3.6 proiect	56
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					18
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					100
Pregătire rapoarte					116
Tutorat					5
Examinări					5
3.7 Total ore de studiu individual	244				
3.8 Total ore pe semestru	300				
3.9 Numărul de credite	10				

## 4. Precondiții

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studentul trebuie să stăpânească aspectele teoretice ale disciplinei la care își desfășoară activitatea de cercetare</li> <li>Studentul trebuie să stăpânească aspectele teoretice legate de etica și scrierea academică</li> </ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studentul trebuie să fie familiarizat cu practica raportării științifice a disciplinei la care își realizează activitatea de cercetare</li> <li>Studentul trebuie să fie familiarizat cu utilizarea calculatorului și practica scrierii academice</li> </ul>

## 5. Condiții

Competențe profesionale	<p><b>CP.1: Analiza, caracterizarea, evaluarea și modelarea ecosistemelor forestiere și a sistemelor tehnice de producție forestieră</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RÎ 1.1:</b> Absolventul cunoaște conceptele, teoriile, principiile, metodele, tehnicile și tehnologiile aplicate și de perspectivă relaționate cu managementul ecosistemelor forestiere și al sistemelor tehnice de producție forestieră.</li> <li><b>RÎ 1.2:</b> Absolventul aplică/ utilizează conceptele, teoriile, principiile, metodele, tehnicile și tehnologiile relaționate cu managementul ecosistemelor forestiere și al sistemelor tehnice de producție forestieră.</li> </ul> <p><b>Relevanța pentru disciplină:</b></p> <p>Scrierea lucrării de disertație necesită înțelegerea de către studenți a conceptelor și tehnicilor avansate relaționate cu tema lor de cercetare precum și aplicarea cunoștințelor pentru a produce rezultate științifice de calitate.</p> <p><b>CP.2: Analiza, caracterizarea, evaluarea și modelarea sistemelor economice, normative, politice și strategice de natură forestieră</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RÎ 2.1:</b> Absolventul cunoaște conceptele, teoriile, principiile, metodele, tehnicile și tehnologiile aplicate și de perspectivă relaționate cu sistemele economice, normative, politice și strategice aplicate în sectorul forestier.</li> <li><b>RÎ 2.2:</b> Absolventul aplică/ utilizează conceptele, teoriile, principiile, metodele, tehnicile și tehnologiile relaționate cu sistemele economice, normative, politice și strategice aplicate în sectorul forestier.</li> </ul> <p><b>Relevanța pentru disciplină:</b></p> <p>Studenții trebuie să integreze aspecte mai largi de natură legală și strategică în cercetările proprii pentru a își alinia discursul științific la politicile sectoriale și provocările globale.</p>
Transversal competences	<p><b>CT.1: Deprinderea unor tehnici și proceduri de interacționare, relaționare, networking și comunicare la nivel micro-și macro-social și instituțional în sectorul forestier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>LO 1.3:</b> Absolventul utilizează strategii și tehnici de comunicare eficiente în cadrul echipei și în relația cu partenerii externi.</li> </ul> <p><b>Relevanța pentru disciplină:</b></p> <p>Studenții trebuie să își prezinte rezultatele cercetării în mod eficace în fața unor audiențe formate, după caz, din coordonatorii lucrărilor de disertație, comunitatea academică, comisii de evaluare, colegi etc. prin asigurarea clarității și aderenței la standardele instituționale.</p> <p><b>CT.3: Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în vederea adaptării competențelor profesionale la dinamica domeniului și exigențele pieței forței de muncă</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RÎ 3.1:</b> Absolventul se documentează periodic cu privire la progresele tehnicii și cercetării în domeniul în care profesează.</li> <li><b>RÎ 3.2:</b> Absolventul identifică oportunități de dezvoltare profesională continuă.</li> </ul> <p><b>Relevanța pentru disciplină:</b></p>

de a elabora (aplicarea) și analiza documentație de cercetare academică în raportarea și susținerea rezultatelor cercetărilor proprii;	
<ul style="list-style-type: none"> <li>De a înțelege contextul tematicii abordate ca parte integrantă a unor probleme mai largi și de a dovedi această înțelegere în textul și argumentările proprii;</li> <li>De a dezvolta abilitățile necesare de natură personală și interpersonală relaționate cu cercetarea științifică.</li> </ul>	

## 8. Conținuturi

8.1 Scrierea lucrării de disertație	Metode de predare	Observații
1.Șablonul lucrării: verificarea cerințelor instituționale cu privire la modul în care trebuie scrisă lucrarea de disertație		
2.Scrierea lucrării de disertație 2.1.Pregătirea și documentarea rezultatelor: figuri, tabele, metadate, modele, anexe, baze de date și textul necesar pentru descrierea acestora 2.2.Caracterizarea rezultatelor prin prisma propriilor ipoteze și prin prisma rezultatelor obținute de alții 2.3.Scrierea și documentarea materialelor și metodelor 2.4.Scrierea concluziilor 2.5.Scrierea introducerii 2.6.Scrierea rezumatului și a cuvintelor cheie		
3.Editarea și corectarea textului etapizate prin luarea în considerare a comentariilor și sugestiilor formulate de cadrul didactic coordonator și a regulilor instituționale		
4.Verificarea similitudinilor și predarea documentului		
<b>Bibliografie</b> Instrucțiuni furnizate de cadrul didactic coordonator Șablonul instituțional al lucrării de disertație		

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

<p>Conținuturile disciplinei au fost dezvoltate în concordanță cu strategia și viziunea Facultății de Silvicultură și exploatare forestiere, având la bază sugestiile comunităților epistemice naționale și internaționale, a asociațiilor profesionale și a angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului. De asemenea, conținuturile au fost aliniate la sistemele naționale și internaționale de calificări și la sistemul European de calificări printr-o abordare participativă care a inclus discuții cu experți naționali și internaționali în domeniu.</p>
--

10.6 Standard minim de performanță
<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrarea abilităților și cunoștințelor proprii în lucrarea de disertație la un nivel mediu, dovedite de structura, corectitudinea, relevanța și gradul de inovare adus de document.</li> </ul>

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 27.09.2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 30.09.2024.

Prof. dr. ing. Alexandru Lucian CURTU	Prof. dr. ing. Stelian Alexandru BORZ
Decan	Director de departament
Prof. dr. ing. Mihai Daniel NITA	Prof. dr. ing. Mihai Daniel NITA
Titularul activităților de curs	Titularul activităților de proiect

Notă:

- <sup>1)</sup> Domeniul de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare);
- <sup>2)</sup> Ciclul de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat;
- <sup>3)</sup> Regimul disciplinei (conținut) - se alege una din variantele: **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - pentru nivelul de licență; **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - pentru nivelul de masterat;
- <sup>4)</sup> Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- <sup>5)</sup> Un credit este echivalent cu 25 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).