

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV
1.2 Facultatea	DESIGN DE MOBILIER ȘI INGINERIE A LEMNULUI
1.3 Departamentul	PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI DESIGNUL PRODUSELOR DIN LEMN
1.4 Domeniul de studii de masterat ¹⁾	INGINERIE FORESTIERĂ
1.5 Ciclul de studii ²⁾	MASTER
1.6 Programul de studii/ Calificarea	ECODESIGN DE MOBILIER ȘI RESTAURARE/ECODESIGN DE MOBILIER ȘI RESTAURARE

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICĂ PROFESIONALĂ 1							
2.2 Titularul activităților de curs								
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	BELDEAN Emanuela-Carmen (coordonator master EDMR)							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	PS
							Obligativitate ³⁾	DOB (ASP)

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	12	din care: 3.2 curs		3.3 - practică	12
3.4 Total ore din planul de învățământ	168	din care: 3.5 curs		3.6 practică	168
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7 Total ore de activitate a studentului					
3.8 Total ore pe semestru	168				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	•
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	•

6. Competențe specifice acumulate (conform grilei de competențe din planul de învățământ)

Competențe profesionale	Cp 1. Utilizează software de desen tehnic 1.1 Cunoștințe R.Î. 1.1.1 Absolventul identifică elementele care stau la baza realizării proiectului tehnic și tehnologic pentru piesele proiectate. 1.2 Aptitudini R.Î. 1.2.1 Absolventul aplică metode moderne de proiectare prin utilizarea de software specific. 1.3 Responsabilitate și autonomie R.Î. 1.3.1 Absolventul pregătește cu responsabilitate și autonomie proiectul tehnic și tehnologic pentru piesele proiectate. Cp 2. Proiectează prototipuri 2.1 Cunoștințe R.Î. 2.1.1 Absolventul analizează și optimizează activități de proiectare prototipuri. 2.2 Aptitudini R.Î. 2.2.2 Absolventul utilizează eficient materiale, tehnologii, mijloace software specifice proceselor de proiectare prototipuri pentru piese de mobilier / produse finite din lemn, după caz. R.Î. 2.2.3 Absolventul utilizează cunoștințele de specialitate pentru organizarea și conducerea activității unui atelier de proiectare prototipuri. 2.3 Responsabilitate și autonomie R.Î. 2.3.1 Absolventul proiectează cu responsabilitate prototipuri pentru piese de mobilier și alte produse destinate habitatului uman ce implementează în mod inovativ și original elemente specifice conceptelor de ecodesign și sustenabilitate. Cp 3. Adună informații tehnice 3.1 Cunoștințe R.Î. 3.1.2 Absolventul explică și specifică elementele specifice ce definesc bunurile culturale aparținând civilizației lemnului și componentele valorii patrimoniale a acestora. 3.2 Aptitudini R.Î. 3.2.1 Absolventul gestionează principiile tehnice de conservare-restaurare și prevederile codului etic. R.Î. 3.2.2 Absolventul gestionează elemente specifice caracteristice ecodesignului în proiectarea și fabricarea produselor de mobilier. 3.3 Responsabilitate și autonomie R.Î. 3.3.2 Absolventul gestionează și specifică cu responsabilitate standardele de bună practică specifice domeniului. Cp 4. Utilizează echipament pentru testare 4.1 Cunoștințe R.Î. 4.1.1 Absolventul descrie metodele și echipamentele de testare moderne a unor noi produse realizate din materiale sustenabile. 4.2 Aptitudini R.Î. 4.2.1 Absolventul utilizează metode și echipamente de testare moderne a unor noi produse realizate din materiale sustenabile. 4.3 Responsabilitate și autonomie R.Î. 4.3.1 Absolventul descrie și utilizează cu responsabilitate metodele și echipamentele de testare moderne pentru investigarea științifică.
-------------------------	---

Competențe transversale	Ct 1. Exerciță față de colegi leadership orientat către rezultate R.Î. 1.1. Absolventul este capabil să își asume funcții de coordonare a activităților de producție, cercetare și proiectare. R.Î. 1.2. Absolventul știe să aplice tehnici de coordonare a echipelor multidisciplinare în scopul îndeplinirii obiectivelor specifice stabilite. R.Î. 1.3. Absolventul este capabil să colaboreze în cadrul echipelor multidisciplinare cu toți membrii acesteia. Ct 2. Gestionează dezvoltarea profesională personală R.Î. 2.1. Absolventul este capabil să aprecieze obiectiv pregătirea sa profesională în raport cu nevoile pieței muncii. R.Î. 2.12. Absolventul este responsabil și adoptă o atitudine pozitivă față de cerințe noi și provocatoare care pot fi satisfăcute doar prin învățare pe tot parcursul vieții. R.Î. 2.3. Absolventul este capabil să identifice domeniile prioritare necesare dezvoltării profesionale în raport cu experiența practică desfășurată precum și în raport cu relațiile dezvoltate cu părțile interesate.
-------------------------	---

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Suport formare competențe și dezvoltare abilități specifice domeniului
7.2 Obiectivele specifice	• identificarea valorilor culturale /patrimoniale ale unei comunități în vederea valorizării specifice • concepte de valorizare (schite de idei, propuneri) • înțelegerea proceselor specifice (proiectare, producție, comercializare sau conservare-restaurare) prin stagii în unități de profil, în corelație cu responsabilitatea asociată acestora

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
Nu e cazul			
Bibliografie			
8.2 Activitate practică	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
Varianta 1			
Documentare în teren și întocmire portofoliu de documentare și concepte originale vizând: - identificarea valorilor culturale / patrimoniale ale unei comunități în vederea valorizării specifice - concepte de valorizare (schite de idei, propuneri)	Documentare în teren Fotografii Schite	168	
Varianta 2			
Practică profesională în întreprinderi / ateliere / firme având ca obiect de activitate proiectare /producție/ comercializare mobilier și accesorii, respectiv restaurare mobilier/produse din lemn	Activitate practică în firmă pe bază de convenție de practică	168	
Bibliografie			

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

Disciplina contribuie la formarea competențelor de documentare și analiză în vederea dezvoltării unor idei originale și

proponerii unor proiecte profesionale, cu impact asupra conservării moștenirii culturale, în mod responsabil și cu grad relevant de autonomie, respectiv înțelegerea complexității și responsabilității asociate proceselor de proiectare, producție, conservare-restaurare. Aceste competențe largesc posibilitățile de absorbție a absolvenților pe piața muncii.

10. Evaluate

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
Practică – Varianta 1	Activitate de documentare în teren - complexitatea studiului de caz, capacitatea de selecție a informațiilor din bibliografia studiată, idei de valorizare a informațiilor în proiecte personale Realizarea portofoliului de documentare - Rezolvarea corectă a temei postate pe platforma elearning - Prezentarea orală a temei alese , calitatea răspunsurilor, precizie terminologică, argumentare logică.	Evaluare pe parcurs	75% 25%
Practică – Varianta 2	Activitate practică în firme de profil - prezentarea activității desfășurate în cadrul firmei: proiecte, produse, procese, etc. - proiecte personale, complexitatea proiectelor realizate. Realizarea referatului de practică - Rezolvarea corectă a temei postate pe platforma elearning; - Prezentarea orală a temei alese , calitatea răspunsurilor, precizie terminologică, argumentare logică.	Evaluare pe parcurs	75% 25%
10.6 Standard minim de performanță			
Varianta 1- conform fișelor de cerințe			
Varianta 2 – referat practică – descrierea/prezentarea unui proces, tipuri de produse			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 30/09/2025 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 30/09/2025.

Conf.dr.ing. Alin OLĂRESCU Decan	Prof.dr.ing. Mihaela CÂMPEAN Director de departament
Şef lucr. dr. ing. Emanuela Carmen BELDEAN (coordonator EDMR) Responsabili activitate practică	