

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Transilvania din Brașov
1.2 Facultatea	Inginerie tehnologică și management industrial
1.3 Departamentul	Ingineria fabricației
1.4 Domeniul de studii de masterat ¹⁾	Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Masterat
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Ingineria proceselor de fabricație avansate/ Inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practica profesională III								
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.dr.ing. Aurica Luminița PÂRV								
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	Coordonator lucrare de disertație								
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	PS	
							Obligativitate ⁴⁾	DI	

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	12	din care: 3.2 curs	0	3.3 proiect	12
3.4 Total ore din planul de învățământ	168	din care: 3.5 curs	0	3.6 proiect	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					50
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					50
Tutoriat					30
Examinări					2
Alte activități.....					-
3.7 Total ore de activitate a studentului	132				
3.8 Total ore pe semestru	300				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	12				

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 proiectului	• sală prevăzută cu calculatoare și acces internet

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

Competențe profesionale	<p>Cp 1. Analiză și sinteză a proceselor și fenomenelor complexe, specifice afacerilor industriale</p> <ul style="list-style-type: none"> • R.Î. 1.1 Absolventul explică alegerea variantelor de procese tehnologice. • R.Î. 1.2 Absolventul identifică materialele, tehnologiile, echipamentele și sistemele utilizate la fabricarea produselor metalice.
Competențe transversale	<p>Ct.1 Aplicarea valorilor și eticii profesiei de inginer</p> <ul style="list-style-type: none"> • R.Î. 1.1 Absolventul execută responsabil sarcini profesionale în condiții de autonomie. • R.Î. 1.2 Absolventul promovează raționamentul logic, convergent și divergent. • R.Î. 1.3 Absolventul aplică practic, evaluarea și autoevaluarea în luarea deciziilor. • R.Î.1.4 Absolventul ia decizii profesionale. <p>Ct.2 Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice</p> <ul style="list-style-type: none"> • R.Î. 2.1 Absolventul practică spiritul de inițiativă, dialogul, cooperarea, atitudinea pozitivă. • R.Î. 2.2 Absolventul promovează diversitatea și multiculturalitatea. • R.Î. 2.3 Absolventul îmbunătățește continuu propria activitate CT1. Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale și a celor din cadrul unui proiect de cercetare științifică în condiții de risc ridicat, de găsierea de soluții creative pentru atenuarea conflictelor ce apar în mediul organizațional și extern cu respectarea valorilor moralei și eticii, în condiții de autonomie și independență profesională, pe baza unei documentări eficiente, urmare a unui raționament logic, a evaluării și analizei decizionale

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Documentare în domeniul disertației și efectuarea unui raport de cercetare cu dezvoltarea unor soluții de proiectare / îmbunătățire / diagnoză pentru tema stabilită
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Concepția unei metodologii sistematice pentru analiza critică a stadiului actual al domeniului temei stabilite • Planificarea unei strategii a cercetării teoretice și, după caz, experimentale • Dezvoltarea abilităților de utilizare a tehnicilor adecvate pentru proiectarea unor soluții originale, de analiză și comunicare a rezultatelor obținute

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
8.2 Proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
Stabilirea împreună cu coordonatorul disertației a temei, titlului și a structurii acesteia	documentare / tutoriat / studiu individual / discuții în grup	64	
Stabilirea unor etape de lucru repartizate conform unui calendar agreed de comun acord		90	
Verificarea periodică a realizărilor etapelor de lucru		14	
Bibliografie			
1. Bibliografie la recomandarea coordonatorului lucrării de disertație			
2. Colecția bibliotecii Transilvania din Brașov			
3. Surse Internet			
4. Fondul de carte al departamentului			
5. Documentații disponibile în cadrul organizației			

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

Discutarea conținutului disciplinei și a cerințelor din proiectul disciplinei cu specialiști și cu reprezentanți ai mediului economic.

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-		
	-		
10.5 Proiect	Gradul de ritmicitate al lucrului	Evaluare cantitativă	50%
	Calitatea raportului întocmit	Evaluare calitativă	50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Predarea proiectului la termen • Respectarea structurii recomandate • Prezentarea corespunzătoare a temei 			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 24/09/2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26/09/2024.

Prof.dr.ing.Tudor Ion DEACONESCU, Decan	Prof.dr.ing.Cristin Olimpiu MORARIU, Director de departament
Prof.dr.ing. Aurica Luminița PÂRV Titular de disciplină	

Notă:

- ¹⁾ 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);
- ²⁾ Ciclul de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat;
- ³⁾ 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;
- ⁴⁾ Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: DI (disciplină obligatorie)/ DO (disciplină opțională)/ DFac (disciplină facultativă);
- 5) Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).