

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
1.3 Departamentul	Inginerie Mecanică
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Mecanică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Mecanica Dual (la Alba Iulia)
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	19.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practica de domeniu I				
2.2 Titularul de curs	-				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect / practică	Conf. dr. ing. Angela Pleșa – angela.plesa@termo.utcluj.ro Tutore Operator economic din lista				
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	V
2.7 Regimul disciplinei	Categoriza formativă				DD
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care:	IIS	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	-	3.3 Practică	-
			OE		0		0		-		30
3.4 Număr de ore pe semestru	60	din care:	IIS	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	-	3.6 Practică	-
			OE		0		0		-		60
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:									IIS	OE	
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									0	0	
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren									0	2	
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri									0	7	
(d) Tutoriat									2	0	
(e) Examinări									1	3	
(f) Alte activități:									0	0	
Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))						15		3		12	
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.7)						75		3		72	
3.9 Numărul de credite						3		0.0		3.0	

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Știința materialelor, limba engleză, programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Tehnologia materialelor, Fizică, Chimie, Desen tehnic și infografică 1, Mecanică 1
4.2 de competente	De studiu, de comunicare, Competențe de utilizare a sculelor și dispozitive mecanice, Înțelegerea operațiunilor mecanice Înțelegerea proceselor tehnologice de la operatorul economic implicat Însușirea informațiilor privind tehnica securității în muncă și securitatea la incendii, specifice operatorului economic unde se efectuează stagiul de practică

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului / practică	În domeniul mecanic de activitate, cu însușirea cunoștințelor practice despre materiale, tehnologii de prelucrare a materialelor, unelte, echipamente și dispozitive pentru prelucrări metalice, la Operatorul Economic din jud. Alba

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1.1 Exprimarea prin comunicare scrisă și orală în limbaj tehnic a fundamentelor teoretice din domeniul ingineriei - C1.2 Formularea de ipoteze și operaționalizarea conceptelor cheie pentru explicarea și interpretarea proceselor din domeniul ingineriei mecanice
Competențe transversale	CT1. Respectarea principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională prin abordarea unei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă în rezolvarea problemelor și luarea deciziilor CT2. Aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în echipă, multidisciplinară, pe diverse paliere ierarhice, în cadrul colectivului de lucru - managementul de proiect specific

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea principiilor și normelor în vigoare privind activitățile industriale
7.2 Obiectivele specifice	- Să demonstreze o capacitate tehnică de înțelegere

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare		Observații
-				
Bibliografie -				
8.2 Seminar / laborator / proiect / practică	Nr. ore IIS	Nr. ore OE	Metode de predare	Observații
		60	Exemplificare practică; explicații	Prezența obligatorie
Bibliografie: - Documentație operator economic. - Internet - Cursuri de Știința și tehnologia materialelor, Chimie, Desen tehnic și infografică 1, Fizică, Mecanică				

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

Se realizează prin discuții periodice cu reprezentanți ai angajatorilor semnificativi și cu operatorul economic implicat.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-
10.5 Seminar / Laborator / Proiect / practică	Referat practică (RP) + test de cunoștințe practice (TC) + test practic de îndeplinire a unei operațiuni mecanice (TP)	Verificare	RP=20 % TC=30 % TP=50 %
10.6 Standard minim de performanță: Minim 50 % din RP și TC ; minim 80 % din TP			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
14.01.2025	Curs	-	
	Tutore de Practică	Conf. dr. ing. Angela Pleșa	
		Tutore Operator economic din lista	

Data avizării în Consiliul Departamentului I.M.	Director Departament I.M. Prof. dr. ing. Cristian Dudescu

Data aprobării în Consiliul Facultății ARMM	Decan Facultate ARMM, Prof. dr. ing. Nicolae Filip
