

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
Departamentul	de Mecanică și Tehnologii
Domeniul de studii	Inginerie mecanică
Ciclul de studii	licență
Programul de studii	Inginerie mecanică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	PRACTICA DE DOMENIU IM				
Anul de studiu	II	Semestrul	04	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DD
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

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

I a) Număr de ore pe săptămână	Total general	Curs	Seminar	Laborator IIS	Proiect IIS	Practică IIS
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	90	Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Practică
						90

(IIS – instituție de învățământ superior; IM – învățare prin muncă)

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	Ore IIS	Ore IM
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și proiecte		8
II d) Tutoriat		
III Examinări	2	
IV Alte activități (precizați):		

Total ore studiu individual II + III	Ore IIS	Ore IM	10
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	Ore IIS	Ore IM	100
Numărul de credite	Credite IIS	Credite IM	4

4. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul identifică și descrie reprezentări grafice specifice produselor, fenomenelor și proceselor industriale.	Studentul/absolventul utilizează reprezentări grafice asociate produselor, fenomenelor și proceselor industriale.	Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematice specifice produselor, fenomenelor și proceselor industriale.
Studentul/absolventul explică rezultate teoretice, rezultate experimentale și documentație tehnică asociate produselor, fenomenelor și proceselor industriale.	Studentul/absolventul elaborează documentație tehnică, interpretează condiții tehnice și verifică concordanța dintre caracteristicile prescrise și rolul funcțional al reperelor/ produselor industriale.	Studentul/absolventul selectează și utilizează surse bibliografice specifice domeniului. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare pe problematice specifice produselor, fenomenelor și proceselor industriale.
	Studentul/absolventul interpretează fenomene și procese industriale și operează cu acestea.	

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP6 - definește și interpretează cerințe tehnice CP10 - examinează principii și interpretează cerințe tehnice
Competențe transversale	CT4 - rezolvarea problemelor

6. Obiectivele disciplinei

Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul principal al practicii este însușirea de către studenți a elementelor de bază legate de știința și tehnologia materialelor, prelucrarea la rece și la cald a metalelor. Cunoașterea și înțelegerea precum și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice care țin de disciplinele studiate în cursul anului universitar în curs.
-----------------------------------	--

7. Conținuturi

Activități aplicative (practică)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Învățare prin muncă.	90	expunere orală, conversație, demonstrația, descoperire dirijată, studiu de caz, exemplificare, sinteză cunoștințelor	
Bibliografie minimală			
GH. BUZDUGAN SI COLAB, Manualul inginerului mecanic, Editura: Tehnica, 1972 Vol.1. Tehnologia construcțiilor de masini Vol. 2. Mecanisme. Organe de masini. Dinamica masinilor			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Practică IM	- gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare; - completitudinea și corectitudinea cunoștințelor; - coerența logică și capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; - capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea	Evaluare orală	60%
	- atitudine pozitivă și implicare în activitățile desfășurate.	Testare. Evaluare continuă	40%
Laborator			
Proiect			

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura coordonatorului	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
24.09.2025	Prof.univ.dr.habil.ing. Mironeasa Costel	Tutore operator economic

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
26.09.2025	Prof.univ.dr.hab.ing. Costel MIRONEASA

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
29.09.2025	Conf.univ.dr.ing. Delia Aurora CERLINĂ

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
29.09.2025	Prof.univ.dr.ing. Ilie MUSCĂ