

# FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei	Practică de domeniu (120 ore)					Codul disciplinei	2.IMAT.16.DD		
Tipul disciplinei	DID	Categoria	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	Nr. credite	4

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Știința Materialelor	120	-	-	120	-	

Discipline anterioare (condiționări)	Obligatorii	Nu este cazul
	Recomandate	Nu este cazul

Obiectivul general	● Dezvoltarea de competențe profesionale în domeniul investigării materialelor în sprijinul formării profesionale.
Obiective specifice	● Utilizarea adecvată și eficientă a cunoștințelor de baza, a criteriilor și metodelor specifice domeniului Științei materialelor.
Conținut (descriptori)	Stagiul de practica (120 ore)  Cap.I. Probleme organizatorice 1.1. Instrucțaj de sănătate și securitate în muncă specific disciplinei Practică 1.2. Instrucțaj de protecția muncii în sectorul de activitate practică 1.3. Prezentarea generală a societății (secții, compartimente)  Cap.II. Prezentarea laboratorului de încercări mecanice 2.1. Studiul schemelor de dotare (aparatură, instrumentar) 2.2. Studiul metodelor de încercare mecanică 2.3. Laboratoare de analize chimice (scheme de dotare, aparatură) 2.4. Studiul metodelor de analize chimice 2.5. Controlul tehnic de calitate al pieselor  Cap.III. Urmărirea proceselor tehnologice de fabricație 3.1. Procese tehnologice de turnare a unor piese 3.2. Procese tehnologice de deformare plastică (forjare, matrițare, laminare) 3.3. Procese tehnologice de sudare a unor piese 3.4. Procese tehnologice de tratament termic și prelucrări neconvenționale  Susținerea colocviului de practică

Sistemul de evaluare			Programare probe	Pondere în nota finală (nota minimă)
A. Colocviu	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: colocviu oral, 1 subiect, 100%;	100% (minim 5)	Săpt. 14	100% (minim 5)

Titular curs	Șef lucr. dr. ing. Raluca-Maria Blanariu, Șef lucr. dr. ing. Oana Rusu
Titular aplicații	Șef lucr. dr. ing. Raluca-Maria Blanariu, Șef lucr. dr. ing. Oana Rusu,