

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	TEHNOLOGIE DE FABRICAȚIE 1				Codul disciplinei	2.EPI.17.DD			
Tipul disciplinei ²	DD	Categoria ³	DI	Anul de studii	2	Semestrul	1	Nr. credite	3

Facultatea	Știința și ingineria materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie mecanică				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Echipamente pentru procese industriale				75	28	-	28	-	19

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Nu este cazul
	Recomandate	Nu este cazul

Obiectivul general ⁶	Dezvoltarea bagajului de cunoștințe, gândirii și pregătirii tehnice și practice în domeniul prelucrărilor mecanice, cunoașterea elementelor de bază ale tehnologiilor de prelucrare prin așchiere.
Obiective specifice ⁷	Cunoașterea principalelor tipuri de tehnologii de prelucrare a suprafețelor prin așchiere întâlnite în practica industrială, a modului de realizare și totodată înțelegerea lor din perspectiva întreținerii utilajelor și echipamentelor tehnologice.
Conținut ⁸ (descriptori)	Sistem tehnologic; structura sistemului tehnologic; bazele teoretice ale generării suprafețelor prin așchiere; elemente de teoria așchierii; tehnologii de prelucrare prin: strunjire, găurire, frezare, rabotare, mortezare, rectificare, broșare, honuire.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	0%	Sesiune	50% (minim 5)
	Teme de casă	0%		
	Alte activități	0%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: 1. chestiune teoretică; întrebări închise; condiții de lucru: oral - pondere 50%; Proba 2. chestiune teoretică; întrebări închise; condiții de lucru: oral - pondere 50%;	100% (minim 5)		
Examen				
C. Laborator	Activitatea la laborator – întrebări deschise și închise			50% (minim 5)

Titular curs	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Bădărău	
Titular(i) aplicații	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Bădărău	

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară (din planul de învățământ)

³ DI – impusă, DO – opțională, DL – liber aleasă (facultativă) - din planul de învățământ

⁴ Punctele 3.8, 3.5, 3.6a,b,c, 3.7 din Fișa disciplinei în extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fișa disciplinei în extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei în extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei în extenso

⁸ Descriptori din conținutul disciplinei, descris pe larg la punctul 8 în Fișa disciplinei în extenso

⁹ Pentru evaluarea pe parcurs: Săpt.1-Săpt.14, pentru evaluarea finală prin colocviu – Săpt.14, pentru evaluarea finală prin examen - Sesiune

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu