

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	DISPOZITIVE TEHNOLOGICE (2)					Codul disciplinei		3.ISI.12.DD-1	
Tipul disciplinei ²	DD	Categoria ³	DO	Anul de studii	3	Semestrul	6	Nr. credite	3

Facultatea	STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴						
Domeniul de studii	Inginerie industrială	Total	C	S	L	P	SI	
Programul de studii	Ingineria securității în industrie	75	28	-	28	-	19	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	Desen tehnic

Obiectivul general ⁶	Pregătirea tehnică în prelucrări mecanice, ca bază a dezvoltării științifice tehnice și tehnologice pentru anii următori
Obiective specifice ⁷	<ul style="list-style-type: none"> • Prin bagajul de cunoștințe trebuie să dezvolte simțul practic și gândirea tehnică logică bazată pe o temeinică pregătire teoretică. • Gândirea tehnică trebuie bine racordată cu gândirea economică, astfel încât orice tehnologie trebuie înțeleasă ca posibilitate eficientă de realizare a producției în condiții optime și de calitate.
Conținut ⁸ (descriptori)	<ul style="list-style-type: none"> • Materiale pentru dispozitive tehnologice mecanice, • Locul și rolul dispozitivelor în operațiile de prelucrare mecanică; • Sisteme și dispozitive de comandă; • Scheme de orientare și fixare a pieselor pentru prelucrare; • Proiectarea schemelor de orientare a pieselor; • Proiectarea schemelor de fixare a pieselor; • Sistemul dispozitiv – semifabricat legat de masa mașinii – unelte; • Sistemul dispozitiv – semifabricat legat de axul principal; • Stabilitatea și rigiditatea semifabricatelor. Erori de strângere.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	20%		80% (minim 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: examen oral Proba 1: condiții de lucru, pondere %; Examen oral cu subiecte din partea teoretică a disciplinei.	80% (minim 5)	Sapt. 14	
Examen / Colocviu				
C. Laborator	Activitatea la laborator			20% (minim 5)

Titular curs	Conf. dr. ing. Ioan Gabriel Sandu
Titular(i) aplicații	Conf. dr. ing. Ioan Gabriel Sandu

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 in extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

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