

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei ¹	Dispozitive tehnologice (2)					Codul disciplinei		3SI12DID	
Tipul disciplinei ²	DID	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	84	28	-	28	-	28	

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
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs	S7; S12	20%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică	S1 ... S14	20%
	Lucrări de specialitate, teme de casă	-	-%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	Colocviu	60%
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. T; răspuns la întrebare închisă; condiții de lucru – răspuns scris 40%; 2. T; răspuns la întrebare închisă; condiții de lucru – răspuns scris 40%; 3. T; răspuns scris la întrebări dintr-o lucrare de laborator – 20%		

Titular curs	Sef lucr. dr. ing. Diana – Antonia GHEORGHIU
Titular(i) aplicații	Sef lucr. dr. ing. Diana – Antonia GHEORGHIU

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 in extenso

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

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

¹⁰ Se poate impune o notă minimă pentru unele probe

¹¹ Examen sau Colocviu