

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 - 2025

Denumirea disciplinei ¹	MAȘINI UNELTE					Codul disciplinei	3IS13 DD-2			
Tipul disciplinei ²	DD	Categoria ³	DI	Anul de studii	III	Semestrul	6	Nr. credite	3	

Facultatea	Știința și 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	Tehnologia prelucrărilor mecanice
	Recomandate	Toleranțe și control dimensional

Obiectivul general ⁶	Cunoasterea și fundamentarea construcției și funcționării mașinilor unelte
Obiective specifice ⁷	Elemente structurale ale MU, metode și mecanisme de reglare a lanțurilor cinematice principale și de avans, de transformare a mișcărilor de rotație în translație
Conținut ⁸ (descriptori)	Procesul de așchiere, sistemul MUSDP, structura și reglarea cinematicii mașinilor unelte

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : colocviu	Teste pe parcurs	-	-	50% (minim nota 5)
	Teme de casă	-	-	
	Alte activități	-	-	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: evaluare mixtă, subiecte cu întrebări închise/deschise	100%	Săpt 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			-
C. Laborator	Activitatea la laborator			50% (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			-

Titular curs	Prof. dr. ing. Radu Ioachim Comănesci
Titular(i) aplicații	Prof. dr. ing. Radu Ioachim Comănesci

¹Numele disciplinei - din planul de învățământ

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

³DI – 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 in extenso

⁵ Conform punctului 4.1 - Precondiții de curriculum - din Fisa disciplinei in extenso

⁶ Conform punctului 7.1 din Fișa disciplinei in extenso

⁷ Conform punctului 7.2 din Fișa disciplinei in extenso

⁸Descriptori 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 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