

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2024 - 2025

Denumirea disciplinei ¹	BAZELE PROIECTARII ASISTATE DE CALCULATORĂ				Codul disciplinei	4 SM 06			
Tipul disciplinei ²	DD	Categoria ³	DI	Anul de studii	4	Semestrul	8	Nr. credite	3

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	SM	75	14	-	-	14	47

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Disciplina pune la dispoziția studenților cunoștințe referitoare la: principiile de proiectare asistată a tehnologiilor de prelucrare plastică.
Obiective specifice ⁷	Cunoștințe de randament economic, la funcționare la capacitate maximă, în condiții de calitate, respectare a normelor de mediu și a celor de protecția muncii. Cunoașterea principiilor de proiectare asistată a tehnologiilor de prelucrare plastică; proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de (PATDP). Baze de date utilizate la proiectarea asistată a tehnologiilor de (PATDP).
Conținut ⁸ (descriptori)	Proiectare asistată a tehnologiilor de deformare plastică: laminare, forjare liberă, matrișare, extrudare, tragere, ambutisare, prelucrare plastică.

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : colocviu	Teste pe parcurs	%	săptămâna	50 % (minim nota 5)
	Teme de casă	%		
	Alte activități	%	săptămâna	
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise, condiții de lucru oral, pondere 100 %; 2. -, condiții de lucru -, pondere %; 3. -, condiții de lucru -, pondere %	100 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			% (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			50 % (minim nota 5)

Titular curs	Șef lucr. dr. ing. Cătălin Andrei ȚUGUI
Titular(i) aplicații	Șef lucr. dr. ing. Cătălin Andrei ȚUGUI

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DD – 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

