

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	PROIECTAREA ASISTATĂ A TEHNOLOGIILOR DE DEFORMARE PLASTICĂ				Codul disciplinei	4 SM 05			
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DI	Anul de studii	4	Semestrul	2	Nr. credite	4

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	28	14	-	-	14	

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
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs -	săptămâna	%
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		30 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -	săptămâna	%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	colocviu	70 % (minimum nota 5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări deschise ; sarcini răspuns întrebări deschise ; condiții de lucru oral; pondere 100 %; 2. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %;		

Titular curs	Sef lucrari dr.ing. Andrei Victor SANDU
Titular(i) aplicații	Asist. univ. dr. ing. Țugui Cătălin-Andrei

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 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

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