

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2018 - 2019

Denumirea disciplinei ¹	PROIECTAREA ASISTATĂ A SECTOARELOR DE DEFORMARE PLASTICĂ					Codul disciplinei	3 EPI 11		
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	3	Semestrul	5	Nr. credite	4

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	EPI	42	28	-	14	-	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Proiectarea asistată a sectoarelor de deformare plastică prezintă atât metode clasice, cât și metode noi care fac apel la exemplificări și prezentări virtuale ale proceselor/tehnologiilor de prelucrare plastică pe monitorul sistemelor de calcul.
Obiective specifice ⁷	Principii de proiectare asistată a sectoarelor de deformare plastică; baze de date utilizate la proiectarea asistată a sectoarelor de deformare plastică; proiectarea asistată de calculator a sectoarelor de deformare plastică; aplicarea principiilor ecologice la proiectarea sectoarelor de deformare plastică.
Conținut ⁸ (descriptori)	Preocupari actuale în proiectarea sectoarelor de procesare. Baze de date utilizate la proiectarea asistată. Proiectarea asistată de calculator a sectoarelor de deformare plastică. Proiectarea asistată a fluxurilor tehnologice de deformare plastică. Principii ecologice la proiectarea sectoarelor de deformare 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	60 % (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 %	60 % (minim nota 5)	săptămâna 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			% (minim nota 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			40 % (minim nota 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			% (minim nota 5)

Titular curs	Șef lucr.dr.ing. Manuela-Cristina PERJU	
Titular(i) aplicații	Șef lucr.dr.ing. Manuela-Cristina PERJU	

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 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