

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	BAZELE TEORETICE ALE TRATAMENTELOR TERMICE				Codul disciplinei	3 IPM 08			
Tipul disciplinei ²	DID	Categoria ³	DI	Anul de studii	3	Semestrul	5	Nr. credite	5

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	IPM	84	42	-	28	-	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general ⁶	Disciplina își propune să prezinte tehnologiile de bază ale tratamentelor termice posibil a fi practic aplicabile
Obiective specifice ⁷	Considerând cunoscute principiile teoretice ce definesc transformările de fază în stare solidă se insistă, în special, asupra particularităților tehnologiilor de tratament termic și asupra locului pe care aceste tratamente îl ocupă în tehnologia generală de fabricare a produselor.
Conținut ⁸ (descriptori)	Tratamente termice primare si finale, recoacere, calire, revenire

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs 1		săptămâna 8
	Activitate la seminar/laborator/proiect/practică		10/20 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -		săptămâna
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	examen	sesiune
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu intrebari deschise ; sarcini răspuns intrebari deschise ; condiții de lucru oral; pondere 60 %; 2. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru -; pondere %;		60 % (minimum nota 5)

Titular curs	S.I.dr.ing.Elena CHIRILA	
Titular(i) aplicații	As.dr.ing. Simona Madalina BALTATU; As.drd.ing.Dumitru Doru BURDUHOS NERGHIS	

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