

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII DE PROCESARE A PULBERILOR				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 Industrială	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	EPI	42	28	-	14	-	

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	
	Recomandate	

Obiectivul general ⁶	Dezvoltarea de competențe privind aspecte legate de procesarea pieselor prin metalurgia pulberilor.
Obiective specifice ⁷	Cunoașterea echipamentelor utilizate la fabricarea pieselor prin metalurgia pulberilor. Cunoașterea procedeele de procesare a materialelor prin metalurgia pulberilor.
Conținut ⁸ (descriptori)	Producerea pulberilor metalice. Bazele teoretice ale procedeele fizice, chimice și mecanice de elaborare a pulberilor metalice. Utilaje pentru producerea pulberilor. Particularitățile procesării principalelor tipuri de pulberi metalice feroase și neferoase. Proprietățile pulberilor și metode de determinare ale acestora.

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		40 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -	săptămâna	%
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	colocviu	săptămâna 14
	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 % ;		60 % (minimum nota 5)

Titular curs	Șef lucr.dr.ing. Manuela-Cristina PERJU
Titular(i) aplicații	Asist.dr.ing. Catalin Andrei TUGUI

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