

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	OBTINEREA PIESELOR TURNATE PRIN PROCEDEE SPECIALE				Codul disciplinei	5 TAIPM 02			
Tipul disciplinei ²	SIN	Categoria ³	DI	Anul de studii	1M	Semestrul	6	Nr. credite	6

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor	Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	TAIPM	144	28	-	28	-	88

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Nu este cazul
	Recomandate	Chimie, Fizica, Matematici, Desen tehnic

Obiectivul general ⁶	Formarea abilității de evaluare și soluționare optimă a problemelor privind tehnicile avansate de prelucrare prin aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor experimentale, promovând raționamentul logic și aplicând valorile eticii profesiei de inginer în executarea responsabilă a sarcinilor.
Obiective specifice ⁷	Largirea relațiilor de cunoaștere între disciplinele teoretice și tehnologice care au ca obiect tehnologiile de obținere și procesare prin turnare a aliajelor cu accent pe metode și produse cu calități speciale.
Conținut ⁸ (descriptori)	Clasificarea procedeelor speciale de turnare, tipuri de forme metalice și combinate, influența vitezei de răcire asupra structurii pieselor turnate, retopirea electrică sub zgura, turnarea în câmp magnetic, turnarea pieselor duplex și triplex, turnarea în atmosfera depresurizată, turnarea continuă.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs -	săptămâna	0 %
	Activitate la laborator (întrebări deschise)	continuu	50 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -	săptămâna	0 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală ¹¹	examen	50 % (minimum nota 5)
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: 1. Subiect cu întrebări închise ; sarcini răspuns întrebări închise ; condiții de lucru oral; pondere 50 %; 2. Subiect cu întrebări închise ; sarcini răspuns întrebări închise ; condiții de lucru oral; pondere 50 %; 3. - ; sarcini - ; condiții de lucru - ; pondere %;		

Titular curs	prof.dr.ing. Ioan CARCEA
Titular(i) aplicații	prof.dr.ing. Ioan CARCEA

¹ Numele disciplinei - din planul de învățământ

² DF – fundamentală, DID – în domeniu, DS – de specialitate, DC – complementară, SIN – de sinteză, DA – de aprofundare (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 Fișa 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 Fișa disciplinei in 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

¹¹ Examen sau Colocviu