

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	INVENTICA-BAZĂ A CREATIVITĂȚII TEHNICE					Codul disciplinei	TAIPM IA 113		
Tipul disciplinei ²	DS	Categoria ³	DO	Anul de studii	1	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	TAIPM	100	14	-	14	-	72

Discipline anterioare ⁵ (condiționări)	Obligatorii	Nu este cazul
	Recomandate	Nu este cazul

Obiectivul general ⁶	Formarea concepției și cunoștințelor sociologice, psihognoseologice, educaționale și pedagogice în domeniul creativității tehnice
Obiective specifice ⁷	Utilizând bazele logico-matematice se predau procedurile tehnice și metodele logico-intuitive ale creației tehnice
Conținut ⁸ (descriptori)	Inventica, sinteza creativă, Brainstorming, sinectica

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ :	Teste pe parcurs	-		80% (minim 5)
	Teme de casă	-		
	Alte activități	-		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: Subiect cu întrebări deschise, condiții de lucru oral, pondere 100%.	100% (nota minimă 5)	săptămâna 14	
B. Seminar	Activitatea la seminar			-% (minim 5)
C. Laborator	Activitatea la laborator			20% (minim 5)
D. Proiect	Activitatea la proiect			-% (minim 5)

Titular curs	Șef lucr. dr. ing. Elena CHIRILĂ
Titular(i) aplicații	Șef lucr. dr. ing. Elena CHIRILĂ

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