

FIȘA DISCIPLINEI – extras

Anul universitar 2024-2025

Denumirea disciplinei ¹	SISTEME SI TEHNICI AVANSATE DE SUDARE (2)	Codul disciplinei	SITM IA 114
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	Inginerie mecanică	Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Sisteme industriale pentru tehnologii moderne	100	14	-	14	-	72

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

Obiectivul general ⁶	Lărgirea cunoștințelor specifice utilizării și proiectării echipamentelor și tehnologiilor de prelucrări la cald.
Obiective specifice ⁷	Se completeaza si se dezvolta competentele legate de cunostintelor specifice utilizarii si proiectarii echipamentelor si tehnologiilor de sudare.
Conținut ⁸ (descriptori)	<i>Capitolul 3-</i> Echipamente de sudare în puncte <i>Capitolul 4-</i> Echipamente de sudare în linie <i>Capitolul 5-</i> Echipamente de sudare MIG/MAG <i>Capitolul 6-</i> Echipamente de prelucrare cu fascicul laser

Sistemul de evaluare			Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
A. Forma de evaluare finală ¹¹ : EXAMEN	Teste pe parcurs	0%	Sesiune	50% (minim 5)
	Teme de casă	0%		
	Alte activități	0%		
	Probe și condiții de desfășurare a acestora: Proba 1: Subiect cu intrebari inchise; sarcini răspuns intrebari inchise; condiții de lucru oral; pondere 50 %; Proba 2: Subiect cu intrebari inchise; sarcini răspuns intrebari inchise; condiții de lucru oral; pondere 50 %.	100% (minim 5)		
C. Laborator	Activitatea la laborator – întrebări deschise și închise - oral			50% (minim 5)

Titular curs	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Bădărău	
Titular(i) aplicații	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Bădărău	

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 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 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