

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017 - 2018

Denumirea disciplinei ¹	ECHIPAMENTE SI TEHNICI AVANSATE DE IMBINARE PRIN SUDARE (SEM I)				Codul disciplinei	5 SITM 10			
Tipul disciplinei ²	SIN	Categoria ³	DO	Anul de studii	1M	Semestrul	1	Nr. credite	6

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei ⁴					
Domeniul de studii	Inginerie Mecanica				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	SITM				144	14	-	14	-	116

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 completează și se dezvoltă competențele legate de cunoștințelor specifice utilizării și proiectării echipamentelor și tehnologiilor de sudare.
Conținut ⁸ (descriptori)	Sudabilitatea oțelurilor – metode de apreciere; Elemente de bază privind metalurgia sudării; Principii privind proiectarea echipamentelor de sudare; Elemente funcționale specifice echipamentelor de sudare; Aspecte privind mecanica echipamentelor de sudare; Aspecte privind automatizarea și comanda echipamentelor de sudare.

Sistemul de evaluare		Programare probe ⁹	Pondere în nota finală (nota minimă) ¹⁰
Evaluarea pe parcurs	Teste pe parcurs -	săptămâna	%
	Activitate la laborator (întrebări deschise)	continuu	50 %
	Lucrări de specialitate, teme de casă -	săptămâna	%
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	Conf.univ.dr.ing. Gheoghe Badarau	
Titular(i) aplicații	Conf.univ.dr.ing. Gheorghe Badarau	

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