

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

anul I 2009-2010; anul II 2010-2011

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III							SEMESTRUL IV																		
1.	Metode statistice in analiza si prelucrarea datelor experimentale							Disciplină opțională 2							Disciplină opțională 3							Activitate de cercetare științifică																		
	E	8	28	0	28	0	DCA	126	E	8	28	0	28	0	DCA	126	E	7	42	14	0	0	DA	126	D	15	0	0	0	98	DS	210								
2.	Materiale avansate în ingineria sudării							Tehnologii de sudare de mare productivitate in mediu de gaze protectoare							Comportarea la sudare a materialelor avansate							Elaborare lucrare de disertație																		
	E	8	28	0	14	0	DS	108	E	8	42	0	28	0	DA	144	E	9	28	0	28	0	DCA	126	E	15	0	0	0	98	DS	210								
3.	Disciplină opțională 1							Protectia ambientala si legislatie la sudarea in mediu de gaze protectoare							Simularea transferului de masă și căldură																									
	E	8	28	0	28	0	DA	126	E	8	28	0	14	0	DS	108	E	8	28	0	28	0	DCA	126																
4.	Prelucrarea materialelor cu energii concentrate							Tehnologii de sudare în medii de gaze protectoare							Controlul îmbinărilor sudate în mediu de gaz protector																									
	D	6	14	0	28	0	DCA	72	D	6	0	0	0	28	DCA	72	D	6	0	0	0	28	DA	72																
5.	Disciplina facultativa 1 Fabricatie flexibila prin procedee de sudare in mediu de gaze protectoare							Disciplina facultativa 2 Ergonomia sudarii in mediu de gaze protectoare							Disciplina facultativa 3 Metode moderne de îmbinare a materialelor avansate																									
	D		28	0	28	0	DC-F	72	D		28	0	0	14	DC-F	72	D		28	0	28	0	DC-F	72																
total / semestru	ore: 196		VPI		432		ore: 196		VPI		450		ore: 196		VPI		450		ore: 196		VPI		420		ore: 30		evaluări: 3E, 1D		4		ore: 30		evaluări: 1E, 1D		2					
total / săptămân	ore: 14						ore: 14						ore: 14						ore: 14						din care: 7		0		7		0		(c, s, l, p)							
	din care:		7		0		7		0		5		2		(c, s, l, p)		din care:		7		1		4		2		(c, s, l, p)		din care:		0		0		0		14		(c, s, l, p)	

DISCIPLINE OPȚIONALE

	SEMESTRUL I							SEMESTRUL II							SEMESTRUL III								
Disc. Opt. ind. 1	Dezvoltări constructive ale echipamentelor de sudare (*)							Disc. Opt. ind. 3	Metode avansate în investigarea materialelor (*)							Disc. Opt. ind. 3	Sisteme de calitate la sudarea în medii de gaze protectoare						
	E	8	28	0	28	0			E	8	28	0	28	0			E	7	42	14	0	0	
Disc. Opt. ind. 1	Echipamente specializate și sinergice în mediu de gaze protectoare							Disc. Opt. ind. 3	Defectoscopie industrială							Disc. Opt. ind. 3	Managementul calității la sudarea în medii de gaze protectoare						
	E	8	28	0	28	0			E	8	28	0	28	0			E	7	42	14	0	0	

Legenda

Structura Tabel

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

Exemplu

Materiale avansate în ingineria sudării							
E	8	28	0	14	0	DS	108

CF poate fi: DA, DCA, DC-F, DS FE poate fi: E, D

c - curs

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DA - disciplina de aprofundare

DCA - disciplina de cunoastere avansata

DC-F - disciplina complementara facultativa

DS - disciplina de sinteza

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2009 / 2010

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale