

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin Fetecău

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Mecanică

Domeniul: Inginerie Industrială

Specializarea: Robotizarea Proceselor de Sudare

Diploma obtinuta: **Master**Durata studiilor: **2ani**Forma de învățământ: **MASTERAT**Se aplică începând cu anul universitar: **2009 - 2010****ANUL I**

Nr Crt	Denumirea disciplinei	Cod Disc.	Semestrul I (M1)						Semestrul II (M2)					
			C	S	L	P	FV	Cre dite	C	S	L	P	FV	Cre dite
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1.	Metode avansate de analiză cu element finit	MS-0001	2		2		E	8						
2.	Elemente de proiectare asistata in mediul CATIA	MS-0004	2		2		E	8						
3.	Metode tensometrice in inginerie	MS-0002	1		2		V	6						
4.	CAD avansat	MS-0003	1		2		V	8						
5.	Robotizarea proceselor de sudare prin topire	RPS-0001							2		2		E	8
6.	Sisteme de monitorizare și vizualizare a proceselor de sudare	RPS-0002							2		2		E	8
Total ore obligatorii pe săptămână			6		8		2E, 2V	30	4		4		2E	16
			14			8								
DISCIPLINE OPȚIONALE														
7.	Procese avansate de sudare prin topire	RPS-0003							2		1		V	7
	Tehnologii moderne de sudare prin topire	RPS-0004												
8.	Procese avansate de sudare prin presiune	RPS-0005							2		1		V	7
	Asamblarea termomecanica	RPS-0006												
Total ore opționale pe săptămână									4		2		2V	14
						6								
Total ore obligatorii și opționale pe săptămână			6		8		2E, 2V	30	8		6		2E, 2V	30
			14			14								

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel Mînză

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin Fetecău

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Mecanică

Domeniul: Inginerie Industrială

Specializarea: Robotizarea Proceselor de Sudare

Diploma obtinuta: **Master**Durata studiilor: **2ani**Forma de învățământ: **MASTERAT**Se aplică începând cu anul universitar: **2009 - 2010****ANUL II**

Nr Crt	Denumirea disciplinei	Cod Disc.	Semestrul I (M3)						Semestrul II (M4)					
			C	S	L	P	FV	Cre dite	C	S	L	P	FV	Cre dite
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1	Robotizarea proceselor de sudare prin presiune	RPS-0007	2		2		E	8						
2.	Modelarea si simularea proceselor de asamblare termomecanica	RPS-0008	2		1		V	7						
3.	Asigurarea calității în ingineria sudării	RPS-0009	2		1		E	7						
4.	Cercetare, dezvoltare, inovare	RPS-0010										6	V	12
5.	Elaborarea lucrarii de dizertatie	RPS-0011										4	V	10
Total ore obligatorii pe săptămână			6		4		2E, 1V	22				10	2V	22
			10			10								
DISCIPLINE OPȚIONALE														
6.	Modelarea transferului termic in procesele de sudare	RPS-0012	2		2		V	8						
	Simularea campurilor termice in imbinarile disimulare	RPS-0013												
7.	Metode de control în inginerie	RPS-0014							2		2		E	8
	Caracterizarea imbinarilor sudate	RPS-0015												
Total ore opționale pe săptămână			2		2		1V	8	2		2		1E	8
			4			4								
Total ore obligatorii și opționale pe săptămână			8		6		2E, 2V	30	2		2	10	1E, 2V	30
			14			14								

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel Mînză

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin Fetecău

UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Mecanică

Domeniul: Inginerie Industrială

Specializarea: Robotizarea Proceselor de Sudare

Diploma obtinuta: **Master**Durata studiilor: **2ani**Forma de învățământ: **MASTERAT**Se aplică începând cu anul universitar: **2009 - 2010****BILANȚ GENERAL**

Nr. crt.	Disciplina	Nr. ore (C+S+L+Pr)	% (/R3)	Nr. credite	% (/R3)
1.	Obligatorii	588	75,00	90	69,23
2.	Opționale	196	25,00	30	23,07
3.	Susținerea lucrării de dizertație	-	-	10	7,69
4.	Total ore/credite (R1+R2)	784	100,00	130	100,00

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel Mînză

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin Fetecău