

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce		C	S	L	P	Pr/Ce								
1.00 Bazele proceselor de sudare	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI
2.00 Procedee si echipamente de sudare cu arc	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00 Sudarea otelurilor speciale si a materialelor nemetalice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
4.00 Metode de caracterizare a materialelor si imbinarilor sudate	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI
5.10 CAM (Computer Aided Manufacturing)	1	0	0	0	0						Nota	100	14	0	86	4.0		DA	DO
5.20 Metoda elementului finit	1	0	0	0	0						Nota	100	14	0	86	4.0		DA	DO
6.00 Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI
7.00 Procedee de sudare conexe						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
8.00 Selectia materialelor si rezistenta constructiilor sudate						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
9.00 Tratamente termice si ingineria suprafetelor						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI
10.00 Automatizarea si Robotizare fabricatiei structurilor sudate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI
11.10 Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO
11.20 Bazele proiectarii asistate a constructiilor sudate						1	0	0	1	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO
12.00 Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI
TOTAL AN	9	1	4	0	14	8	0	4	2	14	sem1 sem2	1500	238	546	716	30.0	30.0		
			14.00					14.00											
100.00 Gestiunea materialelor						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DFac
101.00 Mentenanta echipamentelor de sudare						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DFac
TOTAL AN	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1 sem2	200	28	28	144	0.0	8.0		
			0					4.00											

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
13.00 Constructii sudate - proiectare constructiva si tehnologica	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
14.00 Procedee de control nedistructiv	1	0	1	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI	
15.00 Aspecte economice si de mediu in tehnologia sudarii	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI	
16.00 Controlul imbinarilor sudate si procedee de reconditionare	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
17.10 Studii de caz si managementul calitatii in ingineria sudarii	1	3	0	0	0							Nota	100	14	42	44	4.0		DC	DO	
17.20 Analiza avariilor	1	3	0	0	0							Nota	100	14	42	44	4.0		DC	DO	
18.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
19.00 Practica profesionala						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
20.00 Practica de cercetare						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
21.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
22.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	7	4	2	1	14	0	0	0	7	14		sem1 sem2	4 0	2 2	0 1	1500	98	686	716	30.0 + 10	30.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	238	14	112	28	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	98	56	28	112	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	336	70	140	140	882	120	12	9	21	57 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 784

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 770

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 126

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 84 10.42 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 2

TOTAL ORE CURS 336

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 120 ore cercetare 470

RAPORT ACTIV. PRACTICE / CURS calc. cu 120 ore cercetare 1.40 1.00-1.50

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce											
1.00 Bazele proceselor de sudare	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DA	DI	
2.00 Procedee si echipamente de sudare cu arc	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
3.00 Sudarea otelurilor speciale si a materialelor nemetalice	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
4.00 Metode de caracterizare a materialelor si imbinarilor sudate	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI	
5.10 CAM (Computer Aided Manufacturing)	1	0	0	0	0							Nota	100	14	0	86	4.0		DA	DO	
5.20 Metoda elementului finit	1	0	0	0	0							Nota	100	14	0	86	4.0		DA	DO	
6.00 Activitate de cercetare proiectare 1	0	0	0	0	14							Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI	
7.00 Procedee de sudare conexe						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
8.00 Selectia materialelor si rezistenta constructiilor sudate						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
9.00 Tratamente termice si ingineria suprafetelor						1	0	1	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DI	
10.00 Automatizarea si Robotizare fabricatiei structurilor sudate						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DA	DI	
11.10 Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO	
11.20 Bazele proiectarii asistate a constructiilor sudate						1	0	0	1	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DO	
12.00 Activitate de cercetare proiectare 2						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
TOTAL AN	9	1	4	0	14	8	0	4	2	14		sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500 238	546 716	30.0 30.0			
100.00 Gestiunea materialelor						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DFac	
101.00 Mentenanta echipamentelor de sudare						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DA	DFac	
TOTAL AN	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0		sem1 sem2	0 0	0 0	0 2	200 28	28 144	0.0 8.0			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	Pr/Ce		C	S	L	P	Pr/Ce										
13.00 Metrologie si certificarea laboratoarelor	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
14.00 Analiza avariilor	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI		
16.00 Softuri specifice in asigurarea calitatii materialelor	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DC	DI		
17.00 Auditarea intreprinderilor de profil	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI		
18.10 Legislatia, managementul si asigurarea calitatii materialelor	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DO		
18.20 Antreprenariat, transfer si managementul proiectelor de cercetare	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DO		
19.00 Activitate de cercetare proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI		
20.00 Practica profesionala						0	0	0	0	14		Nota	250	0	196	54		10.0	DA	DI	
21.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7		Nota	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
22.00 Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0		A/R	250	0	98	152		10.0	DA	DI	
23.00 Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	7	6	0	1	14	0	0	0	7	14	sem1	4	2	0	1500	98	686	716	30.0	30.0	
				14.00					14.00		sem2	0	2	1						+ 10	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	238	14	112	28	392	60	8	4	12	67 %
Anul II	98	84	0	112	490	60	4	5	9	44 %
TOTAL	336	98	112	140	882	120	12	9	21	57 %

NUMAR ORE TOTAL 1568

TOTAL ORE DIDACTICE 784

TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE 770

TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA 182

TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 28 3.47 % din tot.activ.didactice oblig. max 20%

NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC 1

TOTAL ORE CURS 336

TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE calc. cu 120 ore cercetare 470

RAPORT ACTIV. PRACTICE / CURS calc. cu 120 ore cercetare 1.40 1.00-1.50

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.fiz Ionel Chicinas

Director departament,
Conf. dr. ing. Mariana Florica Pop