

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS**

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1386	88,39
Discipline opționale (OP)	182	11,61
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline fundamentale	364	23,21
Discipline de specialitate	1190	75,89
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	336 / 1232 = 0,27	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	102	85,00
Credite la discipline opționale	18	15,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline fundamentale	38	31,67
Credite la discipline de specialitate	81	67,50
Credite la discipline complementare	1	0,83
Raport Examene / Total forme verificare	12 / 21 = 57,14%	

Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	-	-	-	-	-
Anul 2	14	14	3	3	-	-	-	-	-

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu

Anul de studiu 1 - anul universitar 2021-2022																				
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI				
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite					
1	Metode statistice aplicate în inginerie	Obligatorie	0178.1OB01S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58				
2	Simulare CAD în ingineria sudării	Obligatorie	0178.1OB02S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83				
3	Construcții navale sudate	Obligatorie	0178.1OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58				
4	Proiectarea și certificarea specificațiilor procedurilor de sudare	Obligatorie	0178.1OB04F	2	-	1	1	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	94				
5	Proiect de cercetare I	Obligatorie	0178.1OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54				
6	Sisteme de monitorizare și vizualizare a proceselor de sudare	Obligatorie	0178.1OB06F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58				
7	Proiectarea sistemelor robotizate de sudare	Obligatorie	0178.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E+P	4+2	94				
8	Proiect de cercetare II	Obligatorie	0178.1OB08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54				
9	Etică și integritate academică	Obligatorie	0178.1OB09C	-	1	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11				
10 (1 / 2)	Procese avansate de sudare prin topire	Opțională	0178.1OP10S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58				
	Tehnologii neconvenționale de sudare prin presiune		0178.1OP12S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58				
11 (1 / 2)	Caracterizarea îmbinărilor sudate	Opțională	0178.1OP11F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94				
	Simularea transferului termic în îmbinările sudate disimulare		0178.1OP13F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94				
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	8	1	4	15	4E+2V+1P	30	4	-	2	15	2E+1V+1P	20	564 (ore/an)					
			28						21											
			Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				-	-	-	-	-	-	4	-		3	-	2E	10	152 (ore/an)
			-				7													
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	8	1	4	15	4E+2V+1P	30	8	-	5	15	4E+1V+1P	30	716 (ore/an)					
			28				28													

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu

Anul de studiu 2 - anul universitar 2022-2023																
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
1	Modelarea și simularea proceselor de sudare	Obligatorie	0178.2OB01F	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
2	Proiectarea structurilor sudate complexe	Obligatorie	0178.2OB02F	2	-	1	1	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	94
3	Proiect de cercetare III	Obligatorie	0178.2OB03S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54
4	Practică de cercetare proiectare	Obligatorie	0178.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
5	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0178.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
6 (1 / 2)	Identificarea și analiza defectelor din îmbinările sudate	Opțională	0178.2OP06S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
	Ecotehnologii de sudare		0178.2OP08S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
7 (1 / 2)	Managementul cercetării, dezvoltării și inovării	Opțională	0178.2OP07F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
	Managementul proiectelor de cercetare		0178.2OP09F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	4	-	3	15	2E+1V+1P		22	-	-	-	28	2V	30	600 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	4	-	2	-	2E		8	-	-	-	-	-	-	116 (ore/an)
			8	-	5	15	4E+1V+1P		30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	8	-	5	15	4E+1V+1P		30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)
			4	-	2	-	2E		8	-	-	-	-	-	-	116 (ore/an)
			4	-	3	15	2E+1V+1P		22	-	-	-	28	2V	30	600 (ore/an)

Rector
Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu