

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

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1428	91,07
Discipline opționale (OP)	140	8,93
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Discipline facultative (FA)	56	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline fundamentale	574	36,61
Discipline de specialitate	980	62,50
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	322 / 1246 = 0,26	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	105	87,50
Credite la discipline opționale	15	12,50
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	4	-
Credite la discipline fundamentale	59	49,17
Credite la discipline de specialitate	60	50,00
Credite la discipline complementare	1	0,83
Raport Examen / Total forme verificare	9 / 18 = 50,00%	

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	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu

Anul de studiu 1 - anul universitar 2023-2024

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	3D CAD	Obligatorie	0100.1OB01F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
2	Fabricație pe CNC	Obligatorie	0100.1OB02F	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
3	Control dimensional digitalizat	Obligatorie	0100.1OB03F	1	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
4	Proiectarea sistemelor robotizate de sudare	Obligatorie	0100.1OB04F	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
5	Proiect de cercetare I	Obligatorie	0100.1OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54	
6	Design și modelare digitală	Obligatorie	0100.1OB06F	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E	5	69	
7	Fabricație aditivă	Obligatorie	0100.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69	
8	Conducerea inteligentă a activității de fabricație	Obligatorie	0100.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	5	83	
9	Proiect de cercetare II	Obligatorie	0100.1OB09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54	
10	Etică și integritate academică	Obligatorie	0100.1OB10C	-	1	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11	
11 (1 / 2)	Fabricarea structurilor prin asamblare termică	Opțională	0100.1OP11F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83	
	Fabricarea prin asamblare termo-mecanică		0100.1OP12F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
12	Comunicare în limba engleză tehnică	Facultativă	0100.1FA13C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	14		3E+3V	30	6	-	3	16	2E+2V	25	633 (ore/an)
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	2	-	1	-	1E	5	83 (ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	14		3E+3V	30	8	-	4	16	3E+2V	30	716 (ore/an)

Rector
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu

Anul de studiu 2 - anul universitar 2024-2025																					
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	Imprimarea 3D a materialelor plastice și compozite	Obligatorie	0100.2OB01F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69					
2	Modelarea și simularea proceselor de fabricație prin asamblare termică	Obligatorie	0100.2OB02F	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83					
3	Proiect de cercetare III	Obligatorie	0100.2OB03S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54					
4	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0100.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54					
5	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0100.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20	304					
6 (1 / 2)	Industria 4.0	Opțională	0100.2OP06F	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83					
	Fabrica digitală		0100.2OP07F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83					
7 (1 / 2)	Antreprenoriat	Opțională	0100.2OP08F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69					
	Managementul riscului în proiectare		0100.2OP09F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69					
TOTAL				Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)				4	-	3	14	2E+1V	20	-	-	28	2V	30	564 (ore/an)		
				Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				4	2	1	-	1E+1V	10	-	-	-	-	-	-	-	152 (ore/an)
				TOTAL (ore fizice pe săptămână)				8	2	4	14	3E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu