

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

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

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

**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. Marian Barbu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana**

**Anul de studiu 1 - 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	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	0100.1OP12F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83	
	Fabricarea prin asamblare termo-mecanică		0100.1OP13F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
12	Comunicare în limba engleză tehnică	Facultativă	0100.1FA11C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	14		3E+3V	30	6	-	3	16	2E+2V	25	633 (ore/an)
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	2	-	1	-	1E	5	83 (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	14		3E+3V	30	8	-	4	16	3E+2V	30	716 (ore/an)

Rector  
**Prof. dr. ing. Marian Barbu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2025-2026</b>																					
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		0100.2OP08F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83					
7 (1 / 2)	Antreprenoriat	Opțională	0100.2OP07F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69					
	Managementul riscului în proiectare		0100.2OP09F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69					
<b>TOTAL</b>				<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>4</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>2E+1V</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>564</b> (ore/an)		
				<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1E+1V</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>152</b> (ore/an)
				<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3E+2V</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Marian Barbu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana**