

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

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>1484</b>	<b>94,64</b>
Discipline opționale (OP)	<b>84</b>	<b>5,36</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>588</b>	<b>37,50</b>
Discipline de domeniu	<b>42</b>	<b>2,68</b>
Discipline de specialitate	<b>924</b>	<b>58,93</b>
Discipline complementare	<b>14</b>	<b>0,89</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>336 / 1232 = 0,27</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>110</b>	<b>91,67</b>
Credite la discipline opționale	<b>10</b>	<b>8,33</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>45</b>	<b>37,50</b>
Credite la discipline de domeniu	<b>5</b>	<b>4,17</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>69</b>	<b>57,50</b>
Credite la discipline complementare	<b>1</b>	<b>0,83</b>
Raport Examene / 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	13
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	Politici și strategii în calitate	Obligatorie	0171.1OB01F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
2	Managementul calității totale	Obligatorie	0171.1OB02F	2	1	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
3	Sisteme computerizate de măsurare	Obligatorie	0171.1OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58		
4	Audit de mediu	Obligatorie	0171.1OB04S	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83		
5	Proiect de cercetare I	Obligatorie	0171.1OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54		
6	Managementul inovării	Obligatorie	0171.1OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83		
7	Asigurarea și certificarea sistemelor de calitate	Obligatorie	0171.1OB07F	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83		
8	Benchmarking	Obligatorie	0171.1OB08S	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69		
9	Dezvoltare durabilă	Obligatorie	0171.1OB09F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69		
10	Proiect de cercetare II	Obligatorie	0171.1OB10F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54		
11	Etică și integritate academică	Obligatorie	0171.1OB11C	-	1	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11		
12	Comunicare în limba engleză tehnică	Facultativă	0171.1FA12C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44		
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3E+2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>3E+2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

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

Decan  
**Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2024-2025</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	Proiectare interactivă și prelucrarea datelor experimentale	Obligatorie	0171.2OB01S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69						
2	Optimizarea proceselor de prelucrare	Obligatorie	0171.2OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69						
3	Proiect de cercetare III	Obligatorie	0171.2OB03S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54						
4	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0171.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179						
5	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0171.2OB05F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179						
6 (1 / 2)	Managementul dezvoltării produselor	Opțională	0171.2OP06S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83						
	Managementul ciclului de viață al produselor		0171.2OP08S													83						
7 (1 / 2)	Metode de control nedestructiv	Opțională	0171.2OP07S	2	-	1	-	V	5	-	-	-	-	-	-	83						
	Metode și echipamente de control în inginerie		0171.2OP09S													83						
<b>TOTAL</b>				<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>2E+1V</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>550</b> (ore/an)		
				<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</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>-</b>	<b>166</b> (ore/an)
				<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>8</b>	<b>-</b>	<b>6</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. Daniela Laura Buruiana**

Decan  
**Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu**