

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>1568</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1568</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>0</b>	<b>-</b>
Ore de studiu individual (OSI)	<b>1432</b>	<b>-</b>
Discipline de specialitate	<b>1526</b>	<b>97,32</b>
Discipline complementare	<b>42</b>	<b>2,68</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>350 / 1218 = 0,29</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>120</b>	<b>100,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>112</b>	<b>93,33</b>
Credite la discipline complementare	<b>8</b>	<b>6,67</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>10 / 19 = 52,63%</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	-	-	-	
Anul 2	14	14	3	3	2	-	-	-	

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2022-2023</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	Interacțiunea echipament-mediului și modelare dinamică	Obligatorie	1072.1OB01S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58			
2	Analiza dinamică a componentelor și sistemelor de acționare hidraulică	Obligatorie	1072.1OB02S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	58				
3	Vibrații neliniare și aleatoare	Obligatorie	1072.1OB03S	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	58				
4	Grafică asistată și modelare geometrică	Obligatorie	1072.1OB04S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	44				
5	Etică și integritate academică	Obligatorie	1072.1OB05C	-	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	86				
6	Practică profesională 1	Obligatorie	1072.1OB06S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	54				
7	Optimizarea structurilor	Obligatorie	1072.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69			
8	Analiza dinamică a mașinilor de ridicat și transportat	Obligatorie	1072.1OB08S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	5	83			
9	Sisteme informatice de proiectare a utilajelor	Obligatorie	1072.1OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69			
10	Analiza dinamică a mașinilor cu acțiune vibrată și prin șoc	Obligatorie	1072.1OB10S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	V	5	83			
11	Practică profesională 2	Obligatorie	1072.1OB11S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54			
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>15</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>2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>3E+2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)		

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2023-2024</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	Dinamica mașinilor de terasamente și fundații	Obligatorie	1072.2OB01S	2	-	-	1	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
2	Dinamica mașinilor de reciclare a materialelor de construcții	Obligatorie	1072.2OB02S	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
3	Proceduri experimentale	Obligatorie	1072.2OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
4	Combaterea poluării produse prin zgomote și vibrații	Obligatorie	1072.2OB04S	2	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	58	
5	Managementul activităților CDI	Obligatorie	1072.2OB05C	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72	
6	Practică profesională 3	Obligatorie	1072.2OB06S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54	
7	Practică de proiectare	Obligatorie	1072.2OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
8	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	1072.2OB08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	-	-	-	<b>28</b>	<b>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>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	-	-	-	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Conf. dr. ing. Adrian Mihai Goanță**