

## 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>	-
Ore de studiu individual (OSI)	<b>1432</b>	-
Discipline de specialitate	<b>1470</b>	<b>93,75</b>
Discipline complementare	<b>98</b>	<b>6,25</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>434 / 1134 = 0,38</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>	-
Credite la discipline de specialitate	<b>111</b>	<b>92,50</b>
Credite la discipline complementare	<b>9</b>	<b>7,50</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>15 / 30 = 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. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Conf. dr. ing. Gabriel Popescu**

<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	Management de proiect / Project Management	Obligatori e	0270.1OB01 C	1	-	-	2	E+P	2+2	-	-	-	-	-	-	58	
2	Complemente de dinamică a sistemelor de propulsie / Complements in Propulsion Dynamics	Obligatori e	0270.1OB02 S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94	
3	Materiale neconvenționale / Unconventional Materials	Obligatori e	0270.1OB03 S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94	
4	Tehnologii avansate în construcții navale 1/ Advanced Shipbuilding Technology 1	Obligatori e	0270.1OB04 S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58	
5	Practică de cercetare-proiectare 1 / Research & Design Internship1	Obligatori e	0270.1OB05 S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54	
6	Hidrodinamică numerică 1 / Computational Fluid Dynamics 1	Obligatori e	0270.1OB06 S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	E+P	2+2	58	
7	Analiză structurală și hidroelasticitate / Structural Analysis and Hydroelasticity	Obligatori e	0270.1OB07 S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E+P	3+3	94	
8	Analiză experimentală de zgomote și vibrații / Experimental Analysis of Noise and Vibration	Obligatori e	0270.1OB08 S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94	
9	Tehnologii avansate în construcții navale 2 / Advanced Shipbuilding Technology 2	Obligatori e	0270.1OB09 S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58	
10	Competențe digitale avansate / Advanced Digital Skills	Obligatori e	0270.1OB11 C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	2	22	
11	Practică de cercetare-proiectare 2 / Research & Design Internship 2	Obligatori e	0270.1OB10 S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	V	8	32	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>7</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>4E+1V+1P</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>4E+2V+2P</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b> (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>7</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>4E+1V+1P</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>4E+2V+2P</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Gabriel Popescu**

<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	Hidrodinamică numerică 2 / Computational Fluid Dynamics 2	Obligatorie	0270.2OB01S	2	-	-	2	E+P	3+3	-	-	-	-	-	-	94		
2	Instrumente integrate CAD-CAM pentru arhitectura navei 1 / Integrated CAD-CAM Tools in Naval Architecture 1	Obligatorie	0270.2OB02S	2	-	-	1	E+P	2+2	-	-	-	-	-	-	58		
3	Tehnologii optime în construcții navale / Optimal Shipbuilding Technologies	Obligatorie	0270.2OB03S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	44		
4	Sisteme și unități offshore / Offshore Units and Systems	Obligatorie	0270.2OB04S	2	-	-	1	E+P	3+3	-	-	-	-	-	-	108		
5	Practică de cercetare-proiectare 3 / Research & Design Internship 3	Obligatorie	0270.2OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54		
6	Instrumente integrate CAD-CAM pentru arhitectura navei 2 / Integrated CAD-CAM Tools in Naval Architecture 2	Obligatorie	0270.2OB06S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E+P	2+2	44		
7	Comisionare / Commissioning	Obligatorie	0270.2OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
8	Etică și integritate academică/ Ethics and academic integrity	Obligatorie	0270.2OB08C	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	3	47		
9	Tehnologii marine de protecția mediului / The Marine Environmental Protection Technologies	Obligatorie	0270.2OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	E+P	3+2	69		
10	Practică de cercetare-proiectare 4 / Research & Design Internship 4	Obligatorie	0270.2OB10S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	V	8	74		
11	Elaborare lucrare de disertație / Research for Master Thesis	Obligatorie	0270.2OB11S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	V	5	55		
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>18</b>		<b>4E+1V+3P</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3E+3V+2P</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b> (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>18</b>		<b>4E+1V+3P</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3E+3V+2P</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Gabriel Popescu**