

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

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1568	100,00
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Discipline facultative (FA)	56	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline de specialitate	1554	99,11
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	308 / 1260 = 0,24	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	120	100,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	4	-
Credite la discipline de specialitate	119	99,17
Credite la discipline complementare	1	0,83
Raport Examene / 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	-	-	-	-	
Anul 2	14	14	3	3	-	-	-	-	

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	Metode avansate de analiză cu element finit	Obligatorie	0173.1OB01S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83		
2	Modelare solidă	Obligatorie	0173.1OB02S	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58		
3	Modelare și simulare în termodinamică și hidrodinamică	Obligatorie	0173.1OB03S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
4	Modelare în CATIA	Obligatorie	0173.1OB04S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58		
5	Etică și integritate academică	Obligatorie	0173.1OB05C	-	1	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11		
6	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0173.1OB06S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54		
7	Modelări complexe în mecanica vibrațiilor	Obligatorie	0173.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58		
8	Simulare în CATIA	Obligatorie	0173.1OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94		
9	Elemente de standardizare	Obligatorie	0173.1OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94		
10	Modelare în Solid Edge	Obligatorie	0173.1OB10S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	4	58		
11	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0173.1OB11S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54		
12	Comunicare în limba engleză tehnică	Facultativă	0173.1FA12C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	1	5	14		3E+3V	30	7	-	7	14	3E+2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		8	1	5	14		3E+3V	30	7	-	7	14	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	Simularea sistemelor mecanice	Obligatorie	0173.2OB01S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
2	Metode avansate de proiectare a sistemelor mecanice	Obligatorie	0173.2OB02S	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	58		
3	Bazele CAM în CATIA	Obligatorie	0173.2OB03S	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58		
4	Simulare în Solid Edge	Obligatorie	0173.2OB04S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94		
5	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0173.2OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	-	54		
6	Metodologia cercetării științifice	Obligatorie	0173.2OB06S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54		
7	Elaborare lucrare de disertație	Obligatorie	0173.2OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20	304		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		7	-	7	14		3E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		TOTAL		7	-	7	14		3E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	
		(ore fizice pe săptămână)				28								28				

Rector
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Decan
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu