

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

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1484	94,64
Discipline opționale (OP)	84	5,36
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Discipline facultative (FA)	56	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline fundamentale	588	37,50
Discipline de domeniu	42	2,68
Discipline de specialitate	924	58,93
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	336 / 1232 = 0,27	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	110	91,67
Credite la discipline opționale	10	8,33
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline facultative	4	-
Credite la discipline fundamentale	45	37,50
Credite la discipline de domeniu	5	4,17
Credite la discipline de specialitate	69	57,50
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	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. 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	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		
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)		8	4	2	14		3E+3V	30	8	2	4	14	3E+2V	30	716 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		TOTAL		8	4	2	14		3E+3V	30	8	2	4	14	3E+2V	30	716 (ore/an)	
		(ore fizice pe săptămână)		28					28									

Rector
Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana

Anul de studiu 2 - anul universitar 2025-2026																						
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						
TOTAL				Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)				4	-	4	14	2E+1V	20	-	-	-	28	2V	30	550 (ore/an)		
				Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				4	-	2	-	1E+1V	10	-	-	-	-	-	-	-	-	166 (ore/an)
				TOTAL (ore fizice pe săptămână)				8	-	6	14	3E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)		

Rector
Prof. dr. ing. Marian Barbu

Decan
Prof. dr. ing. Daniela Laura Buruiana