

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

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1470	93,75
Discipline opționale (OP)	98	6,25
TOTAL	1568	100%
Practică (OB)	0	-
Ore de studiu individual (OSI)	1432	-
Discipline de specialitate	1554	99,11
Discipline complementare	14	0,89
Raport ore curs / ore aplicații	350 / 1218 = 0,29	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	108	90,00
Credite la discipline opționale	12	10,00
TOTAL	120	100%
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Credite la discipline de specialitate	119	99,17
Credite la discipline complementare	1	0,83
Raport Examene / Total forme verificare	12 / 21 = 57,14%	

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	3	3	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	6	3	1	-

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Prof. dr. ing. Marian Bordei

Anul de studiu 1 - anul universitar 2018-2019																
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	CAD avansat	Obligatorie	0175.1OB01S	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Modelarea numerică a proceselor termogazodinamice	Obligatorie	0175.1OB02S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83
3	Instalații și echipamente pentru asigurarea calității aerului	Obligatorie	0175.1OB03S	2	-	1	1	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	94
4	Termodinamică avansată	Obligatorie	0175.1OB04S	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
5	Practică de proiectare I, II	Obligatorie	0175.1OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108
6	Elemente avansate de transfer de căldură și masă	Obligatorie	0175.1OB06S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
7	Tehnologii de epurare a mediului	Obligatorie	0175.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	4	58
8	Impactul instalațiilor frigorifice asupra mediului	Obligatorie	0175.1OB08S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
9	Tehnologii de reducere a emisiilor poluante în transporturi	Obligatorie	0175.1OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
10	Etică și integritate academică	Obligatorie	0175.1OB12C	-	1	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-	11
11 (1 / 2)	Politici energetice și de mediu Exergoeconomie	Opțională	0175.1OP10S	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	E	4	72
			0175.1OP11S	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	E	4
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	7	2	4	15	4E+2V+1P	30	8	-	4	14	3E+2V	26	644 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1E	4	72 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	7	2	4	15	4E+2V+1P	30	9	1	4	14	4E+2V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Prof. dr. ing. Marian Bordei

Anul de studiu 2 - anul universitar 2019-2020																
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	Tehnologii de conservare a energiei	Obligatorie	0175.2OB01S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
2	Sisteme de propulsie nepoluante	Obligatorie	0175.2OB02S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
3	Tehnologii și echipamente de reducere a emisiilor poluante în energetică	Obligatorie	0175.2OB03S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
4	Practică de cercetare I, II	Obligatorie	0175.2OB04S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108
5	Elaborare lucrare de disertație	Obligatorie	0175.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20	304
6 (1 / 2)	Surse de energie regenerabilă	Opțională	0175.2OP06S	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
	Tehnologii energetice avansate		0175.2OP08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
7 (1 / 2)	Audit energetic pentru industrie	Opțională	0175.2OP07S	1	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	72
	Evaluarea impactului asupra mediului		0175.2OP09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
TOTAL		Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână)	6	-	3	14	3E+1V	22	-	-	-	28	2V	30	586 (ore/an)	
		Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)	3	-	2	-	1E+1V	8	-	-	-	-	-	-	130 (ore/an)	
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)	9	-	5	14	4E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)	

Rector
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan

Decan
Prof. dr. ing. Marian Bordei