

HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII

Nr. 3 din data de 25/01/2024

Conform:

Legii educației naționale nr. 1/2011

Cartei Universității „Dunărea de Jos” din Galați

Deciziei Rectorului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 739/13.03.2020 privind numirea Decanului

Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Facultății de Inginerie

Consiliul Facultății de Inginerie, în data de 25.01.2024

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă, cu unanimitatea voturilor exprimate, înființarea programului de studii universitare de masterat profesional *Management Energetic și Eficiența Sistemelor Termice*, conform *Anexei 1*.

Decan,

Prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU

Anexa 1 la Hotărârea Consiliului Facultății de Inginerie nr. 3 din 25.01.2024

Decan, prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	1456	92,86	Credite la discipline obligatorii	108	90,00
Discipline opționale (OP)	112	7,14	Credite la discipline opționale	12	10,00
TOTAL	1568	100,00	TOTAL	120	100,00
Activități asistate integral	588	37,50	Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	10	-
Activități asistate parțial	980	62,50	Credite la discipline facultative	-	-
Ore de studiu individual (OSI)	672	-			
Discipline de aprofundare/cunoaștere avansată	574	36,61	Credite la discipline de aprofundare/cunoaștere avansată	58	48,33
Discipline de sinteză	980	62,50	Credite la discipline de sinteză	60	50,00
Discipline complementare	14	0,89	Credite la discipline complementare	2	1,67
Raport ore curs / ore aplicații	308/280 = 1,1		Raport Examene / Total forme verificare	12/19 = 0,63	

2. 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	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	-	3	1	-

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul de studiu	Semestrul 1				Semestrul 2			
	Asistate integral	Asistate parțial	Studiu individual	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Studiu individual	Total
1	14	14	12	40	14	14	12	40
2	14	14	12	40	-	28	12	40

4. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Studentul va alege o disciplină opțională din pachetele propuse la sfârșitul anului de studii precedent.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

6. Examenul de licență/diplomă

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul IV;
2. Perioada de susținere a examenului de disertație: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de disertație: 10 credite.

7. Programe în regim facultativ

În timpul studiilor de masterat poate fi parcurs programul de formare psihopedagogică – Nivel II, de către studenții care au absolvit Nivelul I, conform planului de învățământ specific, aprobat prin ordin de ministru.

8. Disciplinele de studiu pe ani:

Anul de studiu 1																
Nr. crt.	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	Termodinamică avansată și transfer de căldură și masă	Obligatorie	017X.1OB01A	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	35
2	Elemente avansate de mecanica fluidelor	Obligatorie	017X.1OB02A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22
3	Competențe digitale avansate	Obligatorie	017X.1OB03A	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22
4	Instalații și echipamente electromecanice	Obligatorie	017X.1OB04A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22
5	etică și integritate academică	Obligatorie	017X.1OB05C	-	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	11
6	Practică de proiectare I, II	Obligatorie	017X.1OB06S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	112
7	Instalații frigorifice și pompe de căldură	Obligatorie	017X.1OB07A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	28
8	Instalații de ventilare și climatizare	Obligatorie	017X.1OB08A	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	28
9	Sisteme de producere a energiei termice și mecanice	Obligatorie	017X.1OB09A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	28
10	Energii regenerabile	Obligatorie	017X.1OB10A	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	28
TOTAL		Discipline asistate integral (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	-	4E+1V	20	8	-	6	-	4E	20	224 (ore/an)
				14							14					
		Discipline asistate parțial (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	14	1V	10	-	-	-	14	1V	10	112 (ore/an)
				14							14					
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	14	4E+2V	30	8	-	6	14	4E+1V	30	336 (ore/an)
				28							28					

Anul de studiu 2																
Nr. crt.	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	Eficiență energetică	Obligatorie	017X.2OB01A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	23
2	Management energetic	Obligatorie	017X.2OB02A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	23
3	Tehnici de achiziție și prelucrare a datelor	Opțională	017X.2OP03A	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22
	017X.2OP03A															
4	Management de mediu	Opțională	017X.2OP04A	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22
	017X.2OP04A															
5	Legislație energetică	Opțională	017X.2OP05A	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-	22
	017X.2OP05A															
6	Practică de proiectare I, II	Obligatorie	017X.2OB06S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	112
7	Elaborare lucrare de disertație (min 60 ore)	Obligatorie	017X.2OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20	112
TOTAL		Discipline asistate integral (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	-	4E+1V	20	-	-	-	-	-	-	112 (ore/an)
				14							-					
		Discipline asistate parțial (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	14	1V	10	-	-	-	28	2V	30	224 (ore/an)
				14							28					
		TOTAL (ore fizice pe săptămână)		7	1	6	14	4E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	336 (ore/an)
				28							28					