

## HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII

**Nr. 6 din data de 14 / 05 / 2020**

**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 14 / 05 / 2020*

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă, cu majoritatea voturilor exprimate, modificarea, cu avizul pozitiv al Comisiei Didactice, a planului de învățământ al programului de studii universitare de masterat **Sisteme și echipamente termice și protecția mediului**, valabil începând cu anul universitar 2020-2021, conform Anexei 1.

**Art. 2.** Se aprobă, cu unanimitate de voturi, componența nominală a comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice în anul universitar 2019-2020, semestrul II, conform Anexei 2.

**Art. 3.** Se aprobă, cu unanimitate de voturi, componența nominală a comisiilor de soluționare a contestațiilor pentru ocuparea posturilor didactice în anul universitar 2019-2020, semestrul II, conform Anexei 3.

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

Valabil din anul universitar: 2020-2021

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

## 1. Cerințe pentru obținerea diplomei și verificarea normelor ARACIS (comisia C10)

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	1470	93,75
Discipline opționale (OP)	98	6,25
TOTAL	1568	100
Activități directe (asistate integral) 14 ore / săpt.	784	50
Activități asistate parțial 14 ore / săpt.	784	50
Activități neasistate (studiu individual) 12 ore / săpt.		672
<i>Discipline de aprofundare/cunoaștere avansată</i>		
<i>Discipline de sinteza</i>	784	50
<i>Discipline complementare</i>	784	50
Raport ore aplicații (practica max. 120 ore) / ore curs (1,0-1,5)	358/350 = 1,02	

Tip credite	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	108	90,00
Credite la discipline opționale	12	10
TOTAL	120	100
<i>Credite pentru susținerea lucrării de disertație</i>		
	10	
<i>Credite la discipline de aprofundare/ cunoaștere avansată</i>	70	58,3
<i>Credite la discipline de sinteza</i>	50	41,7
<i>Credite la discipline complementare</i>		
Raport examene / total forme de verificare (min. 50%)	12 / 20 = 60	

## 2. Structura anului universitar (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	13
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-

## 3. Numărul orelor pe săptămână

Anul de studiu	Semestrul 1				Semestrul 2				
	Activități	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	14	14	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.

UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Facultatea de Inginerie

*Domeniul de masterat: Inginerie Mecanică*

*Program de studii universitare de masterat (ciclul II): Sisteme și echipamente termice și protecția mediului*

*Forma de învățământ: cu frecvență*

*Durata studiilor: 2 ani*

*Numărul total de credite: 120*

*Valabil din anul universitar: 2020-2021*

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Aprobat în ședința Senatului  
din data de .....

**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 disertație**

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: anul 2 de studii, sem. II
2. Perioada de susținere a examenului de disertație: conform structurii anului academic aprobat de Senat
3. Nr. credite pentru examenul de disertație: 10

Rector,  
Prof.dr.ing. Lucian Puiu GEORGESCU

Decan,  
Prof.dr.ing. Elena SCUTELNICU

## 7. Disciplinele de studiu pe ani:

## Anul I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II						OSI	
			C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite	C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite		
1	CAD avansat	0175.1OB02A	1	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58
2	Modelarea numerică a proceselor termogazodinamice	0175.1OB05A	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	-	83
3	Instalații și echipamente pentru ventilare și condiționare	0175.1OB06A	2	-	1	1	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	-	94
	Termodinamică avansată	0175.1OB03A	2	1	-	-	E	4								69
4	Practică de proiectare I, II	0175.1OB10S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108	
6	Fenomene de transfer	0175.1OB11A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58	
7	Criogenie tehnică	0175.1OB07A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	4	58	
8	Impactul instalațiilor frigorifice asupra mediului	0175.1OB12A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58	
9	Echipamente de protecția mediului în transporturi	0175.2OB04A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58	
	Etică și integritate academică		-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Total</b>		7	2	4	15	4E+1V+1P	30	8	-	4	14	3E+2V	26	644	
	<b>Total ore obligatorii</b>		28						26						(ore/an)	

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II						OSI
			C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite	C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite	
10	Sisteme de cogenerare a energiei	0175.IOP08A	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	E	4	72
	Exergoeconomie	0175.IOP09A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
	<b>Total</b>		-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1E	4	72
	<b>Total ore opționale</b>		-						2						(ore/an)

<b>Total discipline asistate integral</b> (ore/săptămână)	7	2	4	1	4E+1P	20	10	-	4	-	3E+1V	20	392
	14						14						(ore/an)
<b>Total discipline asistate parțial</b> (ore/săptămână)	-	-	-	14	1V	10	-	-	0	14	1V	10	392
	14						14						(ore/an)
<b>TOTAL</b> (ore/săptămână)	7	2	4	15	4E+1V+1P	30	10	-	4	14	3E+2V	30	784
	28						28						(ore/an)

## Anul 2

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II						OSI	
			C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite	C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite		
1	Tehnologii de conservare a energiei	0175.2OB10A	2	-	1	-	E	4								58
2	Sisteme de propulsie nepoluante	0175.2OB11A	2	-	1	-	E	4								58
3	Echipamente de protecția mediului în energetică	0175.2OB12A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58
4	Practică de cercetare I, II	0175.2OB08S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10		108
5	Elaborare lucrare de disertație	0175.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20		304
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3E+1V</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>		<b>586</b>
<b>Total ore obligatorii</b>			<b>23</b>						<b>28</b>						<b>(ore/an)</b>	

Nr. crt.	Discipline opționale	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II						OSI	
			C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite	C	S	L	P	Forma de verificare	Nr. de credite		
6	Surse de energie regenerabilă	0175.2OP06A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58
	Tehnologii energetice avansate	0175.2OP07A														58
7	Management energetic	0175.2OP09A	1	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	72
	Audit energetic pentru industrie	0175.2OP13A														72
<b>Total</b>			<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1E+1V</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130</b>
<b>Total ore opționale</b>			<b>5</b>						<b>0</b>						<b>(ore/an)</b>	

<b>Total discipline asistate integral</b> (ore/săptămână)	9	-	5	-	<b>4E+1V</b>	<b>20</b>	-	-	-	14	<b>1V</b>	<b>20</b>	<b>392</b> (ore/an)	
<b>Total discipline asistate parțial</b> (ore/săptămână)	-	-	-	14	<b>1V</b>	<b>10</b>	-	-	-	14	<b>1V</b>	<b>10</b>	<b>392</b> (ore/an)	
<b>TOTAL</b> (ore/săptămână)	9	-	5	14	<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	-	-	-	28	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>784</b> (ore/an)	
	<b>28</b>						<b>28</b>							

Anexa 2 la Hotărârea Consiliului Facultății de Inginerie nr. 6 din 14.05.2020  
Decan, prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU

**Comisii concurs pentru ocupare posturi didactice  
anul universitar 2019-2020, Sem. II**

<b>Post concurs - Șef lucrări</b>			
Departament	<b>Ingineria fabricației</b>		
Grad didactic	<b>Șef lucrări – perioadă nedeterminată</b>		
Poziția în statul de funcții	<b>20</b>		
<b>Componența comisiei de concurs</b>			
<b>Statut</b>	<b>Prenume NUME</b>	<b>Grad didactic / de cercetare</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Elena SCUTELNICU	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri	Gabriel-Radu FRUMUȘANU	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Dănuț MIHĂILESCU	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Octavian MIRCEA	Conf. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Bogdan GEORGESCU	Ș. I. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri supleanți	Dan BÎRSAN	Ș. I. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

<b>Post concurs- Șef lucrări</b>			
Departament	<b>Inginerie mecanică</b>		
Grad didactic	<b>Șef lucrări – perioadă nedeterminată</b>		
Poziția în statul de funcții	<b>30</b>		
<b>Componența comisiei de concurs</b>			
<b>Statut</b>	<b>Prenume NUME</b>	<b>Grad didactic / de cercetare</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Sorin CIORTAN	Conf. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri	Elena MEREUȚĂ	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Constantin GEORGESCU	Conf. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Daniel GANEA	Conf. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Nicoleta TĂLMACIU	Conf. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri supleanți	Mădălina RUS	Ș. I. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Silvia VEREȘIU	S.L. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

<b>Post concurs - Profesor</b>			
Departament	<b>Știința și ingineria materialelor</b>		
Grad didactic	<b>Profesor</b>		
Poziția în statul de funcții	<b>3</b>		
<b>Componenta comisiei de concurs</b>			
<b>Statut</b>	<b>Prenume NUME</b>	<b>Grad didactic / de cercetare</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Elena SCUTELNICU	Prof. dr. ing.	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Membri	Leandru BUJOREANU	Prof. dr. ing.	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
	Mircea ȚIEREAN	Prof. dr. ing.	Universitatea Tehnică „Transilvania” din Brașov
	Daniel MUNTEANU	Prof. dr. ing.	Universitatea Tehnică „Transilvania” din Brașov
	Tamara RADU	Prof. dr. ing.	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Membri supleanți	Radu COMNECI	Prof. dr. ing.	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
	Ion CINCA	Prof. dr. ing.	Universitatea „Politehnica” Bucuresti

**Anexa 3** la Hotărârea Consiliului Facultății de Inginerie nr. 6 din 14.05.2020  
Decan, prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU

**Comisii soluționare contestații concurs ocupare posturi didactice  
an universitar 2019-2020, Sem. II**

<b>Post concurs - Șef lucrări</b>			
Departament	<b>Ingineria fabricației</b>		
Grad didactic	<b>Șef lucrări – perioadă nedeterminată</b>		
Poziția în statul de funcții	<b>20</b>		
<b>Componența comisiei de concurs</b>			
<b>Statut</b>	<b>Prenume NUME</b>	<b>Grad didactic / de cercetare</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Cătălin FETECĂU	Prof. dr.ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri	Virgil TEODOR	Prof. dr.ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Nicușor BAROIU	Conf. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Luigi MISTODIE	Ș. I. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Carmen Cătălina RUSU	Ș. I. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri supleanți	Valentin TĂBĂCARU	Prof. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

<b>Post concurs- Șef lucrări</b>			
Departament	<b>Inginerie mecanică</b>		
Grad didactic	<b>Șef lucrări – perioadă nedeterminată</b>		
Poziția în statul de funcții	<b>30</b>		
<b>Componența comisiei de concurs</b>			
<b>Statut</b>	<b>Prenume NUME</b>	<b>Grad didactic / de cercetare</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Carmen PAPADATU	Conf. dr.ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri	Doina BOAZU	Conf. dr.ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Elena BEZNEA	Conf. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Florin ONEA	Conf. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Virgil ILIUȚĂ	Ș. I. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Membri supleanți	Valentin MEREUȚĂ	Ș. I. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Liviu ȘOLEA	Ș. I. dr.ing	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați



<b>Post concurs - Profesor</b>			
Departament	<b>Știința și ingineria materialelor</b>		
Grad didactic	<b>Profesor</b>		
Poziția în statul de funcții	<b>3</b>		
<b>Componența comisiei de concurs</b>			
<b>Statut</b>	<b>Prenume NUME</b>	<b>Grad didactic / de cercetare</b>	<b>Instituția</b>
Președinte	Florentina POTECAȘU	Prof. dr.ing.	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Membri	Elisabeta VASILESCU	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Marian BORDEI	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Gabriel FRUMUȘANU	Prof. dr.ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Cătălina MAIER	Prof. dr. ing.	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Membri supleanți	Valentin TĂBĂCARU	Prof. dr. ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
	Viorel PĂUNOIU	Prof. dr.ing.	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați