

HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII

Nr. 3 din data de 10 / 02 / 2022

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 10 / 02 / 2022

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se avizează, cu unanimitatea voturilor exprimate, rezultatele concursurilor de ocupare a posturilor didactice pe perioadă nedeterminată - post Șef lucrări/poz. 27 - și determinată - post Asistent/poz. 30, post Asistent/poz. 31, post Asistent/poz. 32 - din Statul de Funcții al Departamentului Inginerie Mecanică.

Art. 2. Se avizează, cu unanimitatea voturilor exprimate, rezultatul concursului de ocupare a postului didactic pe perioada nedeterminată - Șef lucrări/poz. 19 - din Statul de Funcții al Departamentului Ingineria Fabricației.

Art. 3. Se aprobă, cu unanimitatea voturilor exprimate, modificarea planului de învățământ de master profesional ”*Concepte avansate în proiectarea și exploatarea autovehiculelor*”, ca urmare a recomandărilor comisiei de evaluare ARACIS, conform Anexei 1.

Art. 4. Se aprobă, cu unanimitatea voturilor exprimate, la propunerea Departamentului Ingineria Materialelor și a Mediului, modificarea componenței comisiei de finalizare a studiilor pentru programul de studii universitare de masterat *Materiale avansate și tehnologii inovative*, sesiunea februarie 2022, conform Anexei 2.

Decan,

Prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU

Anexa 1 la Hotărârea Consiliului Facultății de Inginerie nr. 3 din 10.02.2022
 Decan, prof. univ. dr. ing. Elena SCUTELNICU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credite	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	1470	93,75	Credite la discipline obligatorii	108	90,00
Discipline opționale (OP)	98	6,25	Credite la discipline opționale	12	10
TOTAL	1568	100	TOTAL	120	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>Credite pentru susținerea lucrării de disertație</i>	10	
<i>Discipline de aprofundare/cunoaștere avansată</i>	574	36.61	<i>Credite la discipline de aprofundare/ cunoaștere avansata</i>	58	48.3
<i>Discipline de sinteza</i>	980	62.5	<i>Credite la discipline de sinteza</i>	60	50
<i>Discipline complementare</i>	14	0.89	<i>Credite la discipline complementare</i>	2	1.7
Raport ore aplicații / ore curs (1,0-1,5)	434/350 = 1,24		Raport examene / total forme de verificare (min. 50%)	12/21 = 0,57	

2. Structura anilor universitari (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	-	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	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.

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

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie
 Domeniul de masterat: **Ingineria autovehiculelor**
 Program de studii universitare de masterat: **Concepte avansate în proiectarea și exploatarea autovehiculelor**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul masteratului: **profesional**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2021-2022**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat în ședința Senatului
 din data de

7. 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	CAD/CAM	Obligatorie	0176.1OB01A	1	-	2	1	E	6	-	-	-	-	-	-	36		
2	Bazele cercetării experimentale ale autovehiculelor rutiere	Obligatorie	0176.1OB02A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22		
3	Echipamente și sisteme moderne în construcția motoarelor pentru autovehicule rutiere	Obligatorie	0176.1OB03A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22		
4	Controlul și tratarea emisiilor autovehiculelor	Obligatorie	0176.1OB04A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	22		
5	Practică de proiectare I, II	Obligatorie	0176.1OB05S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	112		
6	Sisteme de navigare pentru autovehicule	Obligatorie	0176.1OB06A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	22		
7	Legislația mediului în domeniul auto	Obligatorie	0176.1OB07A	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	4	22		
8	Metode și tehnologii actuale de diagnosticare a autovehiculelor	Obligatorie	0176.1OB08A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	22		
9	Sisteme flex-fuel pentru autovehicule	Obligatorie	0176.1OB09A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	22		
10	Etică și integritate academică	Obligatorie	0176.1OB10C	-	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	12		
11 (1/2)	Reciclarea autovehiculelor uzate și evaluarea impactului asupra mediului	Opțională	0176.1OP11A	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	4	22		
	Materiale moderne utilizate în construcția de autovehicule		0176.1OP12A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22		
TOTAL		Discipline asistate integral (ore pe săptămână)		7	1	5	1	4E+1V	20	9	1	4	-	4E+1V	20	224 (ore/an)		
						14				14								
		Discipline asistate parțial (ore pe săptămână)				-	-	-	14	1V	10	-	-	-	14	1V	10	112 (ore/an)
						-				-								
TOTAL		TOTAL (ore pe săptămână)		7	2	5	15	4E+2V	30	9	1	4	14	4E+2V	30	336 (ore/an)		
						28				28								

Rector,
Prof. dr. ing. Puiu-Lucian Georgescu

Decan,
Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu

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	Autovehicule hibride și electrice	Obligatorie	0176.2OB01A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	22
2	Modelarea și simularea funcționării sistemelor autovehiculelor	Obligatorie	0176.2OB02A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	22
3	Tehnologii de sudare aplicate în industria auto	Obligatorie	0176.2OB03A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	22
4	Practică de proiectare I, II	Obligatorie	0176.2OB04S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	112	
5	Elaborare lucrare de disertație	Obligatorie	0176.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20	114	
6 (1 / 2)	Managementul siguranței rutiere	Opțională	0176.2OP06A	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	22
	0176.2OP07A		22														
7 (1 / 2)	Inspekția și controlul nedistructiv în industria auto	Opțională	0176.2OP08A	1	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	22
	0176.2OP09A		22														
TOTAL		Discipline asistate integral (ore pe săptămână)		9	-	5	-	4E+1V	20	-	-	-	14	1V	20	224 (ore/an)	
		Discipline asistate parțial (ore pe săptămână)		14				1V	10	14				1V	10	112 (ore/an)	
		TOTAL (ore pe săptămână)		9	-	5	14	4E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	336 (ore/an)	

Anexa 2 la Hotărârea Consiliului Facultății de Inginerie nr. 3 din 10.02.2022

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

Comisie examen de disertație, sesiunea februarie 2022

Specializarea MATERIALE AVANSATE ȘI TEHNOLOGII INOVATIVE– studii universitare de masterat, cu frecvență:

1. Prof.dr. ing. GURĂU Gheorghe – președinte
2. Conf. dr. ing. ALEXANDRU Petrică - membru
3. Ș.l. dr. ing. BUȘILĂ Mariana – membru
4. Ș.l. dr. ing. HERBEI Elena Emanuela – membru
5. Ș.l. dr. ing. MARIN Mihaela – secretar
Ș.l. dr. ing. NEACȘU Marian – membru supleant