

## HOTĂRÂREA CONSILIULUI FACULTĂȚII

**Nr. 9 din data de 27 / 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 27 / 05 / 2020*

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** Se aprobă, cu unanimitate de voturi, modificarea, cu avizul pozitiv al Comisiei Didactice, a planului de învățământ al programului de studii universitare de licență **Inginerie economică industrială**, valabil începând cu anul universitar 2020-2021, conform Anexei 1.

**Art. 2.** Se aprobă, cu unanimitate de voturi, propunerea Departamentului Ingineria Fabricației de a utiliza, pe lângă platforma Microsoft Teams, și platforma **Google Classroom** pentru desfășurarea examenelor semestriale.

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

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
Facultatea de Inginerie  
Domeniul de licență: **Inginerie și management**  
Program de studii universitare de licență: **Inginerie economică industrială**  
Forma de învățământ: **cu frecvență**  
Numărul total de credite: **240**  
Valabil începând cu anul universitar: **2020-2021**

Ministerul Educației și Cercetării

Aprobat în ședința Senatului  
din data de

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### 1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>2830</b>	<b>89,78</b>	Credite la discipline obligatorii	<b>216</b>	<b>90</b>
Discipline opționale (OP)	<b>322</b>	<b>10,22</b>	Credite la discipline opționale	<b>24</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3152</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>240</b>	-	Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	-
Discipline facultative (FA)	<b>336</b>	-	Credite la discipline facultative	<b>24</b>	-
Ore de studiu individual (OSI)	<b>2847</b>	-			
Discipline fundamentale	<b>546</b>	<b>17,32</b>	Credite la discipline fundamentale	<b>45</b>	<b>18,75</b>
Discipline de domeniu	<b>1224</b>	<b>38,84</b>	Credite la discipline de domeniu	<b>99</b>	<b>41,25</b>
Discipline de specialitate	<b>1172</b>	<b>37,18</b>	Credite la discipline de specialitate	<b>82</b>	<b>34,17</b>
Discipline complementare	<b>210</b>	<b>6,66</b>	Credite la discipline complementare	<b>14</b>	<b>5,83</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>1484 / 1668 = 0,89</b>		Raport Examene / Total forme verificare	<b>36 / 72 = 50,00%</b>	

### 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	-	2	1	13
Anul 2	14	14	3	3	2	3	2	1	10
Anul 3	14	14	3	3	2	3	2	1	10
Anul 4	14	14	3	3	1	2	2	1	-

### 3. Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	26	26
2	26	26
3	26	26
4	26	26

### 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 licență/diplomă: semestrele I și II din anul terminal;
2. Perioada de susținere a examenului de licență/diplomă: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de licență/diplomă: 10 credite.

## 7. Disciplinele de studiu pe ani:

<b>Anul de studiu 1</b>																
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	Analiză matematică	Obligatorie	0105.1OB01F	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
2	Fizică	Obligatorie	0105.1OB02F	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-	69
3	Geometrie descriptivă	Obligatorie	0105.1OB03F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
4	Știința și ingineria materialelor	Obligatorie	0105.1OB04DI	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
5	Chimie	Obligatorie	0105.1OB05F	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
6	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Obligatorie	0105.1OB06F	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5	69
7	Design industrial	Obligatorie	0105.1OB07DI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
8	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	Obligatorie	0105.1OB08F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4	44
9	Mecanică	Obligatorie	0105.1OB09DI	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5	69
10	Electrotehnică	Obligatorie	0105.1OB10DI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4	58
11	Desen tehnic și infografică	Obligatorie	0105.1OB11F	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5	69
12	Educație fizică și sport	Obligatorie	0105.1OB12C	-	2	-	-	V	1	-	2	-	-	V	1	-
13	Limbi moderne	Obligatorie	0105.1OB13C	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2	44
14 (1/2)	Comunicare	Opțională	0105.1OP14C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
	etică și integritate academică		0105.1OP15C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4E+3V</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>4E+4V</b>	<b>30</b>	<b>756</b> (ore/an)
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1V</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b> (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>11</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4E+4V</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>4E+4V</b>	<b>30</b>	<b>778</b> (ore/an)

<b>Anul de studiu 2</b>																		
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	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	0105.2OB01F	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	-	44	
2	Rezistența materialelor	Obligatorie	0105.2OB02DI	2	2	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	-	80	
3	Metode numerice	Obligatorie	0105.2OB03F	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	44	
4	Termotehnică și echipamente termice	Obligatorie	0105.2OB04DI	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	-	69	
5	Prelucrări prin așchiere	Obligatorie	0105.2OB05DI	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58	
6	Bazele managementului	Obligatorie	0105.2OB06DE	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	-	58	
7	Contabilitate	Obligatorie	0105.2OB07DE	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33		
8	Mecanica fluidelor și echipamente hidraulice	Obligatorie	0105.2OB08DI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33		
9	Bazele economiei	Obligatorie	0105.2OB09F	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33		
10	Managementul calității	Obligatorie	0105.2OB10DE	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33		
11	Calcul de preț și cost	Obligatorie	0105.2OB11SE	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	3	19		
12	Toleranțe și control dimensional	Obligatorie	0105.2OB12DI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33		
13	Mecanisme și organe de mașini I	Obligatorie	0105.2OB13DI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	E+P	3+2	55		
14	Educație fizică și sport	Obligatorie	0105.2OB14C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1	-		
15	Limbi moderne	Obligatorie	0105.2OB15C	-	2	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2	58		
16	Practică de domeniu	Obligatorie	0105.2OB16D	-						3 săptămâni x 30 ore				V	4	-		
17	Administrarea afacerilor cu specific inovativ	Facultativă	0105.2FA17C	1	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	-	33	
18	BioBusiness	Facultativă	0105.2FA18C	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	V	3	33		
<b>TOTAL</b>	<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)			<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>5E+3V</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5E+5V+1P</b>		<b>30</b>	<b>650</b> (ore/an)
	<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	- (ore/an)
	<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)			<b>12</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>5E+3V</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5E+3V+1P</b>		<b>30</b>	<b>650</b> (ore/an)
				<b>26</b>						<b>26</b>								

<b>Anul de studiu 3</b>																				
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	Mecanisme și organe de mașini II	Obligatorie	0105.3OB01DI	2	-	-	2	E+P	3+2	-	-	-	-	-	-	69				
2	Întreprinderea simulată	Obligatorie	0105.3OB02SE	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	44					
3	Sisteme și tehnologii de deformare	Obligatorie	0105.3OB03SI	2	-	1	2	E+P	4+2	-	-	-	-	-	80					
4	Contabilitate	Obligatorie	0105.3OB04DE	2	-	-	2	E	3+2	-	-	-	-	-	69					
5	Tehnologia fabricării produselor I, II	Obligatorie	0105.3OB05SI	2	-	1	-	E	4	2	-	-	2	E+P	3+1	102				
6	Scule și dispozitive I	Obligatorie	0105.3OB06SI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E+P	3+1	44				
7	Ingineria proceselor de asamblare	Obligatorie	0105.3OB07SI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33				
8	Bazele prelucrării datelor	Obligatorie	0105.3OB08SI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33				
9	Utilaje de fabricație	Obligatorie	0105.3OB09SI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33				
10	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	Obligatorie	0105.3OB10DI	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33				
11	Practică de specialitate	Obligatorie	0105.3OB11S	-						-	-	3săptămâni x 30ore			V	4	-			
12 (1/2)	Analiză economică	Opțională	0105.3OP12SE	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-	44				
	0105.3OP13SE		44																	
13 (1/2)	Elemente de drept	Opțională	0105.3OP14DJ	1	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	47				
	Drept internațional		0105.3OP15DJ														47			
14 (1/2)	Managementul proiectelor	Opțională	0105.3OP16DE	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3	33				
	Managementul schimbării		0105.3OP17DE														33			
15 (1/2)	Antreprenoriat	Opțională	0105.3OP18SE	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3	33				
	Inițierea și dezvoltarea unei afaceri		0105.3OP19SE														33			
16	Calitatea produselor și fiabilitate	Facultativă	0105.3FA20C	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19				
17	Administrarea afacerilor de comerț specializate în managementul deșeurilor	Facultativă	0105.3FA21C	1	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33				
18	Sociologie industrială	Facultativă	0105.3FA22C	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4	44				
<b>TOTAL</b>				<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>4E+1V+2P</b>	<b>23</b>	<b>12</b>   <b>-</b>   <b>5</b>   <b>3</b>				<b>4E+3V+2P</b>	<b>24</b>	<b>540</b> (ore/an)				
				<b>20</b>						<b>20</b>										
				<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2V</b>	<b>7</b>	<b>4</b>   <b>-</b>   <b>2</b>   <b>-</b>				<b>1E+1V</b>	<b>6</b>	<b>157</b> (ore/an)
				<b>6</b>										<b>6</b>						
<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4E+3V+2P</b>	<b>30</b>	<b>16</b>   <b>-</b>   <b>7</b>   <b>3</b>				<b>5E+4V+2P</b>	<b>30</b>	<b>697</b> (ore/an)				
				<b>26</b>						<b>26</b>										

<b>Anul de studiu 4</b>																
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	Scule și dispozitive II	Obligatorie	0105.4OB01SI	2	-	1	2	E+P	4+2	-	-	-	-	-	-	80
2	Drept financiar	Obligatorie	0105.4OB02SJ	2	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
3	Managementul logisticii	Obligatorie	0105.4OB03DE	2	-	1	-	E	3	-	-	-	-	-	-	33
4	Tehnologii de prelucrare a maselor plastice	Obligatorie	0105.4OB04SI	2	-	1	2	E	6	-	-	-	-	-	-	80
5	Cercetări de marketing	Obligatorie	0105.4OB05SE	2	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	33
6	Managementul producției I, II	Obligatorie	0105.4OB06DE	2	-	-	2	E	5	2	1	-	-	E	4	127
7	Managementul tehnologiilor globale	Obligatorie	0105.4OB07SE	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4	44
8	E-commerce	Obligatorie	0105.4OB08DE	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
9	Managementul IMM-urilor	Obligatorie	0105.4OB09SE	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
10	Mentenanța sistemelor de fabricație	Obligatorie	0105.4OB10SI	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	4	58
11	Elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	0105.4OB11S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	P	4	44
12	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	Obligatorie	0105.4OB12S	-				-	-	2săptămâni x 30ore	V				2	-
13 (1/2)	Legislația muncii	Opțională	0105.4OP13DJ	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-	58
	Legislația comercială		0105.4OP14DJ													
14 (1/2)	Analiză de produs	Opțională	0105.4OP15SE	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3	33
	Managementul ciclului de viață al produsului		0105.4OP16SE													33
15 (1/2)	Managementul mediului	Opțională	0105.4OP17DE	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3	33
	Cercetare operațională		0105.4OP18DE													33
16	Dezvoltare antreprenorială	Facultativă	0105.4FA19C	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
17	Managementul proiectelor	Facultativă	0105.4FA20C	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
18	Tehnici de negociere	Facultativă	0105.4FA21C	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	19
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4E+2V+1P</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3E+3V+1P</b>	<b>24</b>	<b>598</b> (ore/an)
		<b>23</b>				<b>20</b>										
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1E</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1E+1V</b>	<b>6</b>	<b>124</b> (ore/an)
<b>3</b>				<b>6</b>												
<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5E+2V+1P</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4E+4V+1P</b>	<b>30</b>	<b>722</b> (ore/an)		
<b>26</b>				<b>26</b>												