



**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  
**FACULTATEA DE INGINERIE**

Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică (IMM)

APROBARE SENAT

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSKY

Cod: **L20706230020**  
Ciclul de studii: **Studii universitare de licență**  
Domeniul: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**  
Programul de studii: **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**

Titlul absolventului: **Inginer**  
Durata studiilor: **4 ani**  
Număr credite: **240 credite la disciplinele obligatorii și opționale + 10 credite la finalizare de studii**  
Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**

## PLAN DE ÎNVAȚAMANT

Valabil începând cu anul I universitar 2025-2026

Anul	Activități didactice		Sesiunea de examene		Practica săptămâni	Finalizare proiect
	Sem. 1	Sem. 2	Iarnă	Vară		
I	14	14	3	3		
II	14	14	3	3	5x30 ore	
III	14	14	3	3	5x30 ore	
IV	14	14	3	3		2x30 ore

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Sem. 1	Sem. 2
I	26	26
II	26	26
III	26	26
IV	26	26

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  
**FACULTATEA DE INGINERIE**

**Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică (IMM)**

Ciclul de studii: Studii universitare de licență

Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Programul de studii: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

APROBARE SENAT

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSKY

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Valabil începând cu anul I universitar 2025-2026

**SITUAȚII STATISTICE**

Categorii de discipline				
Anul	DF	DS	DC	Total
I	602	56	70	728
II	864	0	14	878
III	0	878	0	878
IV	0	830	14	844
<b>Total</b>	<b>1466</b>	<b>1764</b>	<b>98</b>	<b>3328</b>
%	<b>44.1%</b>	<b>53.0%</b>	<b>2.9%</b>	<b>100%</b>

DF Disciplină fundamentală  
DS Disciplină de specializare  
DC Disciplină complementară

Tipuri de discipline				
Anul	DOB	DOP	Total	DFA
I	658	70	728	140
II	864	14	878	154
III	752	126	878	140
IV	662	182	844	42
<b>Total</b>	<b>2936</b>	<b>392</b>	<b>3328</b>	<b>476</b>
%	<b>88.2%</b>	<b>11.8%</b>	<b>100%</b>	<b>14.3%</b>

DOB Disciplină obligatorie  
DOP Disciplină opțională sau la alegere (min. 10%)  
DFA Disciplină facultativă

Anul	TOC	TOA	Total
I	350	378	728
II	378	500	878
III	448	430	878
IV	378	466	844
<b>Total</b>	<b>1554</b>	<b>1774</b>	<b>3328</b>

TOC Total ore curs  
TOA Total ore aplicații

Total ore fără proiect de diplomă și practică: 2912

Practica de an (totalul stagiilor anuale): 300

Elaborarea proiectului de diplomă: 116

**TOTAL ORE: 3328**

**Raport CURS / APLICAȚII: 0.876**

**Procent maxim online:** Curs 21,42% Aplicații 21,42%

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

RECTOR,  
Prof. univ. dr. ing. habil. Carot SCHNAKOVSKY

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL I**

SEMESTRUL 1														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1	DF	Matematică aplicată în inginerie	UB01MG101DF	DOB	5	V	2	2			28	28	56	69
2	DF	Geometrie descriptivă	UB01MG102DF	DOB	4	C	2	1			28	14	42	58
3	DF	Chimie generală	UB01MG103DF	DOB	5	E*	2		2		28	28	56	69
4	DF	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	UB01MG104DF	DOB	5	V	3		3		42	42	84	41
5	DC	DOP1	UB01MG105DC	DOP	4	V	2	1			28	14	42	58
6	DF	Știința și ingineria materialelor	UB01MG106DF	DOB	5	E	3		2		42	28	70	55
7	DC	DOP2	UB01MG107DC	DOP	2	V		1			14	14	14	36
8	DC	DOP3	UB01MG108DC	DFA	2	V		1			14	14	14	36
9	DC	Psihologia educației	UB01MG109DC	DFA	5	E	2	2			28	28	56	69
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>2E, 1C, 4V</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>168</b>	<b>364</b>	<b>386</b>
							<b>26</b>				<b>364</b>		<b>750</b>	
SEMESTRUL 2														
1	DF	Fizică	UB01MG201DF	DOB	4	E	2	2			28	28	56	44
2	DF	Elemente de desen tehnic	UB01MG202DF	DOB	5	V	2	2			28	28	56	69
3	DF	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	UB01MG203DF	DOB	5	V	2		4		28	56	84	41
4	DF	Mecanică	UB01MG204DF	DOB	5	E*	2	2			28	28	56	69
5	DS	Tehnologia materialelor	UB01MG205DS	DOB	5	E	2		2		28	28	56	69
6	DF	Bazele economiei	UB01MG206DF	DOB	4	V	1	2			14	28	42	58
7	DC	DOP4	UB01MG207DC	DOP	2	V		1			14	14	14	36
8	DC	DOP5	UB01MG208DC	DFA	2	V		1			14	14	14	36
9	DC	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului)	UB01MG209DC	DFA	5	E	2	2			28	28	56	69
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>3E, 0C, 4V</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>210</b>	<b>364</b>	<b>386</b>
							<b>26</b>				<b>364</b>		<b>750</b>	
<b>TOTAL AN</b>					<b>60</b>	<b>5E, 1C, 8V</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>378</b>	<b>728</b>	<b>772</b>
							<b>52</b>				<b>728</b>		<b>1500</b>	

Nr crt	DOP	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DOP1	Comunicare	UB01MG105DC1
		Noțiuni de etică și integritate academică	UB01MG105DC2
2	DOP2	Engleză tehnică 1	UB01MG107DC1
		Franceză tehnică 1	UB01MG107DC2
3	DOP3	Educație fizică și sport 1	UB01MG108DC1
		Educație recreativă 1	UB01MG108DC2
4	DOP4	Engleză tehnică 2	UB01MG207DC1
		Franceză tehnică 2	UB01MG207DC2
5	DOP5	Educație fizică și sport 2	UB01MG208DC1
		Educație recreativă 2	UB01MG208DC2
	DOP6		

<b>FV</b>	Forma de verificare
<b>C</b>	Ore curs/săptămână
<b>S</b>	Ore seminar/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>P</b>	Ore proiect/săptămână
<b>TOC</b>	Total ore curs/semestru
<b>TOA</b>	Total ore aplicații/semestru
<b>TO</b>	Total ore/semestru
<b>SI</b>	Total ore studiu individual/semestru

<b>DF</b>	Disciplină fundamentală
<b>DS</b>	Disciplină de specializare
<b>DC</b>	Disciplină complementară

<b>DOB</b>	Disciplină obligatorie
<b>DOP</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DFA</b>	Disciplină facultativă

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL II**

SEMESTRUL 3														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1	DF	Ingineria și protecția mediului în industrie	UB01MG301DF	DOB	4	C	2	1			28	14	42	58
2	DF	Rezistența materialelor 1	UB01MG302DF	DOB	5	E*	2	2	2		28	56	84	41
3	DF	Mecanisme	UB01MG303DF	DOB	4	E	2		1		28	14	42	58
4	DF	Toleranțe și control dimensional	UB01MG304DF	DOB	5	E	3	1	2		42	42	84	41
5	DF	Termotehnică	UB01MG305DF	DOB	5	V	2	2			28	28	56	69
6	DF	Contabilitate	UB01MG306DF	DOB	5	V	2	1			28	14	42	83
7	DC	DOP1	UB01MG307DC	DOP	2	V		1				14	14	36
8	DC	DOP2	UB01MG308DC	DFA	2	V		1				14	14	36
9	DC	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării)	UB01MG309DC	DFA	5	E	2	2			28	28	56	69
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>3E, 1C, 3V</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>364</b>	<b>386</b>
							<b>26</b>				<b>364</b>		<b>750</b>	
SEMESTRUL 4														
1	DF	Rezistența materialelor 2	UB01MG401DF	DOB	4	E	2	2			28	28	56	44
2	DF	Vibrații mecanice	UB01MG402DF	DOB	3	E	2	1	1		28	28	56	19
3	DF	Mecanica fluidelor	UB01MG403DF	DOB	3	E	2		1		28	14	42	33
4	DF	Marketing	UB01MG404DF	DOB	3	V	2	1			28	14	42	33
5	DF	Infografică	UB01MG405DF	DOB	5	V	2		2		28	28	56	69
6	DF	Managementul resurselor umane	UB01MG406DF	DOB	3	V	2			2	28	28	56	19
7	DF	Organe de mașini	UB01MG407DF	DOB	3	E*	2		1	1	28	28	56	19
8	DC	DOP3	UB01MG408DC	DFA	2	V		1				14	14	36
9	DC	DOP4	UB01MG409DC	DFA	2	V		1				14	14	36
10	DC	Didactica specializării	UB01MG410DC	DFA	5	E	2	2			28	28	56	69
11	DF	Practică de domeniu (5 săptămâni x 30 ore)	UB01MG411DF	DOB	6	C						150	150	0
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>4E, 1C, 3V</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>196</b>	<b>318</b>	<b>514</b>	<b>236</b>
							<b>26</b>				<b>514</b>		<b>750</b>	
<b>TOTAL AN</b>					<b>60</b>	<b>7E, 2C, 6V</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>378</b>	<b>500</b>	<b>878</b>	<b>622</b>
							<b>52</b>				<b>878</b>		<b>1500</b>	

Nr crt	DOP	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DOP1	Engleză tehnică 3	UB01MG307DC1
		Franceză tehnică 3	UB01MG307DC2
2	DOP2	Educație fizică și sport 3	UB01MG308DC1
		Educație recreativă 3	UB01MG308DC2
3	DOP3	Engleză tehnică 4	UB01MG408DC1
		Franceză tehnică 4	UB01MG408DC2
4	DOP4	Educație fizică și sport 4	UB01MG409DC1
		Educație recreativă 4	UB01MG409DC2
	DOP5		
	DOP6		

<b>FV</b>	Forma de verificare
<b>C</b>	Ore curs/săptămână
<b>S</b>	Ore seminar/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>P</b>	Ore proiect/săptămână
<b>TOC</b>	Total ore curs/semestru
<b>TOA</b>	Total ore aplicații/semestru
<b>TO</b>	Total ore/semestru
<b>SI</b>	Total ore studiu individual/semestru

<b>DF</b>	Disciplină fundamentală
<b>DS</b>	Disciplină de specializare
<b>DC</b>	Disciplină complementară

<b>DOB</b>	Disciplină obligatorie
<b>DOP</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DFA</b>	Disciplină facultativă

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL III

SEMESTRUL 5														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestrul			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1	DS	Electrotehnică și electronică	UB01MG501DS	DOB	4	E	2		1		28	14	42	58
2	DS	Bazele managementului	UB01MG502DS	DOB	4	C	2	1			28	14	42	58
3	DS	Managementul calității	UB01MG503DS	DOB	4	E	2	1			28	14	42	58
4	DS	DOP1	UB01MG504DS	DOP	4	V	2	1			28	14	42	58
5	DS	DOP2	UB01MG505DS	DOP	3	V	2			1	28	14	42	33
6	DS	Roboți industriali	UB01MG506DS	DOB	5	E	3		2		42	28	70	55
7	DS	Instrumentație virtuală	UB01MG507DS	DOB	3	E*	2			1	28	14	42	33
8	DS	Sănătatea și securitatea muncii	UB01MG508DS	DOB	3	V	2	1			28	14	42	33
9	DC	Practică pedagogică 1	UB01MG509DC	DFA	3	C				3		42	42	33
10	DC	Instruire asistată de calculator	UB01MG510DC	DFA	2	C	1		1		14	14	28	22
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>4E, 1C, 3V</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>238</b>	<b>126</b>	<b>364</b>	<b>386</b>
							<b>26</b>			<b>364</b>		<b>750</b>		
SEMESTRUL 6														
1	DS	Finanțe și creditare	UB01MG601DS	DOB	3	E	2	1			28	14	42	33
2	DS	Modelarea și simularea proceselor de producție	UB01MG602DS	DOB	3	V	2	1			28	14	42	33
3	DS	DOP3	UB01MG603DS	DOP	3	C	1			2	14	28	42	33
4	DS	Managementul producției	UB01MG604DS	DOB	3	V	2	2			28	28	56	19
5	DS	Fundamente de automatizări	UB01MG605DS	DOB	3	E	2	1			28	14	42	33
6	DS	Mașini unelte	UB01MG606DS	DOB	4	E*	3		1		42	14	56	44
7	DS	Sisteme hidropneumatice	UB01MG607DS	DOB	3	V	2		1		28	14	42	33
8	DS	Legislația proprietății industriale și intelectuale	UB01MG608DS	DOB	2	V	1	2			14	28	42	8
9	DC	Practică pedagogică 2	UB01MG609DC	DFA	2	C				3		42	42	8
10	DC	Managementul clasei de elevi	UB01MG610DC	DFA	3	E	1	1			14	14	28	47
11	DC	Examen de absolvire nivel 1: Portofoliu didactic	UB01MG611DC	DFA	5	E								125
12	DS	Practică de specialitate 5săptămâni x 30 ore	UB01MG612DS	DOB	6	C						150	150	0
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>3E, 2C, 4V</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>210</b>	<b>304</b>	<b>514</b>	<b>236</b>
							<b>26</b>			<b>514</b>		<b>750</b>		
<b>TOTAL AN</b>					<b>60</b>	<b>7E, 3C, 7V</b>	<b>32</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>448</b>	<b>430</b>	<b>878</b>	<b>622</b>
							<b>52</b>			<b>878</b>		<b>1500</b>		

Nr crt	DOP	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DOP1	Dreptul afacerilor	UB01MG504DS1
		Drept comercial	UB01MG504DS2
2	DOP2	Managementul logisticii	UB01MG505DS1
		Cultură organizațională	UB01MG505DS2
3	DOP3	Finanțele agenților economici	UB01MG603DS1
		Burse de mărfuri și valori	UB01MG603DS2
	DOP4		
	DOP5		
	DOP6		

<b>FV</b>	Forma de verificare
<b>C</b>	Ore curs/săptămână
<b>S</b>	Ore seminar/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>P</b>	Ore proiect/săptămână
<b>TOC</b>	Total ore curs/semestrul
<b>TOA</b>	Total ore aplicații/semestrul
<b>TO</b>	Total ore/semestrul
<b>SI</b>	Total ore studiu individual/semestrul

<b>DF</b>	Disciplină fundamentală
<b>DS</b>	Disciplină de specializare
<b>DC</b>	Disciplină complementară

<b>DOB</b>	Disciplină obligatorie
<b>DOP</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DFA</b>	Disciplină facultativă

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL IV

SEMESTRUL 7														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1	DS	Proiectarea asistată de calculator	UB01MG701DS	DOB	5	V	2		2		28	28	56	69
2	DS	DOP1	UB01MG702DS	DOP	3	V	1	1			14	14	28	47
3	DS	DOP2	UB01MG703DS	DOP	5	E	2	2			28	28	56	69
4	DS	Prelucrarea maselor plastice	UB01MG704DS	DOB	4	E*	2		1		28	14	42	58
5	DS	Tehnologia fabricării	UB01MG705DS	DOB	5	V	3			2	42	28	70	55
6	DS	Managementul investițiilor	UB01MG706DS	DOB	4	E	2	2			28	28	56	44
7	DS	DOP3	UB01MG707DS	DOP	4	E	2	2			28	28	56	44
8	DC	Dezvoltarea competențelor socioemoționale	UB01MG708DC	DFA	4	C	2	1			28	14	42	58
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>4E, 0C, 3V</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>196</b>	<b>168</b>	<b>364</b>	<b>386</b>
<b>SEMESTRUL 8</b>														
1	DS	Ergonomie	UB01MG801DS	DOB	4	V	3	2			42	28	70	30
2	DS	Management de proiect	UB01MG802DS	DOB	3	C	2	1			28	14	42	33
3	DS	Antreprenoriat	UB01MG803DS	DOB	2	V	1		1		14	14	28	22
4	DS	Asamblarea produselor	UB01MG804DS	DOB	4	E*	2	1			28	14	42	58
5	DS	Elaborarea proiectului de diplomă	UB01MG805DS	DOB	5	V					116	116	9	
6	DS	Proiectarea cu ajutorul elementului finit	UB01MG806DS	DOB	4	V	2	1	2		28	42	70	30
7	DC	Siguranța și protecția utilizatorilor în mediul digital	UB01MG807DC	DOB	2	C	1				14		14	36
8	DS	Proiectare și optimizare în inginerie și management	UB01MG808DS	DOB	3	V			4			56	56	19
9	DS	DOP4	UB01MG809DS	DOP	3	E	2		1		28	14	42	33
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>2E, 2C, 5V</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>182</b>	<b>298</b>	<b>480</b>	<b>270</b>
<b>TOTAL AN</b>					<b>60</b>	<b>6E, 2C, 8V</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>378</b>	<b>466</b>	<b>844</b>	<b>656</b>

Nr crt	DOP	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DOP1	Managementul mentenanței	UB01MG702DS1
		Strategii concurențiale	UB01MG702DS2
2	DOP2	Managementul IMM-urilor	UB01MG703DS1
		Dezvoltare durabilă a mediului	UB01MG703DS2
3	DOP3	Conducerea întreprinderii	UB01MG707DS1
		Tranzacții comerciale	UB01MG707DS2
4	DOP4	Sisteme informatice de gestiune	UB01MG809DS1
		Prelucrarea asistată a datelor	UB01MG809DS2
	DOP5		
	DOP6		

<b>FV</b>	Forma de verificare
<b>C</b>	Ore curs/săptămână
<b>S</b>	Ore seminar/săptămână
<b>L</b>	Ore laborator/săptămână
<b>P</b>	Ore proiect/săptămână
<b>TOC</b>	Total ore curs/semestru
<b>TOA</b>	Total ore aplicații/semestru
<b>TO</b>	Total ore/semestru
<b>SI</b>	Total ore studiu individual/semestru

<b>DF</b>	Disciplină fundamentală
<b>DS</b>	Disciplină de specializare
<b>DC</b>	Disciplină complementară

<b>DOB</b>	Disciplină obligatorie
<b>DOP</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DFA</b>	Disciplină facultativă

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

FACULTATEA DE INGINERIE

Departamentul Inginerie și Management, Mecatronică (IMM)

Domeniul: INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Programul de studii: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

APROBARE SENAT

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSKY

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
ANUL IV**

DUPĂ SEMESTRUL 8														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1	DS	Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate	UB01MG001DS	DOB	5	E							125	
2	DS	Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă	UB01MG002DS	DOB	5	E							125	
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>10</b>	<b>2E</b>							<b>250</b>	

DECAN,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf. univ. ing. dr. ec. Cătălin DROB