



Se aplică pentru anul I de studiu  
începând cu anul  
universitar 2025-2026

## UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

**Facultatea: Ingineria Materialelor și Mecanică**  
**Domeniul: Inginerie și Management**  
**Program de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic**  
**Durata studiilor: 4 ani**  
**Forma de învățământ: zi**  
**Cod: FIM-LMM**

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT CICLUL I – LICENȚĂ

#### I. Misiune

Misiunea programului *Inginerie economică în domeniul mecanic* este una didactică și de cercetare științifică, fiind orientată spre dezvoltarea învățământului universitar în domeniul *Inginerie și Management*, prin formarea de competențe profesionale și transversale viitorilor absolvenți, pentru a fi capabili să desfășoare activități de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică și managerială, pentru o societate modernă și să satisfacă, prin inserție profesională, nevoile de competență ale mediului socio-economic. Astfel, printr-o abordare interdisciplinară, programul de studii formează specialiști care să proiecteze, să organizeze și să conducă sisteme de producție, integrând activitățile cu specific ingineresc de proiectare, execuție, exploatare, cu cele din domeniul economic și cu cele din sfera socială și juridică.

#### II. Obiective

- Adaptarea continuă a programului de studii la mediul economic și social ca o condiție fundamentală de existență și de performanță, prin asigurarea unui conținut al procesului educațional care să formeze studenților competențele profesionale și transversale aferente calificării și cerințelor pieței muncii.
- Asigurarea unui proces de predare-învățare centrat pe student, ce presupune existența unei relații de parteneriat, care să susțină implicarea activă a studenților în activitatea de cercetare științifică fundamentală și aplicativă în domeniul Inginerie și management, precum și în problematica de bază specifică activităților care includ *Ingineria Economică în Domeniul Mecanic*.

#### III . Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale 240 ECTS  
din care: - credite pentru practică 8 ECTS  
- credite pentru elaborarea proiectului de diplomă 5 ECTS
- Susținerea și promovarea examenului de diplomă 10 ECTS (suplimentare)

#### IV - Structura anului universitar (în săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiunea de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Refaceri credite		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
II	14	14	3	3	2	3	2+1*	1	9
III	14	14	3	3	2	3	2+1*	1	9
IV		10+4**	3	3	1	4	2+1*	1	0

\* o săptămână vacanță intersemestrială,

\*\* 4 săptămâni practică pentru elaborarea proiectului de diplomă.

RECTOR  
Conf.univ.dr. Ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

DECAN  
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

## V Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Practică
I	26	26	
II	26	26	90 ore/an Practică
III	26	26	90 ore/an Practică
IV	26	26	116 ore – Elaborarea proiectului de diplomă

## VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări

Opțiunea pentru una din discipline optionale este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu prevederile legale și standardele ARACIS în vigoare;
- posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât, aceasta să conducă la eforturi financiare minime, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal didactic.

Pentru o disciplină opțională sau un modul opțional nu se pot înscrie mai mulți studenți decât numărul maxim care se stabilește de Consiliul Facultății.

Dacă există mai multe cereri decât numărul maxim stabilit, departajarea pe discipline și module opționale se va realiza în funcție de media anului de studiu anterior.

## VII. Condiții de înscriere în anul de studii următor

Studenții pot fi înscriși în anul următor fără să realizeze toate punctele de credit, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenților, adoptat de Universitatea „Valahia” din Târgoviște.

## VIII. Competențe și ocupații

### Competențe

#### *Competențe profesionale*

- CP1. Execută calcule matematice analitice,
- CP2. Definește cerințe tehnice,
- CP3. Programează producția,
- CP4. Utilizează software de desen tehnic ,
- CP5. Înțelege terminologia financiar-bancară,
- CP6. Gestionează toate activitățile de inginerie a proceselor/ Asigură managementul de proiect,
- CP7. Identifică cerințe legale.

#### *Competențe transversale*

- CT1. Își asumă responsabilitatea,
- CT2. Lucrează în echipe,
- CT3. Gestionează evoluția personală.

### Ocupații posibile conform COR

Programator fabricație/lansator fabricație – 214136; Instructor sistem de producție - 214113; Responsabil afacere – 214115.



Conf.univ.dr.ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

F 010.2010, Ed. 3, X

DECAN

Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR

Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

## IX. Planul de învățământ pe semestre

**Domeniul: Inginerie și Management**

**Program de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic**

Se aplică pentru anul I de studiu  
începând cu anul  
universitar 2025-2026

### Anul I

#### Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimare activități studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM1BF01	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	4	100	58	2	1	-	-	42	E
2.	LMM1BF02	Chimie	4	100	58	2	-	1	-	42	E
3.	LMM1BF03	Geometrie descriptivă	4	100	58	1	-	2	-	42	C
4.	LMM1BF04	Desen tehnic și infografică 1	3	75	33	1	-	2	-	42	C
5.	LMM1BF05	Informatică aplicată	3	75	33	1	-	2	-	42	C
6.	LMM1BF06	Știința și ingineria materialelor	4	100	44	2	-	2	-	56	E
7.	LMM1BF07	Fizică	4	100	44	2	1	1	-	56	E
8.	LMM1BC08	Limbă străină 1	2	50	22	-	2	-	-	28	C
9.	LMM1BC09	Educație fizică și sport 1	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>30</b>	<b>750</b>	<b>386</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>364</b>	<b>4E,4C1V</b>
						<b>26</b>					
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
10.	LMM1BL10	Cultură și civilizație	2	50	8	2	1	-	-	42	C
11.	LMM1BL11	Voluntariat 1	3	75	15	60				60	A/R
<b>Total discipline facultative aferente programului de studiu</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102</b>	<b>1C 1V(A/R)</b>
<b>Discipline facultative aferente modului psihopedagogic</b>											
12.	PP11BF01	Psihologia educației	5	125	69	2	2	-	-	56	E
<b>Total discipline facultative aferente modului psihopedagogic</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>1E</b>

\*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

\*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins

**Anul I**

**Semestrul 2**

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM1BF12	Analiză matematică	4	100	58	2	1	-	-	42	E
2.	LMM1BF13	Mecanică 1	4	100	44	2	2	-	-	56	E
3.	LMM1BF14	Desen tehnic și infografică 2	4	100	44	2	-	2	-	56	C
4.	LMM1BF15	Tehnologia materialelor	4	100	58	2	-	1	-	42	E
5.	LMM1BF16	Metode numerice	3	75	33	1	-	2	-	42	C
6.	LMM1BF17	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	3	75	47	1	-	1	-	28	C
7.	LMM1BF18	Bazele economiei	4	100	44	2	2	-	-	56	E
8.	LMM1BC19	Limba străină 2	2	50	22	-	2	-	-	28	C
9.	LMM1BC20	Educație fizică și sport 2	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>30</b>	<b>750</b>	<b>386</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>364</b>	<b>4E,4C,1V</b>
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
10.	LMM1BL21	Voluntariat 2	3	75	15	60			60	A/R	
<b>Total discipline facultative</b>			<b>3</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>60</b>			<b>60</b>	<b>A/R</b>	

<b>Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>											
11.	PP11BF02	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului	5	125	69	2	2	-	-	56	E
<b>Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>1E</b>

\*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

\*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins



Conf. Univ. dr. Ing. Ioan Corneliu SALISTEANU

F 010.2010.Ed.3

DECAN  
 Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
 Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Anul II**

**Semestrul 1**

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					Forma de verific.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM2BF01	Mecanică 2	4	100	44	2	2	-	-	56	C
2.	LMM2BF02	Termotehnică	4	100	44	2	-	2	-	56	E
3.	LMM2BF03	Mecanica fluidelor	3	75	47	1	-	1	-	28	C
4.	LMM2BF04	Toleranțe și control dimensional	4	100	44	2	-	2	-	56	E
5.	LMM2BF05	Rezistența materialelor 1	4	100	44	2	1	1	-	56	E
6.	LMM2BF06	Elemente de drept	3	75	47	1	1	-	-	28	C
7.	LMM2BF07	Statistică economică	4	100	58	2	1	-	-	42	E
8.	LMM2BC08	Limbă străină 3	2	50	22	-	2	-	-	28	C
9.	LMM2BC09	Educație fizică și sport 3	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>30</b>	<b>750</b>	<b>386</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>364</b>	<b>4E,4C, 1V</b>
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
10.	LME2BL10	Psihologie industrială	2	50	22	1	-	1	-	28	C
11.	LMM1BL11	Voluntariat 3	3	75	15	60				60	V(A/R)
<b>Total discipline facultative aferente programului de studiu</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>37</b>	<b>2</b>				<b>88</b>	<b>1C 1V</b>

<b>Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>											
12.	PP12BF03	Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	5	125	69	2	2	-	-	56	E
<b>Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>1E</b>

\*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

\*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins



RECTOR  
 Conf.univ.dr. ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

F 010.2010, Ed.3

DECAN  
 Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
 Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Anul II**

**Semestrul 2**

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM2BF12	Rezistența materialelor 2	4	100	44	2	1	1	-	56	E
2.	LMM2BF13	Bazele managementului	3	75	33	2	1	-	-	42	E
3.	LMM2BF14	Mecanisme	3	75	19	2	-	2	-	56	E
4.	LMM2BF15	Prelucrări prin aschiere	4	100	44	2	-	2	-	56	E
5.	LMM2BS16	Prelucrarea asistată a datelor	4	100	44	2	-	2	-	56	E
6.	LMM2BS17	Tehnica măsurării	4	100	44	2	-	2	-	56	C
7.	LMM2BC18	Limbă străină 4	2	50	22	-	2	-	-	28	C
8.	LMM2BC19	Educație fizică și sport 4	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
9.	LMM2BS20	Practică 1	4	100	10	3 sapt. x 30 ore				90	C
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>30</b>	<b>750</b>	<b>296</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>454</b>	<b>5E,3C, 1V</b>
						<b>26</b>					
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
10.	LME2BL21	Estetică și design industrial	2	50	22	1	1	-	-	28	C
11.	LMM1BL22	Voluntariat 4	3	75	15	60				60	A/R
<b>Total discipline facultative aferente programului de studiu</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88</b>	<b>1C 1V</b>
<b>Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>											
12.	PP12BD04	Didactica specialității	5	125	69	2	2	-	-	56	E
<b>Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>1E</b>

\*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

\*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins



Conf. univ. dr. ing. Ioan Corneliu SALIȘTEANU

F 010.2010.Ed.3

DECAN

Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR

Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Anul III**

**Semestrul 1**

Nr. crt	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM3BF01	Organe de mașini	4	100	44	2	-	2	-	56	E
2.	LMM3BF02	Organe de mașini (proiect)	2	50	22	-	-	-	2	28	C
3.	LMM3BF03	Marketing	4	100	44	2	2	-	-	56	E
4.	LMM3BF04	Electronică	3	75	47	1	-	1	-	28	E
5.	LMM3BF05	Contabilitate	5	125	69	2	2	-	-	56	E
6.	LMM3BS06	Modelare și simulare	4	100	58	2	-	1	-	42	C
7.	LMM3BF07	Managementul producției	4	100	44	2	-	2	-	56	E
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>26</b>	<b>650</b>	<b>328</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>322</b>	<b>5E, 2C</b>
<b>Discipline opționale</b>											
8.	LMM3OF08	Sisteme informatice în management	4	100	58	1	-	2	-	42	C
	LMM3OF09	Comunicare managerială									
<b>Total discipline opționale</b>			<b>4</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>42</b>	<b>1C</b>
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
9.	LMM1BL10	Voluntariat 5	3	75	15			60		60	A/R
<b>Total discipline facultative</b>			<b>3</b>	<b>75</b>	<b>15</b>			<b>60</b>		<b>60</b>	<b>A/R</b>
<b>Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>											
10.	PP13BD05	Instruire asistată de calculator	2	50	22	1	1	-	-	28	C
11.	PP13BD06	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	3	75	33	-	3	-	-	42	C
<b>Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>2C</b>

\*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare

\*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins



RECTOR  
 Conf.univ.dr. ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU  
 F 010.2010/Ed.3

DECAN  
 Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
 Ș.l.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Anul III**

**Semestrul 2**

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Număr ore				Total	Forma de verif.
						C	S	L	P		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM3BS11	Aționări și automatizări	4	100	44	2	-	2	-	56	E
2.	LMM3BF12	Managementul calității	4	100	44	2	2	-	-	56	E
3.	LMM3BF13	Finanțe și creditare	4	100	44	2	2	-	-	56	E
4.	LMM3BS14	Logistica aprovizionării și desfacerii	4	100	44	2	2	-	-	56	E
5.	LMM3BS15	Modelare și simulare - Proiect	2	50	22	-	-	-	2	28	C
6.	LMM3BS16	Practica 2	4	100	10	3 sapt. x 30 ore				90	C
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>22</b>	<b>550</b>	<b>208</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>342</b>	<b>4E,2C</b>
<b>Discipline opționale</b>						<b>18</b>					
7.	LMM3OS17	Analiză și diagnostic	4	100	44	2	2	-	-	56	4
	LMM3OS18	Managementul IMM-urilor									
8.	LMM3OF19	Managementul proiectelor	4	100	44	2	2	-	-	56	4
	LMM3OF20	Managementul inovării									
<b>Total discipline opționale</b>			<b>8</b>	<b>200</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112</b>	<b>1E,1C</b>
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>						<b>8</b>					
9.	LME3BL21	Sisteme multimedia	2	50	22	1	-	1	-	28	C
10.	LME3BL22	Limbă străină 5	2	50	22		2		-	28	C
11.	LMM1BL23	Voluntariat 6	3	75	15	60				60	A/R
<b>Total discipline facultative aferente programului de studiu</b>			<b>7</b>	<b>175</b>	<b>59</b>	<b>3</b>				<b>116</b>	<b>2C,1A/R</b>
<b>Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic</b>											
12.	PP13BF06	Managementul clasei de elevi	3	75	47	1	1	-	-	28	E
13.	PP13BD07	Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	50	8	-	3	-	-	42	C
<b>Total discipline facultative</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>1E,1C</b>
						<b>5</b>					

Forma de verificare: E – Examen; C- Colocviu.



Conf.univ.dr. ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU  
 F 010.2010.Ed.3

DECAN  
 Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
 Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Anul IV**

**Semestrul 1**

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					Forma de verific.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM4BS01	Tribologie	4	100	44	2	-	2	-	56	E
2.	LMM4BS02	Tehnologii de fabricație	5	125	69	2	-	1	1	56	E
3.	LMM4BS03	Echipamente de proces	4	100	44	2	-	2	-	56	E
4.	LMM4BS04	Burse de mărfuri și valori	5	125	69	2	2	-	-	56	E
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>18</b>	<b>450</b>	<b>226</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>224</b>	<b>4E</b>
						<b>16</b>					
<b>Discipline optionale</b>											
5.	LMM4OS05	Dezvoltare durabilă a mediului	4	100	58	1	2	-	-	42	C
	LMM4OS06	Managementul întreprinderii simulate									
6.	LMM4OS07	Calculația costurilor	4	100	58	1	2	-	-	42	C
	LMM4OS08	Comerț electronic									
7.	LMM4OS09	Drept financiar	4	100	44	2	2	-	-	56	C
	LMM4OS10	Drept comercial									
<b>Total discipline optionale</b>			<b>12</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>3C</b>
						<b>10</b>					
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
8.	LMM4BL11	Întocmirea proiectelor pentru programe de finanțare	2	50	22	1	-	-	1	28	C
9.	LMM1BL12	Voluntariat 7	3	75	15	60			60	A/R	
<b>Total discipline facultative aferente programului de studiu</b>			<b>5</b>	<b>125</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>1C, 1V</b>

Forma de verificare: E – Examen; C- Colocviu.



Conf.univ.dr.ing. Ioan Corneliu SALISTEANU  
 F 010.2010.Ed.3

DECAN  
 Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
 Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Anul IV**

**Semestrul 2**

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp				Total	Forma de verif.
						C	S	L	P		
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
1.	LMM4BS13	Sisteme flexibile de prelucrare	3	75	35	2	-	2	-	40	E
2.	LMM4BS14	Fiabilitate și mentenanță	3	75	45	2	1	-	-	30	C
3.	LMM4BS15	Antreprenoriat	4	100	60	2	2	-	-	40	E
4.	LMM4BS16	Antreprenoriat ( proiect)	2	50	30	-	-	-	2	20	C
5.	LMM4BS17	Analiza cu element finit	3	75	45	1	-	2	-	30	C
6.	LMM4BS18	Proiectarea asistată de calculator	4	100	60	2	-	2	-	40	E
7.	LMM4BS19	Elaborarea proiectului de diplomă	5	125	9	4 săpt. x 29 ore = 116				116	C
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>24</b>	<b>600</b>	<b>284</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>316</b>	<b>3E, 4C</b>
						<b>20</b>					
<b>Discipline optionale</b>											
8.	LMM4OF20	Legislația proprietății intelectuale și industriale	3	75	35	2	2	-	-	40	E
	LMM4OF21	Legislația muncii									
9.	LMM4OC22	Etică și integritate academică	3	75	55	1	1	-	-	20	C
	LMM4OC23	Legislația securității și sănătății în muncă									
<b>Total discipline optionale</b>			<b>6</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			<b>60</b>	<b>1E, 1C</b>
<b>Discipline facultative aferente programului de studiu</b>											
10.	LMM1BL24	Voluntariat 8	3	75	15	60				60	A/R
<b>Total discipline facultative</b>			<b>3</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>60</b>				<b>60</b>	

Forma de verificare: E – Examen; C- Colocviu.



RECTOR  
 Conf.univ.dr. ing. Ioan Corneliu SALIȘTEANU  
 F 010.2010.Ed.3

DECAN  
 Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
 Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

Document de uz intern

**Domeniul: Inginerie și Management**

**Programul de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic**

**X. BILANȚ CICLUL I**

Nr.crt	Tipuri de discipline	Total ore fizice	Pondere %	Standard specific
1.	DISCIPLINE FUNDAMENTALE (cod F)	490	15,7	
2.	DISCIPLINE DE DOMENIU (DF) (fără practică) DF <sub>ing</sub> + DF <sub>ec</sub> + DF <sub>jur</sub>	1216		
	DISCIPLINE FUNDAMENTALE și DE DOMENIU (fără practică) DF	490+1216 = 1706	55	
3	Discipline de specializare (DS)	914	39	
	Practica (Practica I + Practică II + Elaborarea proiectului de diplomă)	296		
4.	DISCIPLINE COMPLEMENTARE (cod C)	188	6	
5.	DISCIPLINE OPȚIONALE (cod O)	354	11,4	
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII (DF + DS + DC) (inclusiv practica)</b>		<b>2808 + 296 = 3104</b>	<b>100</b>	
6.	DISCIPLINE FACULTATIVE (cod L) și Discipline facultative (Voluntariat)	182	5,9	
		480	15,4	
	DISCIPLINE aferente MODULULUI DE PREGĂTIRE PSIHO-PEDAGOGICĂ	364		

Anul	Ore de curs	Ore de aplicații	Examene	Colocvii
I	23 × 14	29 × 14	8 E	8C, 2V
II	24 × 14	28 × 14	9 E	7C, 2V
III	24 × 14	28 × 14	10 E	6C
IV	12 × 14	14 × 14	8 E	8C
	12 × 10	14 × 10		
	<b>1282</b>	<b>1526</b>	<b>35</b>	<b>33</b>
<b>Total</b>	<b>2808</b>			
Practica (inclusiv Elaborarea proiectului de diplomă)	<b>90 x 2 + 116 = 296</b>			
<b>Total ore</b>	<b>3104</b>			
<b>Standard specific</b>	Raport ore curs /ore aplicații = 0,84 (Standarde specifice 1/1 ±20%)		Raport nr. examene > nr. colocvii, verificări (Standard specific E≥C)	

Nr.crt	Tipuri de discipline	Total ore fizice	Pondere %	Standard specific
1.	DISCIPLINE FUNDAMENTALE (cod F)	1568	50.52	
2.	DISCIPLINE DE SPECIALITATE (cod S)	718	23.13	
	Practică ( II)	296	9.53	
	Practică ( III) Elaborarea proiectului de diplomă			
3.	DISCIPLINE COMPLEMENTARE (cod C)	168	5.41	
4.	DISCIPLINE OPȚIONALE (cod O)	354	11.40	min 10 %
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI COMPLEMENTARE</b>		<b>3104</b>	<b>100</b>	
5.	DISCIPLINE FACULTATIVE (cod L)	182		
	DISCIPLINE FACULTATIVE (VOLUNTARIAT)	480		
6. *	MODULUL DE PREGĂTIRE PSIHO-PEDAGOGICĂ	364		



RECTOR  
Conf.univ.dr.ing. Ioan Corneliu SALISTEANU

DECAN  
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR  
Ș.I.dr.ing. Elena Valentina STOIAN