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

UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIŞTE

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

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
CICLUL I – LICENȚĂ

I. Misiune

Misiunea programului ***Inginerie economică în domeniul mecanic*** este una didactică şi de cercetare ştiinţifică, fiind orientată spre dezvoltarea învăţământului universitar în domeniul ***Inginerie și Management*****,** prin formarea de competențe profesionale și transversale viitorilor absolvenți, pentru a fi capabili să desfășoare activităţi de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică şi managerială, pentru o societate modernă și să satisfacă, prin inserţie profesională, nevoile de competenţă ale mediului socio-economic. Astfel, printr-o abordare interdisciplinară, programul de studii formează specialişti care să proiecteze, să organizeze și să conducă sisteme de producţie, 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 şi social ca o condiţie fundamentală de existenţă şi de performanţă, prin asigurarea unui conţinut al procesului educaţional care să formeze studenţilor competenţele profesionale şi transversale aferente calificării şi cerinţelor pieţei muncii.
- Asigurarea unui proces de predare-învăţare centrat pe student, ce presupune existența unei relaţii de parteneriat, care să susţină implicarea activă a studenţilor în activitatea de cercetare ştiinţifică fundamentală şi aplicativă în domeniul Inginerie și management, precum şi în problematica de bază specifică activităţilor care includ *Ingineria Economică în Domeniul Mecanic*.

III . Cerinţe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii şi opţionale	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	Activităţi didactice		Sesiunea de examene			Practică	Vacanţe		
	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	14	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.l.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 opţionale, condiţionări

Opţiunea pentru una din discipline optionale este condiţionată de:

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

Pentru o disciplină opţională sau un modul opţional nu se pot înscrie mai mulţi studenţi decât numărul maxim care se stabileşte de Consiliul Facultăţii.

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

VII. Condiţii de înscriere în anul de studii următor

Studenţii pot fi înscrişi în anul următor fără să realizeze toate punctele de credit, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenţilor, adoptat de Universitatea „Valahia” din Târgovişte.

VIII. Competenţe și ocupații

Competenţe

Competenţe 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.

Competenţe transversale

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

Ocupaţii posibile conform COR

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

RECTOR	DECAN	DIRECTOR
Conf.univ.dr. ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU	Conf.dr.ing. Ion Florin POPA	Ș.l.dr.ing. Elena Valentina STOIAN

IX. Planul de învățământ pe semestre

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

Domeniul: Inginerie și Management
Program de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

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)
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**386**	**11**	**5**	**10**	**-**	**364**	**4E,4C1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LMM1BL10	Cultură și civilizație	2	50	8	2	1	-	-	42	C
11.	LMM1BL11	Voluntariat 1	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**23**	**2**	**1**	**-**	**-**	**102**	**1C 1V(A/R)**

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
12.	PP11BF01	Psihologia educației	5	125	69	2	2	-	-	56	E
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			**5**	**125**	**69**	**2**	**2**	**-**	**-**	**56**	**1E**

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

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

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)
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**386**	**12**	**8**	**6**	**-**	**364**	**4E,4C, 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LMM1BL21	Voluntariat 2	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative			**3**	**75**	**15**	**60**				**60**	**A/R**

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

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

Se aplică pentru anul Ii de studiu începând cu anul universitar 2026-2027

Anul II

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.	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)
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**386**	**12**	**8**	**6**	**-**	**364**	**4E,4C, 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LME2BL10	Psihologie industrială	2	50	22	1	-	1	-	28	C
11.	LMM1BL11	Voluntariat 3	3	75	15	60				60	V(A/R)
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**37**	**2**				**88**	**1C 1V**

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

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

Se aplică pentru anul II de studiu începând cu anul universitar 2026-2027

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	Prelucrari 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
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**296**	**12**	**5**	**9**	**-**	**454**	**5E,3C, 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LME2BL21	Estetică și design industrial	2	50	22	1	1	-	-	28	C
11.	LMM1BL22	Voluntariat 4	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**37**	**1**	**1**	**-**	**-**	**88**	**1C 1V**

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
12.	PP12BD04	Didactica specialității	5	125	69	2	2	-	-	56	E
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			**5**	**125**	**69**	**2**	**2**	**-**	**-**	**56**	**1E**

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

Se aplică pentru anul III de studiu începând cu anul universitar 2027-2028

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
Total discipline obligatorii			**26**	**650**	**328**	**11**	**4**	**6**	**2**	**322**	**5E, 2C**
						23					
Discipline opţionale											
8.	LMM3OF08 / LMM3OF09	Sisteme informatice în management / Comunicare managerială	4	100	58	**1**	**-**	**2**	-	42	C
Total discipline optionale			**4**	**100**	**58**	**1**	**-**	**2**	**-**	**42**	**1C**

Discipline facultative aferente programului de studiu

9.	LMM1BL10	Voluntariat 5	3	75	15	60	60	A/R
Total discipline facultative			**3**	**75**	**15**	**60**	**60**	**A/R**

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
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
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			**5**	**125**	**55**	**1**	**4**	**-**	**-**	**70**	**2C**

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
*Nota: E – examen; C- colocviu; V (A/R) –Admis/Respins

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

Se aplică pentru anul III de studiu începând cu anul universitar 2027-2028

Anul III

Semestrul 2

Nr.crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Număr ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	LMM3BS11	Acționări 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
Total discipline obligatorii			**22**	**550**	**208**	**8**	**6**	**2**	**2**	**342**	**4E,2C**
						18					
Discipline opționale											
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									
Total discipline opționale			**8**	**200**	**88**	**4**	**4**	**-**	**-**	**112**	**1E,1C**
						8					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
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
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**7**	**175**	**59**	**3**				**116**	**2C,1A/R**
Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
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
Total discipline facultative			**5**	**125**	**55**	**1**	**4**	**-**	**-**	**70**	**1E,1C**
						5					

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

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

Se aplică pentru anul IV de studiu începând cu anul universitar 2028-2029

Anul IV

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.	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
Total discipline obligatorii			**18**	**450**	**226**	**8**	**2**	**5**	**1**	**224**	**4E**
						16					
Discipline optionale											
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									
Total discipline optionale			**12**	**300**	**160**	**4**	**6**	**-**	**-**	**140**	**3C**
						10					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
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
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**37**	**1**	**-**	**-**	**1**	**88**	**1C, 1V**

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

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie economică în domeniul mecanic

Se aplică pentru anul IV de studiu începând cu anul universitar 2028-2029

Anul IV

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Fondul de timp					
						C	S	L	P	Total	Forma de verif.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
Total discipline obligatorii			**24**	**600**	**284**	**9**	**3**	**6**	**2**	**316**	**3E, 4C**
						20					
Discipline optionale											
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									
Total discipline optionale			**6**	**150**	**90**	**3**	**3**			**60**	**1E,IC**
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LMM1BL24	Voluntariat 8	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative			3	75	15	60				60	

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

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie și Management
Programul de studii: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic

X. BILANŢ 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) $DF_{ing} + DF_{ec} + DF_{jur}$	**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**	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII (DF + DS + DC) (inclusiv practica)		**2808 + 296 = 3104**	**100**	
6.	DISCIPLINE FACULTATIVE (cod L) și	**182**	**5,9**	
	Discipline facultative (Voluntariat)	**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 12× 10	14 × 14 14 × 10	8 E	8C
	1282	**1526**	**35**	**33**
Total	**2808**			
Practica (inclusiv Elaborarea proiectului de diplomă)	**90 x 2 + 116 =296**			
Total ore	**3104**			
Standard specific	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) Practică (III) Elaborarea proiectului de diplomă	296	9.53	
3.	DISCIPLINE COMPLEMENTARE (cod C)	168	5.41	
4.	DISCIPLINE OPȚIONALE (cod O)	354	11.40	min 10 %
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI COMPLEMENTARE		**3104**	**100**	
5.	DISCIPLINE FACULTATIVE (cod L)	182		
	DISCIPLINE FACULTATIVE (VOLUNTARIAT)	480		
6.	MODULUL DE PREGĂTIRE PSIHO-PEDAGOGICĂ	364		

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

DECAN
Conf.dr.ing. Ion Florin POPA

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