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

UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIŞTE

Facultatea: INGINERIA MATERIALELOR ŞI MECANICĂ
Domeniul: INGINERIE MECANICĂ
Program de studii: ECHIPAMENTE PENTRU PROCESE INDUSTRIALE
Durata studiilor: 4 ani
Forma de învăţământ: ZI
Cod: FIM-LME

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
CICLUL I - LICENȚĂ

I. Misiune

Misiunea de bază a programului de studiu **ECHIPAMENTE PENTRU PROCESE INDUSTRIALE** este una **didactică** orientată spre pregătirea de ingineri în domeniul ingineriei mecanice cu accent spre proiectarea echipamentelor și sistemelor mecanice, capabili să își valorifice competențele în industrie, știință, învățământ și o misiune **de cercetare ştiinţifică,** orientată spre dezvoltarea învăţământului universitar în domeniul ingineriei mecanice, precum şi spre extinderea activităţilor de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică şi managerială specifice domeniului

II. Obiective

Obiectivele programului ECHIPAMENTE PENTRU PROCESE INDUSTRIALE sunt**:**

- Adaptarea continuă a specializării la mediul economic şi social ca o condiţie fundamentală de existenţă şi de performanţă.
- Asigurarea unui răspuns pozitiv la nevoile sociale prin formarea de absolvenţi care să posede cunoştinţe solide în domeniul ingineriei mecanice şi competenţe adaptate la cerinţele pieţei muncii.

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
- Susţinerea şi 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	0	2+1*	1	0

* o săptămână vacanţă 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 — S.l. dr. ing. Elena Valentina STOIAN

V. Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Alte mentiuni
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 stabilește 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. Defineşte cerinţe tehnice;
CP2. Aprobă proiecte inginerești;
CP3. Utilizează software CAD;
CP4. Monitorizeaza tendințele tehnologiei;
CP5. Efectuează controlul calității;
CP6. Inspectează echipamente industriale.

Competenţe transversale

CT1. Își asumă responsabilitatea;
CT2. Lucrează în echipe;
CT3. Utilizează software de comunicare și colaborare.

Ocupaţii posibile conform COR

Inginer mecanic – 214401; Proiectant inginer mecanic – 214438; Specialist mentenanță mecanică echipamente industriale – 214443.

IX. Planul de învăţământ pe semestre

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

Anul I

Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME1BF01	Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială	3	75	33	2	1	-	-	42	E
2.	LME1BF02	Chimie	4	100	58	2	-	1	-	42	E
3.	LME1BF03	Geometrie descriptivă	4	100	58	1	-	2	-	42	C
4.	LME1BF04	Desen tehnic și infografică 1	4	100	58	1	-	2		42	C
5.	LME1BF05	Informatică aplicată	3	75	33	1	-	2	-	42	C
6.	LME1BF06	Știința și ingineria materialelor	4	100	44	2	-	2	-	56	E
7.	LME1BF07	Fizică 1	4	100	44	2	1	1	-	56	E
8.	LME1BC08	Limbă străină 1	2	50	22	-	2	-	-	28	C
9.	LME1BC09	Educație fizică și sport 1	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**386**	**11**	**5**	**10**	**-**	**364**	**4E,4C, 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LME1BL10	Cultură şi civilizaţie	2	50	8	1	2	-	-	42	C
11.	LME1BL11	Voluntariat 1	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**23**	**1**	**2**	**-**	**-**	**102**	**1C,** A/R

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
12.	PP11BF01	Psihologia educaţiei	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, A/R – Admis/Respins

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul I

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME1BF12	Analiză matematică	4	100	58	2	1	-	-	42	E
2.	LME1BF13	Mecanică 1	4	100	44	2	2	-	-	56	E
3.	LME1BF14	Desen tehnic şi infografică 2	4	100	44	2	-	2	-	56	C
4.	LME1BF15	Tehnologia materialelor	4	100	44	2	-	1	-	42	E
5.	LME1BF16	Metode numerice	4	100	58	1	-	2	-	42	C
6.	LME1BF17	Fizică 2	4	100	58	2	1	1	-	56	E
7.	LME1BF18	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	2	50	22	1	-	1	-	28	C
8.	LME1BC19	Limbă străină 2	2	50	22	-	2	-	-	28	C
9.	LME1BC20	Educație fizică și sport 2	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**372**	**12**	**7**	**7**	**-**	**364**	**4E,4C 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LME1BL21	Istoria ştiinţei şi tehnicii	2	50	8	1	2	-	-	42	C
11.	LME1BL22	Voluntariat 2	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**23**	**1**	**2**	**-**	**-**	**102**	**1C,** A/R

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
12.	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, A/R – Admis/Respins

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

DECAN Conf. dr. ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul II

Semestrul 1

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME2BF01	Mecanică 2	5	125	69	2	2	-	-	56	C
2.	LME2BF02	Termotehnică	4	100	44	2	-	2	-	56	E
3.	LME2BF03	Mecanica fluidelor	3	75	19	2	-	2	-	56	C
4.	LME2BF04	Toleranţe şi control dimensional	5	125	69	2	-	2	-	56	E
5.	LME2 BF05	Rezistența materialelor 1	5	125	69	2	1	1	-	56	E
6.	LME2 BF06	Electronică aplicată	4	100	58	1	-	2	-	42	E
7.	LME2BC07	Limbă străină 3	2	50	22	-	2	-	-	28	C
8.	LME2BC08	Educație fizică și sport 3	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**386**	**11**	**6**	**9**	**-**	**364**	**4E,3C, 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
9.	LME2BL09	Psihologie industrială	2	50	8	1	2	-	-	42	C
10.	LME1BL10	Voluntariat 3	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**23**	**1**	**2**	**-**	**-**	**102**	**1C,** A/R

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
11.	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, A/R – Admis/Respins

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

DECAN — Conf. dr. ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR — S.l. dr. ing. Elena Valentina STOIAN

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul II

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME2BF11	Electrotehnică şi maşini şi acţionări electrice	3	75	33	1	-	2	-	42	C
2.	LME2BF12	Rezistenţa materialelor 2	4	100	44	2	1	1	-	56	E
3.	LME2BF13	Proiectare asistată de calculator (AUTOCAD)	4	100	44	2	-	2	-	56	E
4.	LME2BF14	Mecanisme	4	100	44	2	-	2	-	56	E
5.	LME2BF15	Maşini unelte şi prelucrări prin aşchiere	4	100	44	2	-	2	-	56	E
6.	LME2BF16	Automatică	3	75	19	2	-	2	-	56	C
7.	LME2BC17	Limbă străină 4	2	50	22	-	2	-	-	28	C
8.	LME2BC18	Educaţie fizică şi sport 4	2	50	36	-	1	-	-	14	V(A/R)
9.	LME2BS19	Practică (II)	4	100	10	3 sapt. x 30 ore (6ore/zi)				90	C
Total discipline obligatorii			**30**	**750**	**296**	**11**	**4**	**11**	**-**	**454**	**4E,4C, 1V**
						26					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
10.	LME2BL20	Estetică şi design industrial	2	50	8	1	2	-	-	42	C
11.	LME1BL21	Voluntariat 4	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**23**	**1**	**2**	**-**	**-**	**102**	**1C,** A/R

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
12.	PP12BD04	Didactica specialităţii	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, A/R – Admis/Respins

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul III

Semestrul 1

Nr. Crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME3BF01	Organe de maşini 1	5	125	69	2	-	1	1	56	E
2.	LME3BF02	Vibraţii mecanice	4	100	58	1	-	2	-	42	C
3.	LME3BF03	Acţionări hidraulice şi pneumatice	5	125	69	2	-	2	-	56	E
4.	LME3BS04	Control dimensional integrat	4	100	44	2	-	2	-	56	E
5.	LME3BS05	Modelarea 3D a structurilor mecanice (SOLID WORKS)	4	100	44	2	-	2	-	56	C
6.	LME3BS06	Instalaţii frigorifice	4	100	44	2	-	1	1	56	E
Total discipline obligatorii			**26**	**650**	**328**	**11**	**-**	**10**	**2**	**322**	**4E, 2C**
						23					
Discipline opţionale											
7.	LME3OS07	Ingineria proceselor fizico-chimice1	4	100	58	2	-	1	-	42	C
	LME3OS08	Operaţii unitare 1									
Total discipline optionale			**4**	**100**	**58**	**2**	**-**	**1**	**-**	**42**	**1C**
						3					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
8.	LME3BL09	Plăci achiziţii date şi periferice	2	50	22	1	-	1	-	28	C
9.	LME1BL10	Voluntariat 5	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**37**	**1**	**-**	**1**	**-**	**88**	**1C**, 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 învăţământul 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, A/R – Admis/Respins

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul III

Semestrul 2

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME3BF11	Organe de maşini 2	5	125	41	2	-	2	2	84	E
2.	LME3BS12	Metoda elementului finit	4	100	44	2	-	2	-	56	C
3.	LME3BS13	Echipamente pentru procese industriale	5	125	69	2	-	1	1	56	E
4.	LME3BS14	Mașini și instalații pentru industrii de proces 1	4	100	44	2	-	1	1	56	E
5.	LME3BS15	Practică (III)	4	100	10	3 sapt. x 30 ore (6ore/zi)				90	C
Total discipline obligatorii			**22**	**550**	**208**	**8**	**-**	**6**	**4**	**342**	**3E,2C**
						18					
Discipline opţionale											
6.	LME3OS16	Ingineria proceselor fizico-chimice 2	4	100	44	2	-	1	1	56	E
	LME3OS17	Operaţii unitare 2									
7.	LME3OS18	Transport operațional în industria echipamentelor de proces	4	100	44	2	-	2	-	56	E
	LME3OS19	Proiectare mecanică cu soft specializat 1									
Total discipline opţionale			**8**	**200**	**88**	**4**	**-**	**3**	**1**	**112**	**2E**
						8					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
8.	LME3BL20	Sisteme multimedia	2	50	22	1	-	1	-	28	C
9.	LME3BL21	Limbă străină 5	2	50	22	-	2	-	-	28	C
10.	LME1BL22	Voluntariat 6	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**7**	**175**	**59**	**1**	**2**	**1**	**-**	**116**	**2C,** A/R

Discipline facultative aferente modulului psihopedagogic											
11.	PP13BF07	Managementul clasei de elevi	3	75	47	1	1	-	-	28	E
12.	PP13BD08	Practica pedagogică în învăţământul preuniversitar obligatoriu (2)	2	50	18	-	3	-	-	42	C
Total discipline facultative aferente modulului psihopedagogic			**5**	**125**	**65**	**1**	**4**	**-**	**-**	**70**	**1E,1 C**
						5					

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul IV

Semestrul 1

Nr. Crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME4BS01	Instalaţii statice de proces	5	125	69	2	-	1	1	56	E
2.	LME4BS02	Maşini şi instalaţii pentru industrii de proces 2	5	125	69	2	-	1	1	56	E
3.	LME4BS03	Tehnologie de fabricaţie	4	100	58	1	-	1	1	42	E
4.	LME4BS04	Tribologie	4	100	58	1	-	1	1	42	E
Total discipline obligatorii			**18**	**450**	**254**	**6**	**-**	**4**	**4**	**196**	**4E**
						14					
Discipline optionale											
5.	LME4OS05	Tehnologii şi echipamente pentru deformări plastice la rece	4	100	44	2	2	-	-	56	C
	LME4OS06	Managementul proiectelor industriale									
6.	LME4OS07	Instalaţii de ridicat şi transportat	4	100	44	2	-	2	-	56	C
	LME4OS08	Proiectare mecanică cu soft specializat 2									
7.	LME4OS09	Sisteme integrate de fabricaţie	4	100	44	2	-	2	-	56	C
	LME4OS10	Creativitate tehnică şi inventică									
Total discipline optionale			**12**	**300**	**132**	**6**	**2**	**4**	**-**	**168**	**3C**
						12					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
8.	LME4BL11	Întocmirea proiectelor pentru programe de finanţare	2	50	8	1	-	-	2	42	C
9.	LME1BL12	Voluntariat 7	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**23**	**1**	**-**	**-**	**2**	**102**	**1C,** A/R

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins

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

DECAN — Conf. dr. ing. Ion Florin POPA

DIRECTOR — S.l. dr. ing. Elena Valentina STOIAN

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

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

Anul IV

Semestrul 2

Nr. Crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activităţii 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.	LME4BS13	Inginerie asistată de calculator	4	100	60	2	-	2	-	40	C
2.	LME4BS14	Protecția anticorozivă a echipamentelor de proces	3	75	35	2	-	2	-	40	E
3.	LME4BS15	Echipamente și instalații pentru prevenirea poluării mediului	4	100	60	2	-	2	-	40	E
4.	LME4BS16	Mentenanţa şi fiabilitatea instalaţiilor	4	100	60	2	2	-	-	40	C
5.	LME4BS17	Instalaţii de ventilare şi climatizare	4	100	60	2	-	2	-	40	E
6.	LME4BS18	Elaborarea proiectului de diplomă	5	125	9	4 săpt. x 29 ore = 116				116	C
Total discipline obligatorii			**24**	**600**	**284**	**10**	**2**	**8**	**-**	**316**	**3E, 3C**
						20					
Discipline optionale											
7.	LME4OC19	Economie generală	3	75	45	1	2	-	-	30	C
	LME4OC20	Management									
	LME4OC21	Etică şi integritate academică									
8.	LME4OS22	Agregate cu tambur rotativ	3	75	45	1	-	2	-	30	E
	LME4OS23	Echipamente și tehnologii pentru ambalarea produselor									
Total discipline optionale			**6**	**150**	**90**	**2**	**2**	**2**	**-**	**60**	**1E,1C**
						6					
Discipline facultative aferente programului de studiu											
9.	LME4BL24	Managementul calităţii	2	50	20	1	2	-	-	30	C
10.	LME1BL25	Voluntariat 8	3	75	15	60				60	A/R
Total discipline facultative aferente programului de studiu			**5**	**125**	**35**	**1**	**2**	**-**	**-**	**90**	**1C,** A/R

*Disciplină obligatorie cu credite suplimentare
Nota: E – examen, C – colocviu, A/R – Admis/Respins

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

DECAN
Conf. dr. ing. Ion Florin POPA

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

Domeniul: Inginerie mecanică
Program de studii: Echipamente pentru procese industriale

X. BILANŢ GENERAL

Nr.crt	Tipuri de discipline	Total ore fizice	Pondere %	Standard specific
1.	DISCIPLINE FUNDAMENTALE (cod F)	1526	49,16%	
2.	DISCIPLINE DE SPECIALITATE (cod S)	1380	44,45%	
	Practică (II) Practică (III) Elaborarea proiectului de diplomă			
3.	DISCIPLINE COMPLEMENTARE (cod C)	198	6,37	
TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII ŞI COMPLEMENTARE		**3104**	**100**	
4.	DISCIPLINE OPȚIONALE (cod O)	382	12,3	min 10 %
5.	DISCIPLINE FACULTATIVE (cod L)	324	10.43	
	DISCIPLINE FACULTATIVE (VOLUNTARIAT)	480	15.46	
6.	MODULUL DE PREGĂTIRE PSIHO-PEDAGOGICĂ	364		

Anul	Ore de curs	Ore de aplicaţii	Examene	Colocvii
I	23 × 14	29 × 14	8 E	8C, 2V
II	22 × 14	30 × 14	8 E	7C, 2V
III	25 × 14	27 × 14	9 E	5C
IV	12 × 14 12 × 10	14 × 14 14 × 10	8 E	7C
Total	**1268**	**1540**	**33 E**	**27C,4V**
	2808			
Total	**3104**			
Practica II si III Elaborarea proiectului de licenta	**180 (90+90)** **116**			
Standard specific	Raport ore curs /ore aplicații =0,82 (Standarde specifice 1/1 ±20%)		Raport nr. examene/ nr. colocvii (Standard specific E≥C)	