Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producție și Transporturi

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii - Licență:	**Inginerie economică în industria chimică și de materiale**
Domeniul fundamental (DFI):	**Stiinte Ingineresti**
Ramura de stiinta (RSI):	**Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management**
Domeniul de licenta (DL):	**Inginerie si Management**
Durata studiilor / Numărul de credite:	**4 ani / 240 credite**
Forma de învățământ:	**IF - Invatamant cu frecventa**

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producție și Transporturi

Misiunea programului de studii:

Misiunea programului de studii este de a realiza calificarea de Inginer în Inginerie economică în industria chimică şi de materiale, caracterizată de competenţele profesionale şi transversale specifice programului de studii, creând interfaţa necesară aplicării disciplinelor fundamentale, de domeniu, complementare şi de specialitate, din domeniul economic in domeniul ingineriei în industria chimică şi de materiale.

Obiectivele programului de studii:

Dezvoltarea competenţelor absolvenţilor specifice Ingineriei economice în industria chimică şi de materiale, pregătirea de ingineri în domeniu cu un nivel de calificare înalt, adecvat exercitării profesiei şi cu o inserţie facilă şi rapidă pe piaţa forţei de muncă, dezvoltarea abilităţilor absolvenţilor de a avea o viziune de ansamblu asupra Ingineriei şi managementului, de a fi o punte de legătură între ingineri, economişti şi manageri

Competențele programului de studii:

Competenţe profesionale:

Efectuarea de calcule, demonstraţii şi aplicaţii pentru rezolvarea de sarcini specifice Ingineriei şi Managementului, pe baza cunoştinţelor din ştiinţele fundamentale şi inginereşti.
Competențele profesionale sunt: elaborarea şi interpretarea documentaţiei tehnice, economice şi manageriale, managementul activităţilor de producţie din cadrul întreprinderilor, inclusiv a IMM-urilor, şi a reţelelor logistice asociate, producerea, procesarea şi caracterizarea materialelo, proiectarea tehnică şi tehnologică a proceselor specifice industriilor chimice şi de materiale; asigurarea şi controlul calităţii produselor realizate, conducerea proceselor specifice activităţilor din industriile de profil; proiectarea fluxurilor economico-financiare la nivel organizaţional; management de proiect

Competenţe transversale:

Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor şi valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale şi identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor Competențele transversale sunt: de execuţie, a termenelor de realizare aferente şi a riscurilor aferente, identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă pluridisciplinară şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei, identificarea oportunităţilor de formare continuă şi utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba romană, cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

COR 2421 (ESCO): inginer tehnologia materialelor, 242104 - Responsabil proces, 214136 - programator fabricație/lansator fabricație

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producţie şi Transporturi

Domeniul fundamental **(DFI):** Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie si Management
Programul de studii - Licenţă: Inginerie economică în industria chimică şi de materiale

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	**70**	**230**	**70**	**L**	**354**	**23**

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Pentru seria de studenti 2023-2027

ANUL I (2023-2024)

	SEMESTRUL 1									SEMESTRUL 2									
1	Comunicare managerială									Matematici speciale									
	L354.23.01.D1	5	E	28	28	0	0		DD	69	L354.23.02.F1	5	E	28	28	0	0		DF	69
2	Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială									Chimie									
	L354.23.01.F2	4	E	28	28	0	0		DF	44	L354.23.02.F2	5	E	28	28	0	0		DF	69
3	Fizică									Grafică asistată de calculator									
	L354.23.01.F3	4	D	42	14	14	0		DF	30	L354.23.02.F3	5	D	42	0	42	0		DF	41
4	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare									Bazele economiei 2									
	L354.23.01.F4	5	D	28	0	28	0		DF	69	L354.23.02.F4	5	E	28	28	0	0		DF	69
5	Ştiinţa şi ingineria materialelor 1									Analiză matematică									
	L354.23.01.D5	4	E	28	0	28	0		DD	44	L354.23.02.F5	4	E	28	28	0	0		DF	44
6	Bazele economiei 1									Opţional 1. Cultură şi civilizaţie/Etică şi integritate academică									
	L354.23.01.F6	5	E	28	28		0		DF	69	L354.23.02.C6-ij	2	D	14	14	0	0		DC	22
7	Limba engleză 1									Limba engleză 2									
	L354.23.01.C7	2	D	0	28	0	0		DC	22	L354.23.02.C7	3	D	0	28	0	0		DC	47
8	Educaţie fizică şi sport 1									Educaţie fizică şi sport 2									
	L354.23.01.C8	1	D	0	14	0	0		DC	11	L354.23.02.C8	1	D	0	14	0	0		DC	11
9																				
10																				
11	Disciplină facultativă									Disciplină facultativă									
	L354.23.01.11-ij										L354.23.02.11-ij									
total/ sem.	ore didactice: **392**			VPI:				**358**			ore: **378**			VPI:				**372**		
	credite: **30**			evaluări:				4E,4D,0C			credite: **30**			evaluări:				4E,4D,0C		
total/ săpt.	ore didactice: **28.0**										ore: **27**									
	din care:			13.0	10.0	5.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:			12.0	12.0	3.0	0.0	(c, s, l, p)		

ANUL II (2024-2025)

	SEMESTRUL 3									SEMESTRUL 4									
1	Bazele electrotehnicii									Fundamente de automatizari									
	L354.23.03.S1	3	E	28	0	28	0		DS	19	L354.23.04.D1	3	D	28	0	14	0		DD	33
2	Cercetari operationale									Ştiinţa şi ingineria materialelor 2									
	L354.23.03.D2	5	E	28	0	28	0		DD	69	L354.23.04.D2	4	D	28	0	28	0		DD	44
3	Metode numerice									Marketing 1									
	L354.23.03.F3	5	D	28	0	14	0		DF	83	L354.23.04.D3	4	E	28	0	28	0		DD	44
4	Mecanică									Bazele managementului 1									
	L354.23.03.D4	3	D	28	28	0	0		DD	19	L354.23.04.D4	5	E	28	28	0	0		DD	69
5	Bazele ingineriei sistemelor									Finanţe şi creditare									
	L354.23.03.D5	5	E	28	0	28	0		DD	69	L354.23.04.D5	3	E	28	14	0	0		DD	33
6	Drept									Contabilitate 2									
	L354.23.03.D6	4	D	28	28	0	0		DD	44	L354.23.04.D6	4	D	28	28	0	0		DD	44
7	Contabilitate 1									Rezistenţa materialelor									
	L354.23.03.D7	4	E	28	28	0	0		DD	44	L354.23.04.D7	4	E	42	28	0	0		DD	30
8	Educaţie fizică şi sport 3									Educaţie fizică şi sport 4									
	L354.23.03.C8	1	D	0	14	0	0		DC	11	L354.23.04.C8	1	D	0	14	0	0		DC	11
9											Practica de domeniu 1									
											L354.23.04.D9	2	C					40	DD	10
10																				
11	Disciplină facultativă									Disciplină facultativă									
	L354.23.03.11-ij										L354.23.04.11-ij									
total/ sem.	ore: **392**			VPI:				**358**			ore: **392**			VPI:				**318**		
	credite: **30**			evaluări:				4E,4D,0C			credite: **30**			evaluări:				4E,4D,1C		
total/ săpt.	ore: **28**										ore: **28**									
	din care:			14.0	7.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)			din care:			15.0	8.0	5.0	0.0	(c, s, l, p)		

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT

Pentru seria de studenti 2023-2027

	ANUL III (2025-2026)										ANUL IV (2026-2027)									
	SEMESTRUL 5										SEMESTRUL 6									
1	Marketing 2										Prevenirea poluării și protecția mediului									
	L354.23.05.D1	4	E	28	0	0	28		DD	44	L354.23.06.D1	3	E	28	0	28	0		DD	19
2	Managementul resurselor umane										Analiza economică-financiară									
	L354.23.05.D2	4	D	28	28	0	0		DD	44	L354.23.06.D2	3	D	28	28	0	0		DD	19
3	Bazele managementului 2										Sisteme informatice în management									
	L354.23.05.D3	4	E	28	0	0	28		DD	44	L354.23.06.S3	4	E	28	0	28	0		DS	44
4	Sisteme logistice (Managementul logisticii)										Evaluarea integrată a calității									
	L354.23.05.D4	4	E	28	0	0	28		DD	44	L354.23.06.S4	4	E	42	0	14	14		DS	30
5	Opțional 2. Ergonomie/Organizarea ergonomică a muncii										Controlul analitic al calității produselor									
	L354.23.05.S5-ij	3	D	14	14	0	0		DS	47	L354.23.06.D5	3	E	28	0	28	0		DD	19
6	Chimie fizică										Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje									
	L354.23.05.D6	4	E	28	0	28	0		DD	44	L354.23.06.D6	3	D	28	0	14	0		DD	33
7	Tehnologie chimică generală										Opțional 3. Metale și aliaje metalice/Tratamentul termic al materialelor metalice									
	L354.23.05.S7	4	D	28	0	14	0		DS	58	L354.23.06.S7-ij	3	D	28	0	28	0		DS	19
8	Dreptul afacerilor										Practica de domeniu 2									
	L354.23.05.S8	3	D	28	14	0	0		DS	33	L354.23.06.D8	3	C					75	DD	
9											Practica de specialitate									
											L354.23.06.S9	4	C					100	DS	
10																				
11	Disciplină facultativă										Disciplină facultativă									
	L354.23.05.11-ij										L354.23.06.11-ij									
total/ sem.	ore:	392		VPI:				358			ore:	392		VPI:				183		
	credite:	30		evaluări:				4E,4D,0C			credite:	30		evaluări:				4E,3D,2C		
total/ săpt.	ore:	28									ore:	28								
	din care:			15.0	4.0	3.0	6.0	(c, s, l, p)			din care:			15.0	2.0	10.0	1.0	(c, s, l, p)		

	ANUL IV (2026-2027)										ANUL IV (2026-2027)									
	SEMESTRUL 7										SEMESTRUL 8									
1	Inginerie Economică										Dezvoltare durabilă									
	L354.23.07.S1	5	E	28	0	0	28		DS	69	L354.23.08.S1	5	E	28	0	28	28		DS	41
2	Managementul și Ingineria Valorii										Electrochimie și coroziune									
	L354.23.07.S2	5	E	28	0	0	28		DS	69	L354.23.08.S2	5	E	42	0	28	14		DS	41
3	Opțional 4. Tehnologia sticlei și a ceramicii/Tehnologia maselor ceramice speciale/Tehnologia sticlelor speciale										Opțional 8. Automatizări industriale/Sisteme de măsurare și reglare a proceselor chimice									
	L354.23.07.S3-ij	4	D	28	0	28			DS	44	L354.23.08.S3-ij	5	E	28	0	28	14		DS	55
4	Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice										Opțional 9. Optimizarea proceselor tehnologice/Operaţii unitare in industriile de proces									
	L354.23.07.S4	4	D	28	0	28	0		DS	44	L354.23.08.S4-ij	5	E	28	0	28	14		DS	55
5	Opțional 5. Managementul ciclului de viață al produsului/Managementul tehnologiilor globale										Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă									
	L354.23.07.S5-ij	4	E	28	0	28	0		DS	44	L354.23.08.S5	6	C					60	DS	90
6	Opțional 6. Tehnologia chimică organică și biotehnologii/Biotehnologii industriale										Elaborare proiect de diplomă									
	L354.23.07.S6-ij	4	E	35	0	0	28		DS	37	L354.23.08.S6	4	D				56		DS	44
7	Opțional 7. Ingineria suprafețelor/Materiale metalice avansate										Examen de diplomă*									
	L354.23.07.S7-ij	4	D	21	0	28	0		DS	51	L354.23.08.7	10	E							
8																				
9																				
10																				
11																				
total/ sem.	ore:	392		VPI:				358			ore:	364		VPI:				326		
	credite:	30		evaluări:				4E,3D,0C			credite:	30+10**		evaluări:				5E,1D,1C		
total/ săpt.	ore:	28									ore:	26								
	din care:			14.0	0.0	8.0	6.0	(c, s, l, p)			din care:			9.0	0.0	8.0	9.0	(c, s, l, p)		

* constă din: a. verificarea cunoştinţelor fundamentale şi de specialitate; b. susţinerea lucrării de licenţă/diplomă.

** Credite suplimentare alocate Examenului de diplomă

Observatii:

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	Pr	CF	VPI

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare {E, D, C, P-E, P-D}
E=examen, D-evaluare distribuită, C-colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare
c=nr.ore curs
s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect

Pr - volum de ore necesar activitatilor partial asistate / practica
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Comunicare managerială									
Cod	5	E	28	28	0	0	0	DD	69

RECTOR,

DECAN,

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producţie şi Transporturi

Domeniul fundamental **(DFI):** Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie si Management
Programul de studii - Licenţă: Inginerie economică în industria chimică şi de materiale

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2023-2027

	ANUL I (2023-2024)																						ANUL II (2024-2025)																					
	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2												SEMESTRUL 3												SEMESTRUL 4									
01											Opţional 1. Cultură şi civilizaţie*																																	
											L354.23.02.C6-01	2	D	14	14	0	0		DC	22																								
02											Opţional 1. Etică şi integritate academică																																	
											L354.23.02.C6-02	2	D	14	14	0	0		DC	22																								
03																																												
04																																												
05																																												
06																																												
07																																												
08																																												
09																																												
10																																												
11																																												
12																																												

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - *discipline opţionale activate în anul univ. 2023-2024*

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producție și Transporturi

Domeniul fundamental **(DFI):** Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie si Management
Programul de studii - Licență: Inginerie economică în industria chimică și de materiale

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2023-2027

ANUL III (2025-2026) — SEMESTRUL 5

Nr	Disciplina	Cod									
01	Opțional 2. Ergonomie*	L354.23.05.S5-01	4	D	14	28	0	0		DS	58
02	Opțional 2. Organizarea ergonomică a muncii	L354.23.05.S5-02	4	D	14	28	0	0		DS	58
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											

ANUL III (2025-2026) — SEMESTRUL 6

Nr	Disciplina	Cod									
01	Opțional 3. Metale și aliaje metalice*	L354.23.06.S7-01	3	D	28	0	28	0		DS	19
02	Opțional 3. Tratamentul termic al materialelor metalice	L354.23.06.S7-02	3	D	28	0	28	0		DS	19
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											

ANUL IV (2026-2027) — SEMESTRUL 7

Nr	Disciplina	Cod									
01	Opțional 4. Tehnologia sticlei și a ceramicii*	L354.23.07.S3-01	4	D	28	0	28			DS	44
02	Opțional 4. Tehnologia maselor ceramice speciale	L354.23.07.S3-02	4	D	28	0	28			DS	44
03	Opțional 4. Tehnologia sticlelor speciale	L354.23.07.S3-03	4	D	28	0	28			DS	44
04	Opțional 5. Managementul ciclului de viață al produsului*	L354.23.07.S5-04	4	E	28	0	28	0		DS	44
05	Opțional 5. Managementul tehnologiilor globale	L354.23.07.S5-05	4	E	28	0	28	0		DS	44
06	Opțional 6. Tehnologia chimică organică și biotehnologii*	L354.23.07.S6-06	4	E	35	0	0	28		DS	37
07	Opțional 6. Biotehnologii industriale	L354.23.07.S6-07	4	E	35	0	0	28		DS	37
08	Opțional 7. Ingineria suprafețelor*	L354.23.07.S7-08	4	D	21	0	28	0		DS	51
09	Opțional 7. Materiale metalice avansate	L354.23.07.S7-09	4	D	21	0	28	0		DS	51
10											
11											
12											
13											

ANUL IV (2026-2027) — SEMESTRUL 8

Nr	Disciplina	Cod									
01	Opțional 8. Automatizări industriale*	L354.23.08.S3-01	5	E	28	0	28	14		DS	55
02	Opțional 8. Sisteme de măsurare și reglare a proceselor chimice	L354.23.08.S3-02	5	E	28	0	28	14		DS	55
03	Opțional 9. Optimizarea proceselor tehnologice*	L354.23.08.S4-03	5	E	28	0	28	14		DS	55
04	Opțional 9. Operaţii unitare in industriile de proces	L354.23.08.S4-04	5	E	28	0	28	14		DS	55
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

Observatii: (*) - *discipline opționale activate în anul univ. 2025-2026, respectiv 2026-2027*

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producţie şi Transporturi

Domeniul fundamental **(DFI):** Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie si Management
Programul de studii - Licenţă: Inginerie economică în industria chimică şi de materiale

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2023-2027

	ANUL III (2025-2026)		ANUL IV (2026-2027)	
	SEMESTRUL 5	SEMESTRUL 6	SEMESTRUL 7	SEMESTRUL 8
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opţionale** se activează un număr de discipline în funcţie de opţiunile studenţilor, de numărul studenţilor şi de acoperirea financiară.

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producţie şi Transporturi

Domeniul fundamental **(DFI):**	Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta **(RSI):**	Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management
Domeniul de licenta **(DL):**	Inginerie si Management
Programul de studii - Licenţă:	Inginerie economică în industria chimică şi de materiale

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2023-2027

ANUL I (2023-2024)

SEMESTRUL 1

01	Psihologia educației									
	L354.23.01.C11-01	5	E	28	28	0	0	0	DC	69
02										
03										
04										
total/ sem.	ore:	56		VPI:			69			
	credite:	5		evaluări:			1E,0D,0C			
total/ săpt.	ore:	4								
	din care:			2.0	2.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

SEMESTRUL 2

01	Voluntariat 1									
	L354.23.02.f11-01	2							f	
02	Pedagogie I									
	L354.23.02.C11-02	5	E	28	28	0	0	0	DC	69
03										
04										
total/ sem.	ore:	56		VPI:			69			
	credite:	7		evaluări:			1E,0D,0C			
total/ săpt.	ore:	4								
	din care:			2.0	2.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

ANUL II (2024-2025)

SEMESTRUL 3

01	Limba engleză 3									
	L354.23.03.C11-01	2	D	0	14	0	0		DC	36
02	Pedagogie II									
	L354.23.03.C11-02	5	E	28	28	0	0	0	DC	69
03										
04										
total/ sem.	ore:	70		VPI:			105			
	credite:	7		evaluări:			1E,1D,0C			
total/ săpt.	ore:	5								
	din care:			2.0	3.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

SEMESTRUL 4

01	Responsabilitate socială şi activism civic									
	L354.23.04.f11-01	2	E	28	28	0	0		f	60
02	Voluntariat 2									
	L354.23.04.f11-02	2							f	
03	Limba engleză 4									
	L354.23.04.C11-03	2	D	0	14	0	0		DC	36
04	Didactica specializării									
	L354.23.04.C11-04	5	E	28	28	0	0	0	DC	69
total/ sem.	ore:	126		VPI:			165			
	credite:	11		evaluări:			2E,1D,0C			
total/ săpt.	ore:	9								
	din care:			4.0	5.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2023-2027

ANUL III (2025-2026)

SEMESTRUL 5

01	Instruirea asistată de calculator									
	L354.23.05.S11-01	2	C	14	14	0	0	0	DS	22
02	Practica pedagogică în învăţământul preuniversitar obligatoriu (1)									
	L354.23.05.S11-02	3	C	0	0	0		42	DS	33
03										
04										
total/ sem.	ore:	28		VPI:			55			
	credite:	5		evaluări:			0E,0D,2C			
total/ săpt.	ore:	2								
	din care:			1.0	1.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

SEMESTRUL 6

01	Voluntariat 3									
	L354.23.06.f11-01	2							f	
02	Managementul clasei de elevi									
	L354.23.06.F11-02	3	E	14	14	0	0	0	DF	47
03	Practica pedagogică în învăţământul preuniversitar obligatoriu (2)									
	L354.23.06.S11-03	2	C	0	0	0		36	DS	14
04	Examen de absolvire nivel I									
	L354.23.06.11-04	5	E							
total/ sem.	ore:	28		VPI:			61			
	credite:	12		evaluări:			2E,0D,1C			
total/ săpt.	ore:	2								
	din care:			1.0	1.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

ANUL IV (2026-2027)

SEMESTRUL 7

01										
02										
03										
04										
total/ sem.	ore:	0		VPI:			0			
	credite:	0		evaluări:			0E,0D,0C			
total/ săpt.	ore:	0								
	din care:			0.0	0.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

SEMESTRUL 8

01										
02										
03										
04										
total/ sem.	ore:	0		VPI:			0			
	credite:	0		evaluări:			0E,0D,0C			
total/ săpt.	ore:	0								
	din care:			0.0	0.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)		

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Prof.dr.ec.ing. Marian Liviu MOCAN

Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea Management în Producţie şi Transporturi

Domeniul fundamental **(DFI):** Stiinte Ingineresti
Ramura de stiinta **(RSI):** Inginerie mecanica,mecatronica,inginerie industriala si management
Domeniul de licenta **(DL):** Inginerie si Management
Programul de studii-Licenţă: Inginerie economică în industria chimică şi de materiale

I. Credite

Numărul de credite alocate conform legislaţiei	**240**	240 (exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)
Credite pentru disciplinele obligatorii:	**250**	
Credite pentru disciplinele opţionale:	**34**	
Credite la practică (în cadrul disciplinelor obligatorii):	**15**	min 4 credite
Credite pentru elaborarea proiectului de diplomă:	**4**	min 4 credite
Credite pentru promovarea examenului de diplomă:	**10**	10 credite
Credite pentru disciplinele de Educaţie Fizică:	**4**	

Distribuţia numărului de credite pe semestre:
(exclusiv creditele pentru promovarea examenului de diplomă)

Anul			
	sem. I	sem. II	Total
Anul I	30	30	60
Anul II	30	30	60
Anul III	30	30	60
Anul IV	30	30	60

Au toate disciplinele 25 ore/credit?

Anul		
	sem. I	sem. II
Anul I	DA	DA
Anul II	DA	DA
Anul III	DA	DA
Anul IV	DA	DA

Numar ore/credit

Anul		
	sem. I	sem. II
Anul I	25.00	25.00
Anul II	25.00	25.00
Anul III	25.00	25.00
Anul IV	25.00	25.00

II. Structura Anului Universitar (în nr. săptămâni)

Anul	Activităţi didactice		Sesiuni					
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanţe iarnă	Vară	Restanţă vară	Restanţă Toamnă	Practică*
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	2
Anul IV	14	7	3	1	2	1		

* Practica se elaborează pe baza unor programe elaborate în departamente şi aprobate de Consiliul Facultăţii. Practica se desfăşoară în cadrul facultăţii sau în unităţi economice de profil, pe baza unor convenţii de practică. În semestrul VIII cele două săptămâni de practică sunt distribuite în timpul întregului semestru.

III. Examinare

		procent:	
Nr. total discipline obligatorii:	**64**	100%	
Nr. discipline finalizate cu Examen:	**33**	51.56%	min 50%
Nr. discipline finalizate cu Evaluare Distribuită:	**27**	42.19%	

Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	**4**	6.25%

IV. Ponderile disciplinelor

Număr total de ore obligatorii (impuse+opționale):	**3334**	ore	100.00%	min 3152 max 3376
Discipline impuse:	**2858**	ore	*85.72%*	max 90%
Discipline opționale:	**476**	ore	*14.28%*	min 10%
Discipline fundamentale (DF):	**588**	ore	*17.64%*	min 17%
Discipline în domeniu (DD):	**1350**	ore	*40.49%*	min 38%
Discipline de specialitate (DS):	**1256**	ore	*37.67%*	min 25%
Discipline complementare (DC):	**140**	ore	*4.20%*	max 8%
Discipline facultative:	**364**	ore	*10.92%*	min 10%
Raport ore curs / ore aplicații	**0.816**			0.8 - 1.2

V. Distribuția orelor la disciplinele obligatorii pe săptămână

Anul	ore / săptămână		
	sem. I	sem. II	
Anul I	28	27	26-28 ore/săptămână
Anul II	28	28	26-28 ore/săptămână
Anul III	28	28	26-28 ore/săptămână
Anul IV	28	26	26-28 ore/săptămână

Număr total ore practică	**275**	ore	min 240 ore

VI. Examenul de finalizare a studiilor

1. Comunicarea temei proiectului de diplomă - semestrul VII
2. Elaborarea proiectului de diplomă - semestrul VIII
3. Susținerea proiectului de diplomă: sesiuni iunie, septembrie, februarie