

Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Facultatea de Management in Productie si Transporturi

Domeniul INGINERIE SI MANAGEMENT - Specializarea INGINERIE ECONOMICĂ ÎN INDUSTRIA CHIMICĂ ȘI DE MATERIALE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
VALABIL IN ANUL UNIV 2013-2014

	SEMESTRUL V	SEMESTRUL VI	SEMESTRUL VII	SEMESTRUL VIII
1.	<i>Marketing 1</i>	<i>Marketing 2</i>	<i>Disciplina optionala impachetata 1 din pachet 1P.1.7 setul 1- Inginerie Economica, s etul 2- Managementul relatiilor cu furnizorii, setul 3- Managementul achizițiilor publice</i>	<i>Disciplina optionala independenta 1 din setul 4 L.4.8. - Bazele utilizării și reciclării materialelor,/ Managementul și ingineria mediului. / Managementul integrat al deseurilor</i>
	E 5 28 0 0 28 MAN	E 5 28 0 0 28 MAN	E 5 28 0 0 28 MAN	E 3 28 0 14 0 IMF
2.	<i>Contabilitatea întreprinderii</i>	<i>Disciplina optionala independenta 2 din setul 2 L.2.6- Managementul resurselor umane/ Managementul de personal/Conducerea resursei umane</i>	<i>Disciplina optionala impachetata 2 din pachet P.1.7 setul 1 - Ingineria și managementul valorii, s etul 2- Ingineria valorii, setul 3- Managementul valorii</i>	<i>Disciplina optionala independenta 2 din setul 4 L.4.8.- Procese electrochimice, / P rocese de coroziune și protecție anticorozivă, / Procese de generare a energiei din surse alternative</i>
	ED 4 28 28 0 0 MAN	ED 3 28 28 0 0 MAN	E 5 28 0 0 28 MAN	E 4 28 0 14 0 CAICAM
3.	<i>Bazele managementului 2</i>	<i>Disciplina optionala independenta 3 din setul 2 L.2.6- Sisteme informatice in management / Baze de date pentru afaceri/ Informatica de gestiune</i>	<i>Disciplina optionala impachetata 3 din pachet 1 P.1.7-set 1- Tehnologia sticlei și a ceramicii setul 2- Tehnologia sticlelor speciale setul 3- Tehnologia maselor speciale</i>	<i>Disciplina optionala independenta 3 din setul 4 L.4.8.- Automatizări în industria chimică, /- Conducerea avansată a proceselor chimice/, /Sisteme de măsurare și reglare a proceselor chimice</i>
	E 5 28 0 0 28 MAN	E 4 28 0 28 0 MAN	ED 4 28 0 28 0 CAICAM	E 3 28 0 14 0 CAICON
4.	<i>Logistica</i>	<i>Ingineria și managementul calității</i>	<i>Disciplina optionala independenta 1 din setul 3 L.3.7- Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice/ Chimia și tehnologia elastomerilor/Reciclarea polimerilor</i>	<i>Disciplina optionala independenta 4 din setul 4 L.4.8.- Proiectarea și conducerea întreprinderii chimice, / Modelare și simulare în sistemele de producție chimice, / Optimizarea deciziilor în sistemele de producție chimice</i>
	E 4 28 0 0 28 MAN	E 4 42 0 14 21 MAN	ED 4 28 0 28 0 CAICON	E 5 28 0 28 0 MAN
5.	<i>Disciplina optionala independenta 1 din setul 1 L.1.5 - Analiza economico-financiara/ Previțiune și vânzări/Managementul și calitatea mediului</i>	<i>Controlul analitic al calității produselor</i>	<i>Disciplina optionala independenta 2 din setul 3 L.3.7 - Managementul producției în industria chimică/ Management prin proiecte/Management comparat internațional</i>	<i>Elaborare proiect de diplomă *</i>
	ED 3 28 28 0 0 MAN	E 4 28 0 21 0 CAICAM	E 4 28 0 0 28 MAN	D 5 182
6.	<i>Chimie - fizica</i>	<i>Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje</i>	<i>Disciplina optionala independenta 3 din setul 3 L.3.7- Tehnologia chimică organică și biotehnologii/ Biotehnologii industriale/Procese fundamentale în sinteza organică</i>	<i>Examen de diploma **</i>
	E 4 28 0 14 0 CAICAM	ED 4 28 0 28 0 CAICON	E 4 35 0 28 0 CAICON	E 10
7.	<i>Tehnologie chimica generala</i>	<i>Metale și aliaje metalice</i>	<i>Disciplina optionala independenta 4 din setul 3 L.3.7- Ingineria suprafețelor/ Materiale metalice avansate/Tratamente termice și termochimice</i>	

	ED	3	28	0	14	0	CAICAM	ED	4	28	0	28	0	IMF	ED	4	21	0	28	0	IMF							
8.																												
9.	<i>Practica (45 ore)</i>							<i>Practica (45 ore)</i>																				
	C	2					MAN	C	2					MAN														
total / semes	ore: 364		evaluări:8					ore: 406		evaluări:8					ore: 392		evaluări: 7					ore: 364		evaluări:6				
	credite: 30		4E, 3ED, 1C					credite: 30		4E, 3ED, 1C					credite: 30		4E, 4ED,					credite: 30		5E, 1D,				
total / săptăm	ore: 26							ore: 29							ore: 28							ore: 26						
	din care:		14.0	4	2.0	6	(c, s, l, p)	din care:		15	2	8.5	3.5	(c, s, l, p)	din care:		14.0	0	8	6	(c, s, l, p)	din care:		8	0	5	13	(c, s, l, p)

**Legendă:** E = examen, D = evaluare distribuită, C = colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică"); c = curs, s = seminar, l = laborator, p = proiect

\* 7 sapt x 26 ore, din care - stagiu practica 2 sapt. x 26 ore

\*\* Consta din: 1. verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate

2. sustinerea proiectului de diploma

**RECTOR,**

Prof.Univ.Dr.Ing. Viorel-Aurel SERBAN

**DECAN,**

Prof.dr.ing.Monica IZVERCIANU