

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea de Management în Producție și Transporturi

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
 Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management**
 Domeniul de ierarhizare (DI): **Inginerie și management**
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie și management**
 Specializarea (S): **Inginerie economică în industria chimică și de materiale**

Cod DFI, Cod RSI, Cod DII, Cod DL, Cod S
 20.70.60.230.70

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2013/2014

ANUL III										ANUL IV																					
SEMESTRUL V					SEMESTRUL VI					SEMESTRUL VII					SEMESTRUL VIII																
1.	Marketing 1					Marketing 2					1.	Disciplina opțională independentă 4 din setul 4L.1.7 Inginerie Economică*/Managementul relațiilor cu furnizorii/ Managementul achizițiilor publice					Disciplina opțională independentă 11 din setul 11 L.1.8 Bazele utilizării și reciclării materialelor*/ Managementul și ingineria mediului/Managementul integrat al deșeurilor														
	E	5	28	0	0	28	DS	60	E	5		28	0	0	28	DD	60	E	5	28	0	0	28	DS	45	E	3	28	0	14	0
2.	Contabilitatea întreprinderii					Disciplina opțională independentă 2 din setul 2 L.1.6 Managementul resurselor umane*/Managementul de personal/Conducerea resursei umane					2.	Disciplina opțională independentă 5 din setul 5L.1.7 Ingineria și managementul valorii*/Ingineria valorii/Managementul valorii					Disciplina opțională independentă 12 din setul 12 L.1.8 Procese electrochimice*/Procese de coroziune și protecție anticorozivă/ Procese de generare a energiei din surse alternative														
	D	4	28	28	0	0	DD	60	D	3		28	28	0	0	DD	45	E	5	28	0	0	28	DD	50	E	4	28	0	14	0
3.	Bazele Managementului 2					Disciplina opțională independentă 3 din setul 3 L.1.6 Sisteme informatice în management*/ Baze de date pentru afaceri/ Informatica de gestiune					3.	Disciplina opțională independentă 6 din setul 6L.1.7 Tehnologia sticlei și a ceramicii*/Tehnologia sticlelor speciale/ Tehnologia maselor speciale					Disciplina opțională independentă 13 din setul 13 L.1.8 Automatizări în industria chimică*/Conducerea avansată a proceselor chimice/Sisteme de măsurare și reglare a proceselor chimice														
	E	5	28	0	0	28	DS	60	E	4		28	0	28	0	DD	60	D	4	28	0	28	0	DS	55	E	3	28	0	14	0
4.	Logistică					Ingineria și managementul calitatii					4.	Disciplina opțională independentă 7 din setul 7 L.1.7 Tehnologia produselor macromoleculare naturale și sintetice*/Chimia și tehnologia elastomerilor/Reciclarea polimerilor					Disciplina opțională independentă 14 din setul 14 L.1.8 Proiectarea și conducerea întreprinderii chimice*/ Modelare și simulare în sistemele de producție chimice, / Optimizarea deciziilor în sistemele de producție chimice														
	E	4	28	0	0	28	DD	60	E	4		42	0	14	21	DD	83	D	4	28	0	28	0	DS	55	E	5	28	0	28	0
5.	Disciplina opțională independentă 1 din setul 1 L.1.5 Analiza economico-financiară*/Previțiune și vanzari/Managementul și calitatea mediului					Controlul analitic al calitatii produselor					5.	Disciplina opțională independentă din setul 8 L.1.7 Managementul producției în industria chimică*/ Management prin proiecte/Management comparat internațional					Elaborare proiect de diplomă (**)														
	D	3	28	28	0	0	DD	60	E	4		28	0	21	0	DS	53	E	4	28	0	0	28	DS	55	D	5	0	0	0	182
6.	Chimie - fizică					Fenomene de transfer, operații unitare și utilaje					6.	Disciplina opțională independentă din setul 9 L.1.7 Tehnologia chimică organică și biotehnologii*/Biotehnologii industriale/Procese fundamentale în sinteza organică					Examen de diplomă (***)														
	E	4	28	0	14	0	DS	45	D	4		28	0	28	0	DS	60	E	4	35	0	28	0	DS	50	E	10				
7.	Tehnologie chimică generală					Metale și aliaje metalice					7.	Disciplina opțională independentă 10 din setul 10 L.1.7 Ingineria suprafețelor*/Materiale metalice avansate/Tratamente termice și termochimice																			
	D	3	28	0	14	0	DS	45	D	4		28	0	28	0	DS	60	D	4	21	0	28	0	DS	50						
8.	Practica (45 ore)					Practica (45 ore)					8.																				
	C	2				DS		C	2				DS																		
9.																															
10.																															
total / semestru	ore:	364			VPI	390	ore:	406			VPI	421	total / semestru	ore:	392			VPI	360	ore:	364			VPI	195						
	credite:	30			evaluări:4E, 3D, 1C	8	credite:	30			evaluări:4E, 3D, 1C	8		credite:	30			evaluări:4E, 3D	7	credite:	30			evaluări:5E	5						
total / săptămână	ore:	26					ore:	29					total / săptămână	ore:	28					ore:	26										
	din care:	14	4	2	6	(c, s, l, p)	din care:	15	2	9	3,5	(c, s, l, p)		din care:	14	0	8	6	(c, s, l, p)	din care:	8	0	5	13	(c, s, l, p)						

RECTOR,
Prof.dr.Ing. Viorel-Aurel ȘERBAN

Legenda**Structura Tabel**

Denumire disciplina							
FE	nc	c	s	l	p	CF	VPI

FE poate fi: C, D, E, P-D, P-E; **CF** poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS

c - curs

C - colocviu (forma de evaluare dedicata exclusiv disciplinei "Practica")

CF - categorie formativa careia ii apartine disciplina

D - evaluare distribuita

DC - disciplina complementara

DC-F - disciplina complementara facultativa

DD - disciplina in domeniu

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specialitate

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2013 / 2014

(**) - din care stagiu practica 2 sapt x 26 ore

(***) - consta din: - verificarea cunostintelor fundamentale si de specialitate
- sustinerea lucrarii de licenta

Exemplu

Marketing 2							
E	5	28	0	0	28	DS	60

E - examen

FE - forme de evaluare

l - laborator

nc - număr credite

p - proiect

P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

s - seminar

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale