

**Universitatea Politehnica 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 (DII): **Inginerie și management**  
 Domeniul de licență (DL): **Inginerie și management**  
 Specializarea (S): **Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL.Cod S  
 20.70.60.230.60

**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 4.L.1.7 Inginerie Economică* /Managementul relațiilor cu furnizorii/ Managementul achizițiilor publice					Disciplina opțională independentă 11 din setul 11.L.1.8 Mentenanța sistemelor de producție* / Sisteme de mentenanță pentru echipamente și mașini /Sisteme de producție suport și auxiliare														
	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 5.L.1.7 Ingineria și managementul valorii*/Ingineria valorii/ Managementul valorii					Disciplina opțională independentă 12 din setul 12.L.1.8 Sisteme de producție conduse cu calculatorul* /Managementul proiectului condus cu calculatorul/ Managementul proiectelor														
	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 6.L.1.7 Sisteme inteligente în electrotehnica*/ Tehnici de optimizare în sistemele electrice/ Planificarea resurselor întreprinderii (ERP)					Disciplina opțională independentă 13 din setul 13.L.1.8 Măsurări electrice și electronice* / Convertoare statice / Convertoare electromecanice 1														
	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.	Logistica					Ingineria și managementul calitatii					4.	Disciplina opțională independentă 7 din setul 7.L.1.7 Sisteme cu microprocesor*/Arhitectura sistemelor de calcul/Proiectarea rețelelor de calculatoare					Disciplina opțională independentă 14 din setul 14.L.1.8 Convertoare numerice și electromecanice * / Sisteme de acționare electrică / Surse de energie regenerabile														
	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*/Previuizii și vânzări/Managementul și calitatea mediului					Echipamente și circuite electrice și electronice					5.	Disciplina opțională independentă 8 din setul 8.L.1.7 Managementul producției în sistemele electrice*/ Metode de analiză a fezabilității proiectelor ingineresti /Optimizarea deciziilor de management în sistemele electrice					Elaborare proiect de diplomă (**)														
	D	3	28	28	0	0	DD	60	E	4		28	0	21	0	DS	53	E	4	28	0	28	0	DS	55	D	5	0	0	0	182
6.	Electronica					Producerea, transportul și distribuția energiei electrice					6.	Disciplina opțională independentă 9 din setul 9.L.1.7 Proiectarea sistemelor de producție electrice/Proiectarea					Examen de diplomă (***)														
	E	4	28	0	14	0	DS	45	D	4		28	0	28	0	DS	60	E	4	35	0	0	28	DS	50	E	10				
7.	Sisteme de acționare electrică 1					Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice					7.	Disciplina opțională independentă 10 din setul 10.L.1.7 Metode și procedee tehnologice în sistemele electrice* /Tehnici de optimizarea deciziilor de investiții în sistemele electrice /Microprocesoare și achiziții de date																			
	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.											9.																				
10.											10.																				
total / semestru	ore: 364		VPI			390		ore: 406		VPI			421		total / semestru	ore: 392		VPI			360		ore: 364		VPI			195			
total / săptămână	ore: 26		evaluări:4E, 3D, 1C			8		credite: 30		evaluări:4E, 3D, 1C			8		total / săptămână	ore: 28		evaluări:4E, 3D			7		credite: 30		evaluări:5E			5			
	din care:	14	4	2		6	(c, s, l, p)	din care:	15	2	9	4	(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

**Exemplu**

Marketing 2							
E	5	28	0	0	28	DS	60

**FE** poate fi: C, D, E, P-D, P-E;

**CF** poate fi: DC, DC-F, DD, DF, DS

c - curs

E - examen

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

FE - forme de evaluare

CF - categorii formative careia ii apartine disciplina

l - laborator

D - evaluare distribuita

nc - număr credite

DC - disciplina complementara

p - proiect

DC-F - disciplina complementara facultativa

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

DD - disciplina in domeniu

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

DF - disciplina fundamentala

s - seminar

DS - disciplina de specialitate

VPI - volum de ore necesar pregatirii individuale

(\*) - 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