

Universitatea "Politehnica" din Timișoara
Facultatea de Inginerie Hunedoara

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 mecanic**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DII.Cod DL.Cod S
 20.70.60.230.20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2012/2013

	ANUL III														ANUL IV																											
	SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI							SEMESTRUL VII							SEMESTRUL VIII																				
1.	Managementul producției și serviciilor							Dreptul muncii și al asigurărilor sociale							1.	Disciplina opțională independentă 6 (set 6L1.7)							Disciplină opțională independentă 10 (set 10L1.8)																			
	E	5	28	28	0	0	DD	60	D	3	21	14	0	0		DD	40	E	4	28	14	0	0	DD	60	E	4	28	21	0	0	DS	45									
2.	Finanțele întreprinderii							Managementul resurselor umane							2.	Disciplina opțională independentă 7 (set 7L1.7)							Disciplină opțională independentă 11 (set 11L1.8)																			
	D	4	28	28	0	0	DD	60	E	3	28	14	0	0		DD	56	D	5	28	0	28	0	DS	50	E	3	28	0	14	0	DS	45									
3.	Mecanica fluidelor							Modelarea și simularea sistemelor economice							3.	Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)							Disciplină opțională împachetată 4 (set 2P1.8)																			
	E	5	35	14	14	0	DS	60	E	4	35	0	21	0		DD	56	E	4	35	0	21	0	DS	50	E	5	28	14	7	0	DD	60									
4.	Managementul aprovizionării și desfacerii							Ingineria și managementul mediului							4.	Disciplina opțională independentă 9 (set 9L1.7)							Disciplină opțională împachetată 5 (set 2P1.8)																			
	E	3	28	14	0	0	DS	50	D	3	28	0	14	0		DS	50	E	4	35	0	21	0	DS	70	E	3	28	0	14	0	DS	60									
5.	Echipamente mecanice industriale							Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)							5.	Disciplina opțională împachetată 1 (set 1P1.7)							Elaborare lucrare de licență (**)																			
	D	3	28	0	14	0	DS	50	D	5	28	0	28	0		DS	60	E	5	28	0	28	14	DS	72	D	5	0	0	0	182											
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)							Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)							6.	Disciplina opțională împachetată 2 (set 1P1.7)							Examen de licență (***)																			
	E	4	28	21	0	0	DS	56	E	5	35	0	21	0		DD	60	D	4	28	14	0	0	DD	60	E	10															
7.	Disciplina opțională independentă 2 2L1.5) (set							Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.6)							7.	Disciplina opțională împachetată 3 (set 1P1.7)																										
	D	4	35	0	14	7	DS	56	E	5	35	0	28	14		DS	70	D	4	28	14	0	0	DS	30																	
8.	Practica (45 ore)							Practica (45 ore)							8.																											
	C	2						C	2																																	
9.															9.																											
10.															10.																											
total / semestru	ore: 364							VPI 392							ore: 364							VPI 392							ore: 364							VPI 210						
	credite: 30							evaluări: 4E, 3D, 1C 8							credite: 30							evaluări: 4E, 3D, 1C 8							credite: 30							evaluări: 5E 5						
total / săptămână	ore: 26							ore: 26							ore: 26							ore: 26																				
	din care: 15 7,5 3 0,5 (c, s, l, p)							din care: 15 2 8 1 (c, s, l, p)							din care: 15 3 7 1 (c, s, l, p)							din care: 8 2,5 2,5 13 (c, s, l, p)																				

DISCIPLINE OPTIONALE

ANUL III													ANUL IV												
SEMESTRUL V						SEMESTRUL VI						SEMESTRUL VII						SEMESTRUL VIII							
1.	Cercetări operaționale (disciplina 11.1.5.1 - set 11.1.5)						Modelarea parametrizată a produselor (*) (disciplina 31.1.6.1-set 31.1.6)						1.	Management financiar (disciplina 61.1.7.1-set 61.1.7)						Piețe de capital și burse de valori (*) (disciplina 101.1.8.1-set 101.1.8)					
	E	4	28	21	0	0	D	5	28	0	28	0		E	4	28	14	0	0	E	4	28	21	0	0
2.	Managementul proiectelor (*) (disciplina 11.1.5.2 - set 11.1.5)						Elemente de mecanica rupeii (disciplina 31.1.6.2-set 31.1.6)						2.	Monedă,credit,bănci (*) (disciplina 61.1.7.2-set 61.1.7)						Organizarea producției (disciplina 101.1.8.2-set 101.1.8)					
	E	4	28	21	0	0	D	5	28	0	28	0		E	4	28	14	0	0	E	4	28	21	0	0
3.	Comerț electronic (disciplina 11.1.5.3 - set 11.1.5)						Modelare și simulare (disciplina 31.1.6.3-set 31.1.6)						3.	Management strategic (disciplina 61.1.7.3-set 61.1.7)						Legislația agenților economici (disciplina 101.1.8.3-set 101.1.8)					
	E	4	28	21	0	0	D	5	28	0	28	0		E	4	28	14	0	0	E	4	28	21	0	0
4.	Mașini unelte și prelucrări mecanice (*) (disciplina 21.1.5.1 - set 21.1.5)						Toleranțe și control dimensional (*) (disciplina 41.1.6.1 - set 41.1.6)						4.	Tribologie (*) (disciplina 71.1.7.1-set 71.1.7)						Roboți industriali și linii flexibile (*) (disciplina 111.1.8.1-set 111.1.8)					
	D	4	35	0	14	7	E	5	35	0	21	0		D	5	28	0	28	0	E	3	28	0	14	0
5.	Organe de mașini 1 (disciplina 21.1.5.2 - set 21.1.5)						Organe de mașini 2 (disciplina 41.1.6.2 - set 41.1.6)						5.	Dinamică și vibrații (disciplina 71.1.7.2-set 71.1.7)						Automatizări industriale (disciplina 111.1.8.2-set 111.1.8)					
	D	4	35	0	14	7	E	5	35	0	21	0		D	5	28	0	28	0	E	3	28	0	14	0
6.	Echipamente termice (disciplina 21.1.5.3 - set 21.1.5)						Mașini electrice (disciplina 41.1.6.3 - set 41.1.6)						6.	Prelucrarea asistată a datelor (disciplina 71.1.7.3-set 71.1.7)						Controlul, comanda și reglarea automată a parametrilor din industrie (disciplina 111.1.8.3-set 111.1.8)					
	D	4	35	0	14	7	E	5	35	0	21	0		D	5	28	0	28	0	E	3	28	0	14	0
7.							Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare (*) (disciplina 51.1.6.1 - set 51.1.6)						7.	Tehnologia fabricării și reparării utilajelor (*) (disciplina 81.1.7.1 - set 81.1.7)						Ingineria și managementul calității (*) (disciplina 2P1.8.1.1)					
							E	5	35	0	28	14		E	4	35	0	21	0	E	5	28	14	7	0
8.							Stante și matrite (disciplina 51.1.6.2 - set 51.1.6)						8.	Tehnologia construcțiilor de mașini (disciplina 81.1.7.2 - set 81.1.7)						Mentenanță (*) (disciplina 2P1.8.1.2)					
							E	5	35	0	28	14		E	4	35	0	21	0	E	3	28	0	14	0
9.							Agregate termice (disciplina 51.1.6.3 - set 51.1.6)						9.	Tehnologii de procesare a materialelor metalice (disciplina 81.1.7.3 - set 81.1.7)						Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.2.1)					
							E	5	35	0	28	14		E	4	35	0	21	0	E	5	28	14	7	0
10.													10.	Tratamente termice (*) (disciplina 91.1.7.1 - set 91.1.7)						Fiabilitate (disciplina 2P1.8.2.2)					
														E	4	35	0	21	0	E	3	28	0	14	0
11.													11.	Utilaje și tehnologii de sudare (disciplina 91.1.7.2 - set 91.1.7)						Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.3.1)					
														E	4	35	0	21	0	E	5	28	14	7	0
12.													12.	Utilajul și tehnologia tratamentelor termice (disciplina 91.1.7.3 - set 91.1.7)						Ingineria și protecția suprafețelor (disciplina 2P1.8.3.2)					
														E	4	35	0	21	0	E	3	28	0	14	0

