

Universitatea "Politehnica" din Timișoara  
 Facultatea de Inginerie Hunedoara  
 Domeniul Inginerie și Management  
 Specializarea: Inginerie Economică în domeniul Mecanic

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

		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 HIM	D 3 21 14 0 0 HIM	E 4 28 14 0 0 HIM				E 4 28 21 0 0 HIM							
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 HIM	E 3 28 14 0 0 HIM	D 5 28 0 28 0 HIM				E 3 28 0 14 0 HIEII							
3.	Sisteme informatice în management	Modelarea și simularea sistemelor economice						3.	Disciplina opțională independentă 8 (set 8L1.7)			Disciplină opțională împachetată 4 (set 2P1.8)		
	E 4 28 0 28 0 HIM	E 4 35 0 21 0 HIM	E 4 35 0 21 0 HIM				E 5 28 14 7 0 HIM							
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 HIM	D 3 28 0 14 0 HIM	E 4 35 0 21 0 HIM				E 3 28 0 14 0							
5.	Echipele mecanice industriale	Disciplina opțională independentă 3 (set 3L1.6)						5.	Disciplina opțională împachetată 1 (set 1P1.7)			Lucrare de licență		
	D 3 28 0 14 0 HIM	D 5 28 0 28 0 HIM	E 5 28 0 28 14 HIM				E 15 182 HIM							
6.	Disciplina opțională independentă 1 (set 1L1.5)	Disciplina opțională independentă 4 (set 4L1.6)						6.	Disciplina opțională împachetată 2 (set 1P1.7)					
	E 5 28 14 14 0 HIM	E 5 35 0 14 7 HIM	D 4 28 14 0 0 HIM											
7.	Disciplina opțională independentă 2 (set 2L1.5)	Disciplina opțională independentă 5 (set 5L1.6)						7.	Disciplina opțională împachetată 3 (set 1P1.7)					
	D 4 28 0 14 14 HIM	E 5 35 0 28 14 HIM	D 4 28 14 0 0											
8.	Practica (45 ore)	Practica (45 ore)						8.						
	C 2 HIM	C 2 HIM												
9.								9.						
10.								10.						
total / semestru	ore: 364 credite: 30	evaluări: 8 4E, 3D, 1C	ore: 364 credite: 30	evaluări: 8 4E, 3D, 1C	total / semestru	ore: 364 credite: 30	evaluări:	ore: 364 credite: 30	evaluări:					
total / săptămână	ore: 26 din care: 14 6 5 1 (c, s, l, p)	ore: 26 din care: 15 2 7,5 1,5 (c, s, l, p)	total / săptămână	ore: 26 din care: 15 3 7 1 (c, s, l, p)	ore: 26 din care: 8 2,5 3 13 (c, s, l, p)									

## DISCIPLINE OPTIONALE

	ANUL III							ANUL IV																					
	SEMESTRUL V							SEMESTRUL VI							SEMESTRUL VII							SEMESTRUL VIII							
1.	Toleranțe și control dimensional (*) (disciplina 1L1.5.1 - set 1L1.5)							Modelarea parametrizată a produselor (*) (disciplina 3L1.6.1 - set 3L1.6)							1.	Management financiar (*) (disciplina 6L1.7.1 - set 6L1.7)							Piețe de capital și burse de valori (*) (disciplina 10L1.8.1 - set 10L1.8)						
	E	5	28	14	14	0	HIM	D	5	28	0	28	0	HIM		E	4	28	14	0	0	HIM	E	4	28	21	0	0	HIM
2.	Măsurări electrice și electronice (disciplina 1L1.5.2 - set 1L1.5)							Elemente de mecanică rupeii (disciplina 3L1.6.2 - set 3L1.6)							2.	Monedă, credit, bănci (disciplina 6L1.7.2 - set 6L1.7)							Comerț electronic (disciplina 10L1.8.2 - set 10L1.8)						
	E	5	28	14	14	0	HIEII	D	5	28	0	28	0	HIM		E	4	28	14	0	0	HIM	E	4	28	21	0	0	HIM
3.	Transmisii hidrodinamice (disciplina 1L1.5.3 - set 1L1.5)							Modelare și simulare (disciplina 3L1.6.3 - set 3L1.6)							3.	Management strategic (disciplina 6L1.7.3 - set 6L1.7)							Legislația agenților economici (disciplina 10L1.8.3 - set 10L1.8)						
	E	5	28	14	14	0	HIM	D	5	28	0	28	0	HIM		E	4	28	14	0	0	HIM	E	4	28	21	0	0	HIM
4.	Mașini unelte și prelucrări mecanice (*) (disciplina 2L1.5.1 - set 2L1.5)							Mașini și acționări hidropneumatice I (*) (disciplina 4L1.6.1 - set 4L1.6)							4.	Tribologie (*) (disciplina 7L1.7.1 - set 7L1.7)							Roboți industriali și linii flexibile (*) (disciplina 11L1.8.1 - set 11L1.8)						
	D	4	28	0	14	14	HIM	E	5	35	0	14	7	HIEII		D	5	28	0	28	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIM
5.	Organe de mașini 1 (disciplina 2L1.5.2 - set 2L1.5)							Organe de mașini 2 (disciplina 4L1.6.2 - set 4L1.6)							5.	Dinamică și vibrații (disciplina 7L1.7.2 - set 7L1.7)							Automatizări industriale (disciplina 11L1.8.2 - set 11L1.8)						
	D	4	28	0	14	14	HIM	E	5	35	0	14	7	HIM		D	5	28	0	28	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIM
6.	Echipamente termice (disciplina 2L1.5.3 - set 2L1.5)							Mașini electrice (disciplina 4L1.6.3 - set 4L1.6)							6.	Echipamente numerice și prelucrarea datelor (disciplina 7L1.7.3 - set 7L1.7)							Controlul, comanda și reglarea automată a parametrilor din industrie (disciplina 11L1.8.3 - set 11L1.8)						
	D	4	28	0	14	14	HIM	E	5	35	0	14	7	HIM		D	5	28	0	28	0	HIM	E	3	28	0	14	0	HIM
7.								Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare (*) (disciplina 5L1.6.1 - set 5L1.6)							7.	Tehnologia fabricării și reparării utilajelor (*) (disciplina 8L1.7.1 - set 8L1.7)							Ingineria și managementul calității (*) (disciplina 2P1.8.1.1)						
								E	5	35	0	28	14	HIM		E	4	35	0	21	0	HIM	E	5	28	14	7	0	Pachetul 2P1.8.1 (*) din setul 2P1.8
8.								Stante și matrite (disciplina 5L1.6.2 - set 5L1.6)							8.	Tehnologia construcțiilor de mașini (disciplina 8L1.7.2 - set 8L1.7)							Mentenanță (*) (disciplina 2P1.8.1.2)						
								E	5	35	0	28	14	HIM		E	4	35	0	21	0	HIM	E	3	28	0	14	0	Pachetul 2P1.8.1 (*) din setul 2P1.8
9.								Agregate termice (disciplina 5L1.6.3 - set 5L1.6)							9.	Tehnologii de procesare a materialelor metalice (disciplina 8L1.7.3 - set 8L1.7)							Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.2.1)						
								E	5	35	0	28	14	HIM		E	4	35	0	21	0	HIM	E	5	28	14	7	0	Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8
10.								Tehnologia tratamentelor termice și termochimice (*) (disciplina 9L1.7.1 - set 9L1.7)							10.	Fiabilitate (disciplina 2P1.8.2.2)													
								E	4	35	0	21	0	HIM		E	3	28	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	Pachetul 2P1.8.2 din setul 2P1.8
11.								Utilaje și tehnologii de sudare (disciplina 9L1.7.2 - set 9L1.7)							11.	Ingineria și managementul calității (disciplina 2P1.8.3.1)													
								E	4	35	0	21	0	HIM		E	5	28	14	7	0	HIM	E	5	28	14	7	0	Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8
12.								Utilajul și tehnologia tratamentelor termice (disciplina 9L1.7.3 - set 9L1.7)							12.	Ingineria și protecția suprafețelor (disciplina 2P1.8.3.2)													
								E	4	35	0	21	0	HIM		E	3	28	0	14	0	HIM	E	3	28	0	14	0	Pachetul 2P1.8.3 din setul 2P1.8

Nota: Din fiecare dintre grupurile de Discipline opționale independente (1.....11) se activează câte o singură disciplină, anume cea aleasă de majoritatea studenților. In mod similar se activează și pachetele cu discipline optionale.

Pachetul 1P1.7.1 (*) din setul 1P1.7	Proiectare asistată de calculator (*) (disciplina 1P1.7.1.1)						
	E	5	28	0	28	14	HIM
	Drept financiar și comercial (*) (disciplina 1P1.7.1.2)						
D	4	28	14	0	0		HIM
Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (*) (disciplina 1P1.7.1.3)							
D	4	28	14	0	0		HIM
Pachetul 1P1.7.2 din setul 1P1.7	Sisteme CAD-CAM (disciplina 1P1.7.2.1)						
	E	5	28	0	28	14	HIM
	Drept financiar (disciplina 1P1.7.2.2)						
D	4	28	14	0	0		HIM
Evaluarea și diagnosticarea agenților economici (disciplina 1P1.7.2.3)							
D	4	28	14	0	0		HIM
Pachetul 1P1.7.3 din setul 1P1.7	Design de produs (disciplina 1P1.7.3.1)						
	E	5	28	0	28	14	HIM
	Drept comercial (disciplina 1P1.7.3.2)						
D	4	28	14	0	0		HIM
Ergonomie (disciplina 1P1.7.3.3)							
D	4	28	14	0			HIM

DISCIPLINE FACULTATIVE

ANUL III										ANUL IV																																			
1.	Practică pedagogică I					Comunicare educațională					1.	Evaluarea riscurilor și managementul securității și sănătății în muncă																																	
	C	5	0	3	0	0	D	4	1	2		0	0	D	2	1	1	0	0																										
2.	Tehnici de informare și comunicare					Limbă străină					2.	Prelucrarea asistată a datelor experimentale																																	
	D	4	1	2	0	0	D	4	0	3		0	0	D	2	1	1	0	0																										
total / semestru	ore: 6					evaluări:					ore: 6					evaluări:					total / semestru					ore: 4					evaluări:					ore: 0					evaluări:				
	credite: 9					credite: 8					credite: 8					credite: 4					credite: 0					credite: 0					credite: 0					credite: 0									
total / săptămână	ore: 0,428571429					ore: 0,428571429					ore: 0,428571429					ore: 0,285714286					ore: 0					ore: 0					ore: 0					ore: 0									
	din care: 0,07 0,36 0 0 (c, s, l, p)					din care: 0,1 0 0 (c, s, l, p)					din care: 0,1 0 0 (c, s, l, p)					din care: 0 0,143 0 0 (c, s, l, p)					din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)					din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)					din care: 0 0 0 0 (c, s, l, p)														

Legendă:

c - curs  
 C - colocviu (formă de evaluare dedicată exclusiv disciplinei "Practică")  
 E - examen  
 D - evaluare distribuită  
 FE - forme de evaluare

l - laborator  
 nc - număr credite  
 p - proiect  
 s - seminar

Structură Tabel:

Ex.

Denumire disciplină						
FE	nc	c	s	l	p	departament titular
Managementul producției și serviciilor						
E	5	28	28	0	0	HIM

RECTOR,  
 Prof.dr.Ing. Nicolae ROBU