Universitatea Politehnica Timişoara
Facultatea de MECANICA

Domeniul fundamental **(DFI): STIINTE INGINERESTI**
Ramura de stiinta (RSI): **Ing.Mec., Mecatronica,Ing.Ind. si Management**
Domeniul de licenta **(DL): INGINERIE INDUSTRIALA, TCM -IFR**

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL
20	70	130

	ciclul	c1c2c3-dom	a1a2
	L	420	16

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I																				ANUL II															
	SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2								SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4							
1	Analiză matematică								Matematici speciale								Fundamente de ing. electrică şi electronică								Fundamente de automatizări							
	L420.16.01.F1	4	E	0	28	0	0	DF	73	L420.16.02.F1	4	D	0	14	14	0	DF	74	L420.16.03.D1	5	E	0	0	28	0	DD	93	L420.16.04.F1	2	D	0	0	14	0	DF	38
2	Algebră şi geometrie								Ştiinţa materialelor I								Matematici asistate de calculator								Microeconomie							
	L420.16.01.F2	4	E	0	28	0	0	DF	73	L420.16.02.D2	5	E	0	0	28	0	DD	92	L420.16.03.F2	5	D	0	14	14	0	DF	93	L420.16.04.C2	4	D	0	28	0	0	DC	77
3	Fizică								Fundamente de inginerie mecanică								Rezistenţa materialelor I								Măsurări							
	L420.16.01.F3	5	E	0	14	14	0	DF	91	L420.16.02.D3	5	E	0	28	0	0	DD	92	L420.16.03.D3	4	E	0	14	14	0	DD	75	L420.16.04.D3	3	D	0	0	14	0	DD	57
4	Utilizarea şi programarea calculatoarelor I								Grafică tehnică asistată de calculator								Utilizarea şi program. calculatoarelor II								Rezistenţa materialelor II							
	L420.16.01.F4	5	D	0	0	35	0	DF	91	L420.16.02.F4	5	E	0	0	35	0	DF	92	L.16.03.S4	4	D	0	0	28	0	DS	75	L420.16.04.D4	5	E	0	28	14	0	DD	96
5	Geometrie descriptivă şi desen tehnic								Tehnologia materialelor								Introducere in metode numerice								Mecanisme							
	L420.16.01.F5	5	D	0	0	35	0	DF	91	L420.16.02.D5	5	E	0	0	28	0	DD	92	L420.16.03.F5	3	D	0	0	28	0	DF	56	L420.16.04.D5	3	E	0	14	14	0	DD	57
6	Chimie generală								Cultură şi civilizaţie								Ştiinţa materialelor II								Bazele proceselor de asamblare							
	L420.16.01.F6	3	E	0	0	14	0	DF	55	L420.16.02.C6	2	D	0	14	0	0	DC	37	L420.16.03.D6	3	E	0	0	14	0	DD	56	L420.16.04.D6	5	E	0	0	28	0	DD	96
7	Limbi de circulaţie internaţională								Limbi de circulaţie internaţională								Termotehnică								Bazele procesării materialelor polimerice							
	L420.16.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	36	L420.16.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	37	L420.16.03.D7	4	E	0	14	14	0	DD	75	L420.16.04.D7	5	E	0	0	14	0	DD	96
8	Educaţie fizică								Educaţie fizică								Educaţie fizică								Educaţie fizică							
	L420.16.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	36	L420.16.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	37	L420.16.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	37	L420.16.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	19
9																												Practica 40 ore/sem.								
																												L420.16.04.D9	2	C					DD	38
total/ sem.	ore:			210	VPI:			546		ore:			203	VPI:			553		ore:			196	VPI:			560		ore:			182	VPI:			574	
	credite:			30	evaluări:			4E,4D		credite:			30	evaluări:			4E,4D		credite:			30	evaluări:			4E,4D		credite:			30	evaluări:			4E,4D,1C	
total/ săpt.	ore:			15						ore:			15						ore:			14						ore:			13					
	din care:				0.0	8.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:				0.0	7.0	7.5	0.0	(c, s, l, p)	din care:				0.0	4.0	10.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:				0.0	6.0	7.0	0.0	(c, s, l, p)

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ŞERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing.Inocenţiu MANIU

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

	ANUL I																			ANUL II																	
	SEMESTRUL 1									SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3									SEMESTRUL 4								
1	Psihologia educaţiei									Pedagogie 1										Pedagogie 2									Didactica specialităţii								
	L420.16.01.f1	5	E	28	28	0	0	DC	56	L420.16.02.f1	5	E	0	28	0	0	DC	28		L420.16.03.f1	5	E	0	28	0	0	DC	28									
2										Voluntariat																			Responsabilitate sociala si activism civic								
										L420.16.02.f2	2	C	0	0	28	0	DC	28											L420.16.04.f2	2	E	0	28	0	0	DC	28
3																													Voluntariat								
																													L420.16.04.F3	2	C	0	0	28	0	DC	28
total/ sem.	ore:			**56**	VPI:				**56**	ore:			**56**	VPI:				**56**		ore:			**28**	VPI:				**28**	ore:			**84**	VPI:				**84**
	credite:			**5**	evaluări:				1E	credite:			**7**	evaluări:				1E		credite:			**5**	evaluări:				1E	credite:			**9**	evaluări:				1E
total/ săpt.	ore:			**4**						ore:			**4**							ore:			**2**						ore:			**6**					
	din care:				2.0	2.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:				0.0	2.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)		din care:				0.0	2.0	0.0	0.0	(c, s, l, p)	din care:				0.0	4.0	2.0	0.0	(c, s, l, p)

Legenda

Nume disciplina								
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

E=examen
D=evaluare distribuita
C=colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF∈{DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Analiza matematica								
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60

(*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ŞERBAN

DECAN,
Prof.dr.ing.Inocenţiu MANIU