

Domeniul fundamental (DFI):
Ramura de știință (RSI):
Domeniul de licență (DL):

Științe Inginerești
Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management
Inginerie mecanică

Cod E CodRSI. CodDL :
20 70 180

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	430	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Analiză matematică	L430.16.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	46	Matematici speciale	L430.16.02.F1	4	D	28	28	0	0	DF	50	Fundamente de ing. Electrică și electronică	L430.16.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	57	Fundamente de automatizări	L430.16.04.D1	2	D	14	0	14	0	DD	25
2	Algebră și geometrie	L430.16.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	46	Știința materialelor I	L430.16.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	57	Matematici asistate de calculator	L430.16.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	57	Microeconomie	L430.16.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	40
3	Fizică	L430.16.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	40	Fundamente de mecanică	L430.16.02.D3	5	E	35	28	0	0	DD	58	Tehnologia materialelor II	L430.16.03.D3	3	D	28	0	14	0	DD	35	Toleranțe și control dimensional	L430.16.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD	35
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	L430.16.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	55	Grafică tehnică asistată de calculator I	L430.16.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	50	Mecanică I	L430.16.03.D4	4	E	28	21	0	0	DD	35	Vibrațiile sistemelor mecanice	L430.16.04.D4	5	E	28	21	14	0	DD	60
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic	L430.16.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	55	Tehnologia materialelor I	L430.16.02.D5	5	E	42	0	28	0	DD	57	Rezistența materialelor I	L430.16.03.D5	6	E	35	35	14	0	DD	70	Rezistența materialelor II	L430.16.04.D5	6	E	35	28	14	0	DD	70
6	Chimie generală	L430.16.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	36	Cultură și civilizație	L430.16.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	20	Știința materialelor II	L430.16.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	35	Mecanisme	L430.16.04.D6	3	E	28	14	14	0	DD	36
7	Limbi de circulație internațională	L430.16.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	Limbi de circulație internațională	L430.16.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	Desen tehnic și infografică	L430.16.03.F7	2	D	0	0	21	0	DF	23	Mașini și sisteme de producție	L430.16.04.D7	4	E	28	0	14	0	DD	46
8	Educație fizică 1	L430.16.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	10	Educație fizică 2	L430.16.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	10	Educație fizică 3	L430.16.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	10	Educație fizică 4	L430.16.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	10
9																																								
total/sem.	ore:	392	VPI:		308	ore:	378	VPI:		322	ore:	378	VPI:		322	ore:	378	VPI:		322	ore:	378	VPI:		342															
	credite:	30	evaluări: 4E, 4D,		8	credite:	30	evaluări: 4E, 4D		8	credite:	30	evaluări: 4E, 4D		8	credite:	30	evaluări: 4E, 4D		8	credite:	30	evaluări:																	
total/săpt.	ore:	28				ore:	27				ore:	27				ore:	27				ore:	27																		
	din care:		13	8	7	0	(c, s, l, p)				din care:		12.5	8	6.5	0	(c, s, l, p)				din care:		13.5	6	7.5	0	(c, s, l, p)			13.5	7.5	6	0	(c, s, l, p)						

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																																				
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																															
1							Voluntariat										Responsabilitate sociala si activism civic																															
							L430.16.02.f1	2	C	0	0	28	0	f						L430.16.04.f1	2	E	28	28	0	0	f																					
2																	Voluntariat																															
																						L430.16.04.f2	2	C	0	0	28	0	f																			
3																																																
total/sem.	ore:	0					VPI:					0					ore:	28					VPI:					0					ore:	84					VPI:					0				
	credite:	0					evaluări:										credite:	2					evaluări:										credite:	0					evaluări:									
total/săpt.	ore:	0										ore:	2										ore:	0										ore:	6													
	din care:	0	0	0	0	(c, s, l, p)	din care:	0	0	2	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:	2	2	2	0	(c, s, l, p)																		

Legenda										
Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		
<p>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 c=nr.ore curs/semestru (*) - discipline optionale activate in anul universitar 2016 / 2017</p>										
<p>s=nr.ore seminar l=nr.ore laborator p=nr.ore proiect CF=categorii formative careia ii apartine disciplina CF ∈ {DC, DD, DF, DS} DC - disciplina complementara DD - disciplina in domeniu DF - disciplina fundamentala DS - disciplina de specialitate f - disciplina facultativa VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>										
Exemplu										
Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Inocențiu MANIU