

Domeniul fundamental (DFI):

Științe Inginerești

Ramura de știință (RSI):

Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management

Domeniul de licență (DL):

Inginerie mecanică

Cod E	CodRSI	CodDL	:
20	70	180	

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	430	19

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I					ANUL II																																	
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Analiză matematică	L430.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	46	Matematici speciale	L430.19.02.F1	4	D	28	28	0	0	DF	50	Fundamente de ing. Electrică și electronică	L430.19.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	57	Fundamente de automatizări	L430.19.04.D1	2	D	14	0	14	0	DD	25
2	Algebră și geometrie	L430.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	46	Știința materialelor I	L430.19.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	57	Matematici asistate de calculator	L430.19.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	57	Microeconomie	L430.19.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	40
3	Fizică	L430.19.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	40	Fundamente de mecanică	L430.19.02.D3	5	E	35	28	0	0	DD	58	Tehnologia materialelor II	L430.19.03.D3	3	D	28	0	14	0	DD	35	Toleranțe și control dimensional	L430.19.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD	35
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	L430.19.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	55	Grafică tehnică asistată de calculator I	L430.19.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	50	Mecanică I	L430.19.03.D4	4	E	28	21	0	0	DD	35	Vibrațiile sistemelor mecanice	L430.19.04.D4	5	E	28	21	14	0	DD	60
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic	L430.19.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	55	Tehnologia materialelor I	L430.19.02.D5	5	E	42	0	28	0	DD	57	Rezistența materialelor I	L430.19.03.D5	6	E	35	35	14	0	DD	70	Rezistența materialelor II	L430.19.04.D5	6	E	35	28	14	0	DD	70
6	Chimie generală	L430.19.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	36	Cultură și civilizație	L430.19.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	20	Știința materialelor II	L430.19.03.D6	3	E	28	0	14	0	DD	35	Mecanisme	L430.19.04.D6	3	E	28	14	14	0	DD	36
7	Limbi de circulație internațională	L430.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	Limbi de circulație internațională	L430.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	Desen tehnic și infografică	L430.19.03.F7	2	D	0	0	21	0	DF	23	Mașini și sisteme de producție	L430.19.04.D7	4	E	28	0	14	0	DD	46
8	Educație fizică 1	L430.19.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	10	Educație fizică 2	L430.19.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	10	Educație fizică 3	L430.19.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	10	Educație fizică 4	L430.19.04.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:		342	ore:	378	VPI:		342	ore:	378	VPI:		342	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:			credite:	30	evaluări:			credite:	30	evaluări:							
total/săpt.	ore:	28				ore:	28				ore:	27				ore:	27				ore:	27				ore:	27				ore:	27								
	din care:		13	8	7	0	(c, s, l, p)	din care:		13.5	8	6.5	0	(c, s, l, p)	din care:		13.5	6	7.5	0	(c, s, l, p)	din care:		13.5	6	7.5	0	(c, s, l, p)	din care:		13.5	7.5	6	0	(c, s, l, p)					

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Inocențiu MANIU

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2019 - 2020

	ANUL I										ANUL II																	
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4												
1						Voluntariat										Responsabilitate sociala si activism civic												
						L430.19.02.f1	2	C	0	0	28	0	f						L430.19.04.f1	2	E	28	28	0	0	f		
2																Voluntariat												
																					L430.19.04.f2	2	C	0	0	28	0	f
3																												
total/sem.	ore:	0	VPI:	0	ore:	28	VPI:	0	ore:	0	VPI:	0	ore:	84	VPI:	0												
total/săpt.	credite:	0	evaluări:		credite:	2	evaluări:		credite:	0	evaluări:		credite:	4	evaluări:													
	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:	2	2	2	0	(c, s, l, p)				

Legenda										
Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		
<p><b>Cod</b> = cod disciplina  <b>nc</b> = nr. credite transferabile  <b>FE</b> = forma de evaluare  <b>FE</b> ∈ {E, D, C, P-E, P-D}  <b>E</b>=examen</p> <p><b>D</b>=evaluare distribuita  <b>C</b>=colocviu  <b>P - E</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen  <b>P - D</b> - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita</p> <p><b>c</b>=nr. ore curs/semestru</p> <p><b>(*)</b> - discipline optionale activate in anul universitar 2019 / 2020</p>										
<p><b>s</b>=nr.ore seminar  <b>l</b>=nr.ore laborator  <b>p</b>=nr.ore proiect  <b>CF</b>=categorii formative careia ii apartine disciplina  <b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}</p> <p><b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <b>f</b> - disciplina facultativa</p> <p><b>VPI</b> = 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 SERBAN

DECAN,  
Prof.dr.ing. Inocențiu MANIU