

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

Științe ingineresti
Inginerie mecanica, mecatronica, inginerie industrială și management
Științe ingineresti aplicate

Cod	CodRSI	CodDL	:
20	70	270	

ciclul	c1c2c3	a1a2
L	450	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2020- 2021

	ANUL I				ANUL II								
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4						
1	Analiza matematica		Matematici speciale		Electrotehnica și electronica (Fundamente de inginerie electrică și electronică)		Automatizarea echipamentelor medicale (Fundamente de automatizări)						
	L450.20.01.F1	4 E 28 28 0 0 DF 56	L450.20.02.F1	4 D 28 14 14 0 DF 56	L450.20.03.D1	5 E 42 0 28 0 DD 70	L450.20.04.F1	2 D 14 0 14 0 DF 28					
2	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială (Algebra și geometrie)		Știința materialelor 1		Ecuațiile fizicii matematice (Matematici asistate de calculator)		Economie generală (Microeconomie)						
	L450.20.01.F2	4 E 28 28 0 0 DF 56	L450.20.02.D2	5 E 28 0 28 0 DD 56	L450.20.03.F2	5 D 28 14 14 0 DF 56	L450.20.04.C2	4 D 28 28 0 0 DC 56					
3	Fizica		Elemente de inginerie mecanică		Rezistența materialelor 1		Măsurări și instrumentație (Măsurări)						
	L450.20.01.F3	5 E 42 14 14 0 DF 70	L450.20.02.D3	5 E 42 28 0 0 DD 70	L450.20.03.D3	4 E 28 14 14 0 DD 56	L450.20.04.D3	3 D 28 0 14 0 DD 42					
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor		Grafică tehnică asistată de calculator 2		Bazele termodinamicii tehnice (Termotehnica)		Rezistența materialelor 2						
	L450.20.01.F4	5 D 28 0 35 0 DF 63	L450.20.02.F4	5 E 28 0 35 0 DF 63	L450.20.03.D4	4 E 28 14 14 0 DD 56	L450.20.04.D4	5 E 28 28 14 0 DD 70					
5	Grafică asistată de calculator 1 (Geometrie descriptivă și desen tehnic)		Tehnologia materialelor		Metode numerice (Introducere în metode numerice)		Mecanisme și elemente de mecanică fină (Mecanisme)						
	L450.20.01.F5	5 D 28 0 35 0 DF 63	L450.20.02.D5	5 E 35 0 28 0 DD 63	L450.20.03.F5	3 D 14 0 28 0 DF 42	L450.20.04.D5	3 E 28 14 14 0 DD 56					
6	Chimie		Cultura și civilizație		Știința materialelor 2		Biomateriale						
	L450.20.01.F6	3 E 28 0 14 0 DF 42	L450.20.02.C6	2 D 14 14 0 0 DC 28	L450.20.03.D6	3 E 28 0 14 0 DD 42	L450.20.04.D6	5 E 28 0 14 14 DD 56					
7	Limbi de moderne 1		Limbi moderne 2		Mecanica tehnică 1 (Mecanica fluidelor)		Mecanica tehnică 2 (Cinematică și dinamica structurilor biomecanice)						
	L450.20.01.C7	2 D 0 28 0 0 DC 28	L450.20.02.C7	2 D 0 28 0 0 DC 28	L450.20.03.D7	4 D 28 0 14 0 DD 42	L450.20.04.D7	5 E 28 28 0 0 DD 56					
8	Educație fizică 1		Educație fizică 2		Educație fizică 3		Educație fizică 4						
	L450.20.01.C8	2 D 0 14 0 0 DC 14	L450.20.02.C8	2 D 0 14 0 0 DC 14	L450.20.03.C8	2 D 0 14 0 0 DC 14	L450.20.04.C8	1 D 0 14 0 0 DC 14					
9							Practica (40 ore)						
							L450.20.04.D9	2 C DD 10					
total / sem	ore:	392	VPI:	392	ore:	378	VPI:	378	ore:	378	VPI:	388	
	credite:	30	evaluări:	4E,4D	credite:	30	evaluări:	4E,4D	credite:	30	evaluări:	4E,4D,1C	
total / săptăm	ore:	28			ore:	27			ore:	27			
	din care:	13 8 7 0	(c, s, l, p)		din care:	13 7 8 0	(c, s, l, p)		din care:	14 4 9 0	(c, s, l, p)	din care:	13 8 5 1 (c, s, l, p)

RECTOR,
Conf.dr.ing. Florin DRAGAN

DECAN,
Conf.dr.ing. Eugen GHITA

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2020 - 2021

		ANUL I										ANUL II																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																											
01	Psihologia educatiei	L450.20.01.f01	5	E	28	28	0	0	f	56	L450.20.02.f01	4	D	2	2	0	0	f	56	L450.20.03.f01	5	E	28	28	0	0	f	56	L450.20.04.f01	2	E	28	28	0	0	f	56							
02											L450.20.02.f02	2	C	0	0	28	0	f	28	L450.20.03.f02	3	D	28	0	28	0	f	56	L450.20.04.f02	5	E	28	28	0	0	f	56							
03																				L450.20.03.f03	1	D	0	14	0	0	DC	14	L450.20.04.f03	2	C	0	0	28	0	f	28							
04																											L450.20.04.f04	2	C	0	0	28	0	f	14									
05																											L450.20.04.f05	3	D	28	0	28	0	f	56									
total	ore:	56					VPI: 56					ore:	32					VPI: 84					ore:	112					VPI: 112					ore:	196					VPI: 168				
/	credite:	5					evaluări: 1E					credite:	6					evaluări:					credite:	8					evaluări:					credite:	12					evaluări:				
total	ore:	4										ore:	2										ore:	8										ore:	12									
/	din care:	2 2 0 0 (c, s, l, p)					din care:					0 0 2 0 (c, s, l, p)					din care:					4 2 2 0 (c, s, l, p)					din care:					6 4 2 0 (c, s, l, p)												

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
<p>Cod = cod disciplina</p> <p>nc = nr.credite transferabile</p> <p>FE = forma de evaluare</p> <p>FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}</p> <p>E=examen</p> <p>D=evaluare distribuita</p> <p>C=colocviu</p> <p>P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen</p> <p>P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita</p> <p>c=nr.ore curs/semestru</p> <p>s=nr.ore seminar</p> <p>l=nr.ore laborator</p> <p>p=nr.ore proiect</p> <p>CF=categorii formative careia ii apartine disciplina</p> <p>CF∈{DC, DD, DF, DS}</p> <p>DC - disciplina complementara</p> <p>DD - disciplina in domeniu</p> <p>DF - disciplina fundamentala</p> <p>DS - disciplina de specialitate</p> <p>f - disciplina facultativa</p> <p>VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale</p>									
Exemplu									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,
Conf.dr.ing. Florin DRAGAN

DECAN,
Conf.dr.ing. Eugen GHITA