

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniul de licență (DL): Ingineria materialelor

Cod DFI:	Cod RSI:	Cod DL:	ciclu:	c1c2c3-d	a1a2	c1c2c3-s
20	70	170	L	400	19	401

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I										ANUL II																																																																							
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																																																																		
1	Analiză matematică	Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fundamente de automatizări																																																																							
	L400.19.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	49	L400.19.02.F1	4	D	28	14	14	0	DF	50	L400.19.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	63	L400.19.04.D1	2	D	14	0	14	DD	25																																																
2	Algebră și geometrie	Știința materialelor I					Matematici asistate de calculator					Microeconomie																																																																							
	L400.19.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	49	L400.19.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	63	L400.19.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	63	L400.19.04.C2	4	D	28	28	0	DC	50																																																
3	Fizică	Fundamente de mecanică					Rezistența materialelor I					Măsurări																																																																							
	L400.19.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	61	L400.19.02.D3	5	E	42	28	0	0	DD	63	L400.19.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	50	L400.19.04.D3	3	D	28	0	14	DD	38																																																
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	Grafică tehnică asistată de calculator					Utilizarea calculatoarelor II					Rezistența materialelor II																																																																							
	L400.19.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	61	L400.19.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	63	L400.19.03.F4	3	D	14	0	28	0	DF	38	L400.19.04.D4	5	E	28	28	14	DD	63																																																
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic	Tehnologia materialelor					Introducere în metode numerice					Mecanisme																																																																							
	L400.19.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	61	L400.19.02.D5	5	E	35	0	28	0	DD	63	L400.19.03.F5	3	D	14	0	28	0	DF	38	L400.19.04.D5	3	E	28	14	14	DD	38																																																
6	Chimie generală	Cultură și civilizație					Știința materialelor II					Bazele proceselor de asamblare																																																																							
	L400.19.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	36	L400.19.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	25	L400.19.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	50	L400.19.04.D6	5	E	35	0	28	DD	63																																																
7	Limbi de circulație internațională	Limbi de circulație internațională					Termotehnica					Bazele procesării materialelor polimerice																																																																							
	L400.19.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	24	L400.19.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L400.19.03.D7	4	E	28	14	14	0	DD	50	L400.19.04.D7	5	E	35	0	14	DD	63																																																
8	Educație fizică 1	Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																																																																							
	L400.19.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	24	L400.19.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	25	L400.19.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	25	L400.19.04.C8	1	D	0	14	0	DC	13																																																
9												Practică 40 ore/sem.																																																																							
																			L401.19.04.S9	2	C					DS	25																																																								
total/ sem.	ore:	392					VPI:					364					ore:	378					VPI:					378					ore:	378					VPI:					378																																							
	credite:	30					evaluări:					4E, 4D					credite:	30					evaluări:					4E, 4D					credite:	30					evaluări:					4E, 4D, 1C																																							
total/ săpt.	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:	13					4					10					0 (c, s, l, p)					din care:	14					6					7					(c, s, l, p)			

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2019 - 2020

		ANUL I										ANUL II																																
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																											
1	Psihologia educației	L400.19.01.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	L400.19.02.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	L400.19.03.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Responsabilitate socială și activism civic	L400.19.04.f1	2	E	28	28	0	f	60					
2											Voluntariat	L400.19.02.f2	2	C	0	0	28	0	f	28															Didactica specialității	L400.19.04.f2	5	E	28	28	0	f	40	
3																																				Voluntariat	L400.19.04.f3	2	C	0	0	28	f	28
total/sem.	ore: 56	VPI: 40		40		ore: 84	VPI: 68		68		ore: 56	VPI: 40		40		ore: 140	VPI: 128		128		ore: 140	VPI: 128		128		ore: 140	VPI: 128		128		ore: 140	VPI: 128		128										
	credite: 4	evaluări: 1E		1E		credite: 6	evaluări: 1E		1E		credite: 4	evaluări: 1E		1E		credite: 9	evaluări: 2E		2E		credite: 9	evaluări: 2E		2E		credite: 9	evaluări: 2E		2E		credite: 9	evaluări: 2E		2E										
total/săpt.	ore: 4					ore: 6					ore: 4					ore: 10					ore: 10					ore: 10					ore: 10													
	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:	2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:	4	4	2	(c, s, l, p)	din care:	4	4	2	(c, s, l, p)	din care:	4	4	2	(c, s, l, p)	din care:	4	4	2	(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 cu evaluare distribuita c=nr.ore curs/semestrul</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 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.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU