

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-dom	a1a2	c1c2c3-spec
20	70	170	L	400	20	401

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2020 - 2021

		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																													
	L400.20.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	49	L400.20.02.F1	4	D	28	14	14	0	DF	50	L400.20.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	63	L400.20.04.D1	2	D	14	0	14	0	DD	25	
2	Algebră și geometrie	Știința materialelor I			Matematici asistate de calculator			Microeconomie																													
	L400.20.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	49	L400.20.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	63	L400.20.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	63	L400.20.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	50	
3	Fizică	Fundamente de mecanică			Rezistența materialelor I			Măsurări																													
	L400.20.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	61	L400.20.02.D3	5	E	42	28	0	0	DD	63	L400.20.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	50	L400.20.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD	38	
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	Grafică tehnică asistată de calculator			Utilizarea calculatoarelor II			Rezistența materialelor II																													
	L400.20.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	61	L400.20.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	63	L400.20.03.F4	3	D	14	0	28	0	DF	38	L400.20.04.D4	5	E	28	28	14	0	DD	63	
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic	Tehnologia materialelor			Introducere în metode numerice			Mecanisme																													
	L400.20.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	61	L400.20.02.D5	5	E	35	0	28	0	DD	63	L400.20.03.F5	3	D	14	0	28	0	DF	38	L400.20.04.D5	3	E	28	14	14	0	DD	38	
6	Chimie generală	Cultură și civilizație			Știința materialelor II			Bazele proceselor de asamblare																													
	L400.20.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	36	L400.20.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	25	L400.20.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	50	L400.20.04.D6	5	E	35	0	28	0	DD	63	
7	Limbi de circulație internațională	Limbi de circulație internațională			Termotehnica			Bazele procesării materialelor polimerice																													
	L400.20.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	24	L400.20.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L400.20.03.D7	4	E	28	14	14	0	DD	50	L400.20.04.D7	5	E	35	0	14	0	DD	63	
8	Educație fizică 1	Educație fizică 2			Educație fizică 3			Educație fizică 4																													
	L400.20.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	24	L400.20.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	25	L400.20.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	25	L400.20.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	13	
9		Practică 40 ore/sem.																																			
																			L401.20.04.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						ore:			27								
	din care:				13			8			7			0			(c, s, l, p)			din care:				13			7			8			0			(c, s, l, p)	

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing.Florin DRAGAN

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing.Eugen GHITA

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2020 - 2021

		ANUL I										ANUL II																													
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
1	Psihologia educației	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului										Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Responsabilitate socială și activism civic																								
	L400.20.01.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	L400.20.02.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	L400.20.03.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	L400.20.04.f1	2	E	28	28	0	0	f	60					
2		Voluntariat															Didactica specialității																								
											L400.20.02.f2	2	C	0	0	28	0	f	28								L400.20.04.f2	5	E	28	28	0	0	f	40						
3																	Voluntariat																								
																				L400.20.04.f3	2	C	0	0	28	0	f	28													
total/ sem.	ore:	56					VPI: 40					ore: 84					VPI: 68					ore: 56					VPI: 40					ore: 140					VPI: 128				
	credite:	4					evaluări: 1E					credite: 6					evaluări: 1E					credite: 4					evaluări: 1E					credite: 9					evaluări: 2E				
total/ săpt.	ore:	4										ore: 6										ore: 4										ore: 10									
	din care:		2	2	0	0	(c, s, l, p)															2	2	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**=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  
**Exemplu**

Analiza matematica									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,  
Conf.univ.dr.ing.Florin DRAGAN

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing.Eugen GHITA