

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti

Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Domeniul de licență (DL): Ingineria materialelor

Cod DFI.	CodRSI.	CodDL
20	70	170

cidul	ctc2c3-dm	a1a2	ctc2c3-ope
L	400	17	401

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2017 - 2018

	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																										
	L400.17.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	49	L400.17.02.F1	4	D	28	14	14	0	DF	50	L400.17.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	63	L400.17.04.D1	2	D	14	0	14	0	DD	25						
2	Algebră și geometrie					Știința materialelor I					Matematici asistate de calculator					Microeconomie																										
	L400.17.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	49	L400.17.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	63	L400.17.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	63	L400.17.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC	50						
3	Fizică					Fundamente de mecanică					Rezistența materialelor I					Măsurări																										
	L400.17.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	61	L400.17.02.D3	5	E	42	28	0	0	DD	63	L400.17.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	50	L400.17.04.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																										
	L400.17.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	61	L400.17.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	63	L400.17.03.F4	3	D	14	0	28	0	DF	38	L400.17.04.D4	5	E	28	28	14	0	DD	63						
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor					Introducere în metode numerice					Mecanisme																										
	L400.17.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	61	L400.17.02.D5	5	E	35	0	28	0	DD	63	L400.17.03.F5	3	D	14	0	28	0	DF	38	L400.17.04.D5	3	E	28	14	14	0	DD	38						
6	Chimie generală					Cultură și civilizație					Știința materialelor II					Bazele proceselor de asamblare																										
	L400.17.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	36	L400.17.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	25	L400.17.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	50	L400.17.04.D6	5	E	35	0	28	0	DD	63						
7	Limbi de circulație internațională					Limbi de circulație internațională					Termotehnica					Bazele procesării materialelor polimerice																										
	L400.17.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	24	L400.17.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	25	L400.17.03.D7	4	E	28	14	14	0	DD	50	L400.17.04.D7	5	E	35	0	14	0	DD	63						
8	Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																										
	L400.17.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	24	L400.17.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC	25	L400.17.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	25	L400.17.04.C8	1	D	0	14	0	0	DC	13						
9																Practică 40 ore/sem.																										
																																		L401.17.04.S9	2	C					DS	25
total/ sem.	ore:	392			VPI:	364			ore:	378			VPI:	378			ore:	378			VPI:	378			ore:	378			VPI:	378												
	credite:	30			evaluări:	4E, 4D			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)	din care:				13	4	10	0	(c, s, l, p)	din care:				14	6	7	0	(c, s, l, p)						

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2017 - 2018**

	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																				
	L400.17.01.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	L400.17.02.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	L400.17.03.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	L400.17.04.f1	2	E	28	28	0	0	f	60
2						Voluntariat										Didactica specialității																				
						L400.17.02.f2	2	C	0	0	28	0	f	28						L400.17.04.f2	5	E	28	28	0	0	f	40								
3																Voluntariat																				
																L400.17.04.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)		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 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  <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  <b>c</b>=nr.ore curs/semestru</p>									
<p><b>s</b>=nr.ore seminar  <b>l</b>=nr.ore laborator  <b>p</b>=nr.ore proiect  <b>CF</b>=categorie formativa careia ii apartine disciplina  <b>CF</b> ∈ {DC, DD, DF, DS}  <b>DC</b> - disciplina complementara  <b>DD</b> - disciplina in domeniu  <b>DF</b> - disciplina fundamentala  <b>DS</b> - disciplina de specialitate  <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 ȘERBAN

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU