

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	ctc23-dm	a1a2	ctc23-sec
L	400	16	401

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2016 - 2017

		ANUL I										ANUL II																			
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4														
1	Analiză matematică	L400.16.01.F1   4   E   28   28   0   0   DF   49					Matematici speciale					Fundamente de inginerie electrică și electronică					Fundamente de automatizări														
							L400.16.02.F1   4   D   28   14   14   0   DF   50					L400.16.03.D1   5   E   42   0   28   0   DD   63					L400.16.04.D1   2   D   14   0   14   0   DD   25														
2	Algebră și geometrie	L400.16.01.F2   4   E   28   28   0   0   DF   49					Știința materialelor I					Matematici asistate de calculator					Microeconomie														
							L400.16.02.D2   5   E   28   0   28   0   DD   63					L400.16.03.F2   5   D   28   14   14   0   DF   63					L400.16.04.C2   4   D   28   28   0   0   DC   50														
3	Fizică	L400.16.01.F3   5   E   42   14   14   0   DF   61					Fundamente de mecanică					Rezistența materialelor I					Măsurări														
							L400.16.02.D3   5   E   42   28   0   0   DD   63					L400.16.03.D3   4   E   28   14   14   0   DD   50					L400.16.04.D3   3   D   28   0   14   0   DD   38														
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor	L400.16.01.F4   5   D   28   0   35   0   DF   61					Grafică tehnică asistată de calculator					Utilizarea calculatoarelor II					Rezistența materialelor II														
							L400.16.02.F4   5   E   28   0   35   0   DF   63					L400.16.03.F4   3   D   14   0   28   0   DF   38					L400.16.04.D4   5   E   28   28   14   0   DD   63														
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic	L400.16.01.F5   5   D   28   0   35   0   DF   61					Tehnologia materialelor					Introducere în metode numerice					Mecanisme														
							L400.16.02.D5   5   E   35   0   28   0   DD   63					L400.16.03.F5   3   D   14   0   28   0   DF   38					L400.16.04.D5   3   E   28   14   14   0   DD   38														
6	Chimie generală	L400.16.01.F6   3   E   28   0   14   0   DF   36					Cultură și civilizație					Știința materialelor II					Bazele proceselor de asamblare														
							L400.16.02.C6   2   D   14   14   0   0   DC   25					L400.16.03.D6   4   E   28   0   14   0   DD   50					L400.16.04.D6   5   E   35   0   28   0   DD   63														
7	Limbi de circulație internațională	L400.16.01.C7   2   D   0   28   0   0   DC   24					Limbi de circulație internațională					Termotehnica					Bazele procesării materialelor polimerice														
							L400.16.02.C7   2   D   0   28   0   0   DC   25					L400.16.03.D7   4   E   28   14   14   0   DD   50					L400.16.04.D7   5   E   35   0   14   0   DD   63														
8	Educație fizică 1	L400.16.01.C8   2   D   0   14   0   0   DC   24					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4														
							L400.16.02.C8   2   D   0   14   0   0   DC   25					L400.16.03.C8   2   D   0   14   0   0   DC   25					L400.16.04.C8   1   D   0   14   0   0   DC   13														
9																	Practică 40 ore/sem.														
																	L401.16.04.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)					din care: 13   4   10   0 (c, s, l, p)					din care: 14   6   7   0 (c, s, l, p)														

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2016 - 2017**

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1	Psihologia educației	L400.16.01.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	L400.16.02.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării	L400.16.03.f1	4	E	28	28	0	0	f	40	Responsabilitate socială și activism civic	L400.16.04.f1	2	E	28	28	0	0	f	60
	2										Voluntariat	L400.16.02.f2	2	C	0	0	28	0	f	28										Didactica specialității	L400.16.04.f2	5	E	28	28	0	0	f	40	
3																												Voluntariat	L400.16.04.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>=categorii formative 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>									
<b>Exemplu</b>									
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