

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

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An universitar 2015 - 2016

	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																			
	L.400.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	60	L.400.15.02.F1	4	D	28	14	14	0	DF	60	L.400.15.03.D1	5	E	42	0	28	0	DD	60	L.400.15.04.D1	2	D	14	0	14	0	DD
2	Algebră și geometrie					Știința materialelor I					Matematici asistate de calculator					Microeconomie																			
	L.400.15.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	60	L.400.15.02.D2	5	E	28	0	28	0	DD	60	L.400.15.03.F2	5	D	28	14	14	0	DF	60	L.400.15.04.C2	4	D	28	28	0	0	DC
3	Fizică					Fundamente de mecanică					Rezistența materialelor I					Măsurări																			
	L.400.15.01.F3	5	E	42	14	14	0	DF	60	L.400.15.02.D3	5	E	42	28	0	0	DD	70	L.400.15.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	60	L.400.15.04.D3	3	D	28	0	14	0	DD
4	Utilizarea și programarea calculatoarelor					Grafică tehnică asistată de calculator					Utilizarea calculatoarelor II					Rezistența materialelor II																			
	L.400.15.01.F4	5	D	28	0	35	0	DF	40	L.400.15.02.F4	5	E	28	0	35	0	DF	50	L.400.15.03.F4	3	D	14	0	28	0	DF	20	L.400.15.04.D4	5	E	28	28	14	0	DD
5	Geometrie descriptivă și desen tehnic					Tehnologia materialelor					Introducere în metode numerice					Mecanisme																			
	L.400.15.01.F5	5	D	28	0	35	0	DF	50	L.400.15.02.D5	5	E	35	0	28	0	DD	60	L.400.15.03.F5	3	D	14	0	28	0	DF	30	L.400.15.04.D5	3	E	28	14	14	0	DD
6	Chimie generală					Cultură și civilizație					Știința materialelor II					Bazele proceselor de asamblare																			
	L.400.15.01.F6	3	E	28	0	14	0	DF	50	L.400.15.02.C6	2	D	14	14	0	0	DC	20	L.400.15.03.D6	4	E	28	0	14	0	DD	50	L.400.15.04.D6	5	E	35	0	28	0	DD
7	Limbi de circulație internațională					Limbi de circulație internațională					Termotehnica					Bazele procesării materialelor polimerice																			
	L.400.15.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L.400.15.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L.400.15.03.D7	4	E	28	14	14	0	DD	60	L.400.15.04.D7	5	E	35	0	14	0	DD
8	Educație fizică 1					Educație fizică 2					Educație fizică 3					Educație fizică 4																			
	L.400.15.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC		L.400.15.02.C8	2	D	0	14	0	0	DC		L.400.15.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC		L.400.15.04.D8	1	D	0	14	0	0	DC
9																Practică 40 ore/sem.																			
																			L.400.15.04.D9	2	C											DS			
total/ sem.	ore:		392			VPI:		340			ore:		378			VPI:		340			ore:		378			VPI:		340							
	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			0			(c, s, l, p)				

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
**An universitar 2015 - 2016**

		ANUL I										ANUL II																							
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																		
01	Psihologia educației	Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului					Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Responsabilitate socială și activism civic																							
	L400.15.01.f1	4	E	28	28	0	0	DC	40	L400.15.02.f1	4	E	28	28	0	0	DC	40	L400.15.03.f1	4	E	28	28	0	0	DC	40	L400.15.04.f1	2	E	28	28	0	0	DC
02		Voluntariat										Didactica specialității																							
										L400.15.02.f2	2	C	0	0	28	0	DC	28									L400.15.04.f2	5	E	28	28	0	0	DC	40
03												Voluntariat																							
																			L400.15.04.f3	2	C	0	0	28	0	DC	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)							

Nume disciplina																													
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI																					
<p><b>Legenda</b></p> <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>f</b> - disciplina facultativa  <b>VPI</b> = volum de ore necesar pregatirii individuale</p> <p align="center"><b>Exemplu</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Analiza matematica</th> </tr> <tr> <th>Cod</th> <th>4</th> <th>E</th> <th>28</th> <th>28</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>DF</th> <th>60</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										Analiza matematica										Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	
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