

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI): **Științe ingineresti**
Ramura de știință (RSI): **Ingineria transporturilor**
Domeniul de licență (DL): **Ingineria transporturilor**

Cod DFI	CodRSI	CodDL
20	40	240

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II													
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4										
1.	Analiza matematica			Matematici speciale			Fundamente de inginerie electrica si electronica			Fundamente de automatizari										
	4	E	28 28 0 0	DF	23	4	D	28 28 0 0	DF	24	5	E	42 0 28 0	DD	30	2	D	14 0 14 0	DD	15
2.	Algebra si geometrie			Știința materialelor 1			Matematici asistate de calculator			Microeconomie										
	4	E	28 28 0 0	DF	23	5	E	28 0 28 0	DD	30	5	D	28 14 14 0	DF	30	4	D	28 28 0 0	DC	25
3.	Fizica			Fundamente de mecanica			Tehnologia materialelor 2			Tolerante si control dimensional										
	5	E	42 14 14 0	DF	23	5	E	35 28 0 0	DD	30	3	D	28 0 14 0	DD	18	3	D	28 0 14 0	DD	18
4.	Utilizarea si programarea calculatoarelor			Grafica tehnica asistata de calculator			Mecanica 1			Vibratiile sistemelor mecanice										
	5	D	28 0 35 0	DF	27	5	E	28 0 35 0	DF	24	4	E	28 21 0 0	DD	20	5	E	28 21 14 0	DD	30
5.	Geometrie descriptiva si desen tehnic			Tehnologia materialelor 1			Rezistenta materialelor 1			Rezistenta materialelor 2										
	5	D	28 0 35 0	DF	27	5	E	42 0 28 0	DD	30	6	E	35 35 14 0	DD	40	6	E	35 28 14 0	DD	35
6.	Chimie generala			Cultura si civilizatie			Știința materialelor 2			Mecanisme										
	3	E	28 0 14 0	DF	15	2	D	14 14 0 0	DC	14	3	E	28 0 14 0	DD	15	3	E	28 14 14 0	DD	22
7.	Limbi de circulatie internationala 1			Limbi de circulatie internationala 2			Desen tehnic si infografica			Masini si sisteme de productie										
	2	D	0 28 0 0	DC	15	2	D	0 28 0 0	DC	15	2	D	0 0 21 0	DF	14	4	E	28 0 14 0	DD	22
8.	Educatie fizica 1			Educatie fizica 2			Educatie fizica 3			Educatie fizica 4										
	2	D	0 14 0 0	DC	5	2	D	0 14 0 0	DC	5	2	D	0 14 0 0	DC	5	1	D	0 14 0 0	DC	5
9.										Practica (40 ore)										
																2	C		DD	10
total/sem.	ore: 392			VPI: 158		ore: 378			VPI: 172		ore: 378			VPI: 172		ore: 378			VPI: 182	
	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: 13,0 8,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)					din care: 12,5 8,0 6,5 0 (c, s, l, p)					din care: 13,5 6,0 7,5 0,0 (c, s, l, p)					din care: 14 8 6 0 (c, s, l, p)				

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

		ANUL I						ANUL II					
		SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4		
1.	Dezvoltare personală și orientare pentru cariera	4 D 28 0 28 0 DF 10			Obiective, strategii și metode în cercetarea științifică			2 D 0 28 0 0 DF 20			Responsabilitate socială și activism civic		
					4 D 28 0 28 0 DF 10						2 E 28 28 0 0 DC 60		
2.					Voluntariat						Limbi de circulație internațională 4		
					2 C 0 0 28 0 DC 5						2 D 0 28 0 0 DF 20		
3.											Voluntariat		
											2 C 0 0 28 0 DC 5		
total/sem.	ore: 56	VPI: 10		ore: 84	VPI: 15		ore: 28	VPI: 20		ore: 112	VPI: 85		
	credite: 4	evaluări: 1D		credite: 6	evaluări: 1D		credite: 2	evaluări: 1D		credite: 6	evaluări: 1E, 1D		
total/săpt.	ore: 4			ore: 6			ore: 2			ore: 8			
	din care:	2 0 2 0 (c, s, l, p)		din care:	2 0 4 0 (c, s, l, p)		din care:	0 2 0 0 (c, s, l, p)		din care:	2 4 2 0 (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/semestru</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