

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

Cod DFI	CodRSI	CodDL	:
20	40	160	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I						ANUL II																									
	SEMESTRUL 1			SEMESTRUL 2			SEMESTRUL 3			SEMESTRUL 4																						
1.	Analiză matematică			Matematici speciale			Metode numerice			Fundamente de automatizări																						
	4	E	28	28	0	0	DF	60	4	E	28	28	0	0	DF	60	5	D	28	0	28	0	DF	60	2	D	14	0	14	0	DD	40
2.	Algebra și Geometrie			Geometrie descriptivă și desen tehnic			Desen tehnic și infografică			Termotehnică și mașini termice																						
	4	E	28	28	0	0	DF	60	5	E	28	0	28	0	DF	60	4	D	14	0	28	0	DF	50	5	E	42	14	28	0	DD	70
3.	Fizică			Fundamente de inginerie electrică și electronică			Mecanică și vibrații mecanice			Bazele ingineriei autovehiculelor																						
	5	E	42	14	14	0	DF	60	5	E	42	0	28	0	DD	70	5	E	42	28	14	0	DD	70	3	D	28	0	14	0	DD	40
4.	Utilizarea și programarea calculatoarelor			Fundamente de mecanică			Rezistența materialelor 1			Rezistența materialelor 2																						
	5	D	28	0	42	0	DF	60	4	E	28	14	0	0	DD	50	5	E	28	14	14	0	DD	60	4	E	28	14	14	0	DD	60
5.	Chimie generală			Știința materialelor			Mecanica fluidelor			Acționări hidraulice și pneumatice																						
	4	D	28	0	14	0	DF	50	4	D	28	0	28	0	DD	50	4	E	28	14	14	0	DD	60	5	E	28	0	14	14	DD	60
6.	Economie			Tehnologia materialelor			Mecanisme			Organe de mașini																						
	4	E	28	28	0	0	DC	60	4	D	28	0	28	0	DD	60	5	E	28	0	14	14	DD	60	5	E	28	0	28	0	DD	60
7.	Educație fizică			Educație fizică			Comunicare			Control dimensional și măsurători tehnice																						
	2	D	0	14	0	0	DC		2	D	0	14	0	0	DC		1	D	0	14	0	0	DC	20	3	D	28	0	14	0	DD	50
8.	Disciplina opțională independentă I 1			Disciplina opțională independentă I 2			Educație fizică			Educație fizică																						
	2	D	0	28	0	0	DC	30	2	D	0	28	0	0	DC	30	1	D	0	14	0	0	DC		1	D	0	14	0	0	DC	
9.										Practică 1 (40 ore)																						
																									2	C					DD	
total/ sem.	ore:		392	VPI:		380	ore:		378	VPI:		380	ore:		378	VPI:		380	ore:		378	VPI:		380								
	credite:		30	evaluări: 4E, 4D		8	credite:		30	evaluări: 4E, 4D		8	credite:		30	evaluări: 4E, 4D		8	credite:		30	evaluări: 4E, 4D, 1C		9								
total/ săpt.	ore:		28				ore:		27				ore:		27				ore:		27											
	din care:			13		10	5	0	(c, s, l, p)	din care:			13		6	8	0	(c, s, l, p)	din care:			12		6	8	1	(c, s, l, p)					

**DISCIPLINE OPTIONALE**  
An universitar 2014 - 2015

ANUL I		
	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2
1.	Disciplina opțională independentă I 1.1 Limba engleză (*)  2 D 0 28 0 0 DC 30	Disciplina opțională independentă I 2.1 Limba engleză (*)  2 D 0 28 0 0 DC 30
2.	Disciplina opțională independentă I 1.2 Limba franceză  2 D 0 28 0 0 DC 30	Disciplina opțională independentă I 2.2 Limba franceză  2 D 0 28 0 0 DC 30
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

(\*) Se alege 1 disciplină astfel încât să totalizeze minim 2 credite

(\*) Se alege 1 disciplină astfel încât să totalizeze minim 2 credite

**Nota:** Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

RECTOR,  
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,  
Conf. dr. ing. Caius PĂNOIU

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I				ANUL II																							
	SEMESTRUL 1		SEMESTRUL 2		SEMESTRUL 3		SEMESTRUL 4																					
1.	Psihologia educației		Pedagogie I		Pedagogie II		Didactica specialității																					
	5	E	28	28	0	0	DC-F	60	5	E	28	28	0	0	DC	60												
2.			Voluntariat				Responsabilitate socială și activism civic																					
					2	C	0	0	28	0	DC-F						2	E	28	28	0	0	DC-F	60				
3.							Voluntariat																					
									2	C	0	0	28	0	DC-F		2	C	0	0	28	0	DC-F					
total/sem.	ore:	56	VPI:	60	ore:	84	VPI:	60	ore:	56	VPI:	60	ore:	120	VPI:	120												
	credite:	5	evaluări: 1E	1	credite:	7	evaluări: 1E, 1C	2	credite:	5	evaluări: 1E	1	credite:	9	evaluări: 2E, 1C	3												
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>									
Exemplu									
Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2014 / 2015

RECTOR,  
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,  
Conf. dr. ing. Caius PĂNOIU