

Cod DFI	Cod RSI	CodDL	Cod S
20	10	60	80

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																					
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																
1.	Analiză matematică Mathematics I					Matematici speciale Mathematics III					Rezistența materialelor 1 Mechanics of Materials I					Rezistența materialelor 2 Mechanics of Materials 2																
	4	E	28	28	0	0	DF	28	4	E	28	28	0	0	DF	28	5	E	28	28	0	0	DD	28	5	D	28	28	14	0	DD	35
2.	Algebră Mathematics II					Matematici asistate de calculator (MAC) Mathematics IV					Fizica2: Fundamente de inginerie electrică și termodinamică Physics 2: Electrical Engineering Fundamentals and Introduction in Thermodynamics					Microeconomie Microeconomics																
	4	E	28	28	0	0	DF	28	4	E	28	14	14	0	DF	28	3	D	28	14	0	0	DF	28	4	D	28	28	0	0	DF	14
3.	Topografie Surveying (Geodesy)					Știința materialelor Material Science1					Hidraulică Fluid Mechanics and Machines					Bazele proiectării structurilor Basis of Structural Design																
	4	E	28	0	28	0	DD	28	4	E	28	0	28	0	DD	28	4	E	28	14	14	0	DD	28	4	E	28	0	0	28	DD	28
4.	Chimie General Chemistry					Fundamente de mecanică Mechanics					Materiale de construcții Material Science II (Building Materials)					Protecția mediului construit Introduction to Environmental Engineering																
	5	E	28	0	28	0	DF	28	4	E	28	0	28	0	DD	35	4	E	28	0	28	0	DD	28	2	D	28	0	0	0	DD	14
5.	Introducere în programarea calculatoarelor Introduction to Computer Programming					Fizică Physics					Geologie inginerescă Engineering Geology					Fizica construcțiilor Building Physics																
	4	D	28	0	28	0	DF	28	5	E	42	14	14	0	DF	28	4	E	28	0	14	0	DD	28	4	E	28	14	14	0	DS	28
6.	Cultură și civilizație Culture and Civilization					Applied Computer Programming					Grafică inginerescă Engineering graphics					Statistica construcțiilor 1 Structural Analysis I																
	2	D	14	14	0	0	DC	14	4	D	28	0	28	0	DF	28	4	D	28	0	28	0	DF	28	4	E	28	28	0	0	DD	35
7.	Limba străină 1 Second language1					Limba străină2 Second language2					Elemente de arhitectură Architecture for Engineers					Căi ce comunicație terestre Highway and Traffic Engineering																
	2	D	0	28	0	0	DC	14	2	D	0	28	0	0	DC	14	2	D	28	0	0	0	DD	14	2	D	14	14	0	0	DS	28
8.	Educație fizică1 Sport 1					Educație fizică 2 Sport2					Limba străină3 Second language3					Etică și comunicare Engineering Ethics and Communication																
	1	D	0	14	0	0	DC	14	1	D	0	14	0	0	DC	14	2	D	0	28	0	0	DC	14	2	D	14	14	0	0	DD	14
9.	Experimental data processing					Practică 2 Practical training 2 (40 hours)					Educație fizică 3 Sport3					Educație fizică 4 Sport4																
	2	D	14	0	14	0	DD	14	2	C	0	0	0	0	DD		2	D	0	14	0	0	DC	14	1	D	0	14	0	0	DC	14
10.	Practică 1 Practical training 1 (40 hours)															Practică 3,4 Practical training 3,4 (40 hours)																
	2	C	0	0	0	0	DD																		2	C					DD	
total/sem.	ore: 378		VPI: 196		ore: 392		VPI: 203		ore: 378		VPI: 210		ore: 392		VPI: 210																	
	credite: 30		evaluări: 4E,5D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,4D,1C		credite: 30		evaluări: 4E,5D		credite: 30		evaluări: 4E,5D,1C																	
total/săpt.	ore: 27				ore: 28				ore: 27				ore: 28																			
	din care: 12,0		8,0 7,0 0,0 (c, s, l, p)		din care: 13,0		7,0 8,0 0,0 (s, l, p)		din care: 14,0		7,0 6,0 0,0 (s, l, p)		din care: 14,0		10,0 2,0 2,0 (s, l, p)																	

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL I										ANUL II																									
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																				
1.	Psihologia educației					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																				
	5	E	28	28	0	0				5	E	28	28	0	0				5	E	28	28	0	0				2	E	28	28	0	0			
2.						Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																				
						2	C	0	0	28	0										2	E	28	28	0	0	DC	60								
3.																Voluntariat																				
																2	C	0	0	28	0															
4.																																				
total/sem.	ore: 56		VPI:			ore: 84		VPI:			ore: 56		VPI:			ore: 140		VPI:																		
	credite: 5		evaluări:			credite: 7		evaluări:			credite: 5		evaluări:			credite: 6		evaluări:																		
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

Cod = cod disciplina
nc = nr. credite transferabile
FE = forma de evaluare (E, D, C, P-E, P-D)
E=examen, D=evaluare distribuită, C=colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare
c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa 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

Exemplu

Analiza matematica									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	
	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI