

Domeniul fundamental (DFI):  
Ramura de știință (RSI):  
Domeniul de licență (DL):  
Specializarea (S):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI  
INGINERIE CIVILĂ  
INGINERIE CIVILĂ  
INGINERIE CIVILĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ)

Cod DFI	CodRSI	CodDL	Cod S:	ci	c1	c2	c3	a1	a2
20	10	60	80	L	150	15			

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

	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																				
	L150.15.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.15.02.F1	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.15.03.D1	5	E	28	28	0	0	DD	28	L150.15.04.D1	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																				
	L150.15.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	28	L150.15.02.F2	4	E	28	14	14	0	DF	28	L150.15.03.F2	3	D	28	14	0	0	DF	28	L150.15.04.F2	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																				
	L150.15.01.D3	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.15.02.D3	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.15.03.D3	4	E	28	14	14	0	DD	28	L150.15.04.D3	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																				
	L150.15.01.F4	5	E	28	0	28	0	DF	28	L150.15.02.D4	4	E	28	0	28	0	DD	35	L150.15.03.D4	4	E	28	0	28	0	DD	28	L150.15.04.D4	2	D	28	0	0	0	DD	14
5	Introducere în programarea calculatoarelor Introduction to Computer Programming					Fizică Physics					Geologie ingineriască Engineering Geology					Fizica construcțiilor Building Physics																				
	L150.15.01.F5	4	D	28	0	28	0	DF	28	L150.15.02.F5	5	E	42	14	14	0	DF	28	L150.15.03.D5	4	E	28	0	14	0	DD	28	L150.15.04.S5	4	E	28	14	14	0	DS	28
6	Cultură și civilizație Culture and Civilization					Applied Computer Programming					Grafică ingineriască Engineering graphics					Statistica construcțiilor 1 Structural Analysis I																				
	L150.15.01.C6	2	D	14	14	0	0	DC	14	L150.15.02.F6	4	D	28	0	28	0	DF	28	L150.15.03.F6	4	D	28	0	28	0	DF	28	L150.15.04.D6	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																				
	L150.15.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.15.02.C7	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.15.03.D7	2	D	28	0	0	0	DD	14	L150.15.04.S7	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																				
	L150.15.01.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.15.02.C8	1	D	0	14	0	0	DC	14	L150.15.03.C8	2	D	0	28	0	0	DC	14	L150.15.04.D8	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																				
	L150.15.01.D9	2	D	14	0	14	0	DD	14	L150.15.02.D9	2	C	0	0	0	0	DD		L150.15.03.C9	2	D	0	14	0	0	DC	14	L150.15.04.C9	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)																				
	L150.15.01.D10	2	C	0	0	0	0	DD											L150.15.04.D10	2	C												DD			
11	Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă					Disciplină facultativă																				
	L150.15.01.f11-ij							f		L150.15.02.f11-ij							f		L150.15.03.f11-ij							f		L150.15.04.f11-ij						f		
total/sem.	ore:	378			VPI:	196			ore:	392			VPI:	203			ore:	378			VPI:	210			ore:	392			VPI:	210						
	credite:	30			evaluări:	E,5D,10			credite:	30			evaluări:	E,4D,10			credite:	30			evaluări:	4E,5D			credite:	30			evaluări:	4E,5D,10						
total/săpt.	ore:	27				ore:			28				ore:			27				ore:			28				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	###	2.0	2.0	s, l, p

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

DECAN,  
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

**DISCIPLINE FACULTATIVE**  
An universitar 2015 - 2016

	ANUL I										ANUL II																					
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																
01	Psihologia educației					Pedagogie 1 Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculum-ului					Pedagogie 2. Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării					Didactica specialității																
	L150.15.01.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.15.02.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.15.03.f11-01	5	E	28	28	0	0	f	L150.15.04.f11-01	2	E	28	28	0	0	f
02						Voluntariat										Responsabilitate socială și activism civic																
						L150.15.02.f11-02	2	C	0	0	28	0	f						L150.15.04.f11-02	2	E	28	28	0	0	f	60					
03																Voluntariat																
																L150.15.04.11-03	2	C	0	0	28	0										
04																																
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)								

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

**DECAN,**  
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

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	4	E	28	28	0	0	DF	60	

(\*) - discipline optionale activate in anul universitar 2015 / 2016