

Cod DF	CodRSI	CodDL	CodS
20	10	60	80

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An universitar 2014 - 2015

	ANUL III										ANUL IV																					
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																
1.	Statica construcțiilor 2 Structural Analysis 2					Dinamică și inginerie seismică Dynamics and Earthquake Engineering					Structuri din beton armat și precomprimat Reinforced and prestressed concrete structures					Opțional 5 - (STR) Structuri din zidărie și materiale locale Masonry and local materials structures // (MT) Tehnologii pentru str. metalice și compuse o.b. Tehnology for steel and composite structures																
	5	E	28	28	0	0	DD	35	4	E	28	0	28	0	DS	35	5	E	35	0	0	35	DS	35	3	E	28	0	0	14	DS	21
2.	Beton 1 Concrete 1					Beton 2 Concrete 2					Structuri metalice Metal structures					Opțional 6 - Construcții mixte oțel-beton Composite Steel Concrete Structures / Poduri mixte oțel-beton Steel Concrete Composite Bridges																
	5	E	35	0	35	0	DS	42	5	E	35	0	0	35	DS	35	4	E	28	0	0	28	DS	28	4	E	28	0	0	28	DS	28
3.	Construcții metalice 1 Metal constructions 1					Construcții metalice 2 Metal constructions 2					Clădiri 2 Buildings 2					Tehnologie 2 Technology 2																
	5	E	35	0	35	0	DS	42	4	E	28	0	0	28	DS	35	4	E	28	0	0	28	DD	35	4	E	28	0	0	14	DS	21
4.	Fundații Foundations					Clădiri 1 Buildings 1					Organizarea lucr. și șantierelor de CCIA Management of constructions and building sites					Opțional 7 Fundații în condiții speciale Special techniques in foundation engineering//Construcții hidroedilitare Sanitary and sewage																
	5	E	35	0	0	35	DS	35	4	E	28	0	0	28	DD	35	4	E	28	0	28	0	DS	28	4	E	28	0	0	14	DS	28
5.	Opțional 1 Elective 1 -Structuri din lemn Timber structures// Poduri din lemn Timber Bridges					Tehnologie 1 Technology 1					Opțional 2- (STR) Structuri speciale din metal Special R.C.Structures // (MT)Sticla în aplicații structurale High performance concrete and composites					Elaborare proiect de diplomă* Diploma work* (duration 7x26=182 - from which practical stage 2 weeksx26 hours)																
	3	D	28	0	0	14	DS	21	4	D	28	0	0	28	DS	28	5	D	28	0	0	28	DS	28	5	D	0	0	0	182	DS	112
6.	Soil and rock mechanics					Introducere în MEF Introduction in FEA					Opțional 3 - (STR) Structuri speciale din metal Special Metal Structures //(MT) Sticla în aplicații structurale Structural Glass					Examen de diplomă** (Diploma examination** (verification of fundamental and specific knowledge and defense of the diploma project)																
	3	D	28	14	0	0	DD	21	3	D	28	0	14	0	DD	14	5	D	28	0	0	28	DS	28	10	E						
7.	Marketing și legislație Marketing and Building legislation					Management Management					Opțional 4 - (STR) Poduri Bridges//(MT) Materiale și tehnologii pentru clădiri eficiente energetic Materials and technologies for sustainable buildings																					
	2	D	14	14	0	0	DF	14	2	D	14	0	14	0	DC	14	3	E	28	0	0	14	DS	28								
8.	Practică 5 Practical training 5 (45 hours)					Instalații pentru c-ții Building Services																										
	2	C	0	0	0	0	DD		2	D	14	14	0	0	DD	14																
9.						Practică 6 Practical training 6 (45 hours)																										
									2	C	0	0	0	0	DD																	
total/sem.	ore: 378		VPI: 210			ore: 392		VPI: 210			ore: 392		VPI: 210			ore: 364		VPI: 210														
	credite: 30		evaluări: 4E,3D,1C			credite: 30		evaluări: 4E,4D,1C			credite: 30		evaluări: 4E,3D			credite: 30		evaluări: 5E, 1D														
total/săpt.	ore: 27		din care: 14,5 4,0 5,0 3,5 (c, s, l, p)			ore: 28		din care: 14,5 1,0 4,0 8,5 (s, l, p)			ore: 28		din care: 14,5 0,0 2,0 11,5 (s, l, p)			ore: 26		din care: 8,0 0,0 0,0 18,0 (s, l, p)														

* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2014 - 2015

		ANUL III										ANUL IV																			
		SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8														
1.	<p align="center">Optional 1 Elective 1 -Structuri din lemn Timber structures// Poduri din lemn Timber Bridges</p>											<p align="center">Optional 2- Prima disc. din Pachet 1sau 2 Elective 2 -1-st course from Package 1 or 2 (STR) Structuri speciale din metal Special R.C.Structures // (MT)Sticla în aplicații structurale High performance concrete and composites</p>						<p align="center">Optional 5 - A 4a disc. din Pachet 1sau 2 Elective 5- Fourth course from Package 1 or 2 (STR) Structuri din zidărie și materiale locale Masonry and local materials structures // (MT) Tehnologii pentru str. metalice și compuse o.b. Tehnology for steel and composite structures</p>													
		3	D	28	0	0	14	DS	21							5	D	28	0	0	28	DS	28	3	E	28	0	0	14	DS	21
2.												<p align="center">Optional 3 - A 2-a disc. din Pachet 1 sau 2 (STR) Elective 3 - 2-nd course from Package 1 or 2 Structuri speciale din metal Special Metal Structures //(MT) Sticla în aplicații structurale Structural Glass</p>						<p align="center">Optional 6 - Elective 6 - Construcții mixte oțel-beton Composite Steel Concrete Structures / Poduri mixte oțel-beton Steel Concrete Composite Bridges</p>													
												5	D	28	0	0	28	DS	28	4	E	28	0	0	28	DS	28				
3.												<p align="center">Optional 4 -A 3-a disc.din Pachetul 1 sau 2 Elective 4- 3-rd course from Package 1or 2 (STR) Poduri Bridges//(MT) Materiale și tehnologii pentru clădiri eficiente energetic Materials and technologies for sustainable buildings</p>						<p align="center">Optional 7 Elective7 Fundații în condiții speciale Special techniques in foundation engineering//Construcții hidroedilitare Sanitary and sewage</p>													
												3	E	28	0	0	14	DS	28	4	E	28	0	0	14	DS	28				
4.																															
5.																															
6.																															
7.																															
8.																															

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline optionale** 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,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE FACULTATIVE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL III										ANUL IV																													
	SEMESTRUL 5					SEMESTRUL 6					SEMESTRUL 7					SEMESTRUL 8																								
1.	Instruire asistată de calculator					Managementul clasei de elevi										Voluntariat																								
	2	C	14	14	0	0				3	E	14	14	0	0															2	C	0	0	28	0					
2.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1					Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2																																		
	3	C	0	0	0	42				2	C	0	0	0	35																									
3.						Examen de absolvire NIVEL I																																		
										5	E	0	0	0	0																									
4.						Voluntariat																																		
										2	C	0	0	28	0																									
5.																																								
total/sem.	ore:	70				VPI:					ore:	91				VPI:					ore:	0				VPI:					ore:	28				VPI:				
	credite:	5				evaluări:					credite:	12				evaluări:					credite:	0				evaluări:					credite:	2				evaluări:				
total/săpt.	ore:	5,0									ore:	6,5									ore:	0,0									ore:	2,0								
	din care:		1,0	1,0	0,0	3,0	(c, s, l, p)	din care:		1,0	1,0	2,0	2,5	(c, s, l, p)	din care:		0,0	0,0	0,0	0,0	(c, s, l, p)	din care:		0,0	0,0	2,0	0,0	(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	4	E	28	28	0	0	DF	60	

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI