

Cod DFI	Cod RSI	Cod DL	CodS
20	10	60	20

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An universitar 2014 - 2015

	ANUL III						ANUL IV																										
	SEMESTRUL 5			SEMESTRUL 6			SEMESTRUL 7			SEMESTRUL 8																							
1.	Statica construcțiilor 2						Dinamică și inginerie seismică						Optional 5. Drumuri 1						Optional 11. Organizarea lucrărilor și șantiierelor de CFDP														
	5	E	28	28	0	0	DD	42	4	E	28	0	28	0	DS	35	5	E	35	0	0	35	DS	35	4	E	28	0	0	14	DS	28	
2.	Beton 1						Beton 2						Optional 6. Căi ferate 1						Optional 12. Căi ferate 2														
	5	E	35	0	35	0	DS	42	5	E	35	0	0	35	DS	42	5	E	28	0	0	28	DS	35	4	E	28	0	0	28	DS	28	
3.	Construcții metalice 1						Construcții metalice 2						Optional 7. Poduri metalice 1						Optional 13. Drumuri 2														
	5	E	35	0	35	0	DS	42	5	E	28	0	0	28	DS	42	4	E	28	0	0	28	DS	35	4	E	28	0	14	0	DS	28	
4.	Fundații						Clădiri 1						Optional 8. Poduri masive 1						Optional 14. Poduri metalice și masive 2 / Structuri pentru poduri														
	5	E	35	0	0	35	DS	42	5	E	28	0	0	28	DS	35	5	E	28	0	28	0	DS	35	3	E	28	0	0	14	DS	28	
5.	Optional 1. Terasamente						Optional 3. Tehnologia lucrărilor de CFDP						Opțional 9. (D)Autostrăzi și drumuri urbane // (CF) Întreținerea și exploatarea căilor ferate // (P) Întreținerea și exploatarea podurilor						Elaborare proiect de diplomă* (cu durata de 7x26=182 din care stagiul practică 2 săptăm-x26 ore)														
	4	D	35	0	21	0	DD	28	4	D	28	0	0	28	DS	28	5	D	28	0	0	28	DD	35	5	D						182	112
6.	Optional 2. Introducere în MEF						Optional 4. Poduri din lemn						Opțional 10. (D)Inginerie de trafic // (CF)Tuneluri // (P) Probleme speciale de poduri						Examen de diplomă**(constă din verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și susținerea proiectului de diplomă)														
	2	D	14	0	0	14	DS	14	3	D	28	0	14	0	DS	28	5	D	28	0	0	28	DD	35	10	E						0	
7.	Marketing și legislație						Management						Comunicare																				
	2	D	14	14	0	0	DF	14	2	D	14	0	14	0	DF	14	1	D	0	14	0	0	DF	14									
8.	Practică 5 (45 ore)						Practică 6 (45 ore)																										
	2	C	0	0	0	0	DD		2	D	0	0	0	0	DD																		
9.																																	
total/sem.	ore:	378			VPI:	224			ore:	364			VPI:	224			ore:	364			VPI:	224			ore:	364			VPI:	224			
	credite:	30			evaluări:	4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,3D,1C			credite:	30			evaluări:	4E,3D			credite:	30			evaluări:	5E, 1D			
total/săpt.	ore:	27							ore:	26							ore:	26							ore:	26							
	din care:	14,0			3,0	6,5	3,5	(c, s, l, p)	din care:	13,5			0,0	4,0	8,5	(c, s, l, p)	din care:	12,5			1,0	2,0	10,5	(c, s, l, p)	din care:	8,0			0,0	1,0	17,0	(c, 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.

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

DECAN,
 Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

DISCIPLINE OPTIONALE
An universitar 2014 - 2015

	ANUL III												ANUL IV																			
	SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6						SEMESTRUL 7						SEMESTRUL 8													
1.	Optional 1 Terasamente // Construcții din lemn						Optional 3 Tehnologia lucrărilor de CFDP // Tehnologia lucrărilor de CCIA 1						Optional 5 Drumuri 1 // Structuri din beton armat și precomprimat						Optional 11 Organizarea lucrărilor și șantierelor de CFDP //Fundații în condiții speciale													
	4	D	35	0	21	0	DD	28	4	D	28	0	0	28	DS	28	5	E	35	0	0	35	DS	35	4	E	28	0	0	14	DS	28
2.	Optional 2 Introducere în MEF // Impactul construcțiilor asupra mediului						Optional 4 Poduri din lemn // Introducere în MEF						Optional 6 Căi ferate 1 // Structuri metalice						Optional 12 Căi ferate 2 // Construcții mixte oțel-beton													
	2	D	14	0	0	14	DS	14	3	D	28	0	14	0	DS	28	5	E	28	0	0	28	DS	35	4	E	28	0	0	28	DS	28
3.													Optional 7 Poduri metalice // Clădiri 2						Optional 13 Drumuri 2 // Tehnol. lucrărilor de CCIA 2													
																	4	E	28	0	0	28	DS	35	4	E	28	0	14	0	DS	28
4.													Optional 8 Poduri masive 1 // Organizarea lucr. și șantierelor de CCIA						Optional 14 Poduri metalice și masive 2 / Structuri pentru poduri													
																	4	E	28	0	28	0	DS	35	3	E	28	0	0	14	DS	28
5.													Optional 9 (D)Autostrăzi și drumuri urbane // (CF) Întreținerea și exploatarea căilor ferate // (P) Întreținerea și exploatarea podurilor																			
																	5	D	28	0	0	28	DD	35								
6.													Optional 10 (D)Inginerie de trafic // (CF)Tuneluri // (P) Probleme speciale de poduri																			
																	5	D	28	0	0	28	DD	35								
7.																																
8.																																
9.																																
10.																																

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	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	3	C	0	0	0	42	2	C	0	0	0	35												
3.								5	E	0	0	0	0												
4.								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=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

Exemplu

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

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