

Facultatea CONSTRUCTII

Domeniul de licența:

Programul de studii univ. de masterat:

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental de ierarhizare (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M):

Inginerie civilă

INFRASTRUCTURI PENTRU TRANSPORTURI

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

INGINERIE CIVILĂ

Inginerie civilă și instalații

Cod DFI	Cod RSI	DSU M
20	10	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1.	Teoria elasticității și calculul plastic al structurilor										Siguranța circulației rutiere și feroviare									
	7	E	28	0	14	0	CMMC	DA	40	9	E	28	28	0	0	CCTFC	DCA	50		
2.	Metoda elementului finit - Elemente avansate										Managementul proiectelor									
	7	E	14	0	28	0	CMMC	DCA	40	9	E	28	0	0	28	MAN	DA	50		
3.	Mecanica pământurilor										Întreținerea și exploatarea drumurilor									
	8	E	28	0	28	0	CCTFC	DCA	50	8	E	28	28	0	0	CCTFC	DA	50		
4.	Ingineria mediului										Căi ferate pentru viteze mari									
	8	E	28	0	28	0	CCI	DS	50	4	D	14	0	14	0	CCTFC	DCA	30		
5.																				
total / semestru	ore: 196		VPI:		180		ore: 196		VPI:		180									
	credite: 30		evaluări:		4E		credite: 30		evaluări:		3E+1D									
total / săptămână	ore: 14,00						ore: 14,00													
	din care:		7	0	7	0	(c, s, l, p)	din care:		7	4	1	2	(c, s, l, p)						

ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1.	Optional 1 Materiale și tehnologii avansate										Activitate de cercetare științifică 7 săptămâni									
	9	E	28	0	28	0	CCI	DCA	50	15	D			98		CCTFC	DS	70		
2.	Optional 2 Poduri cu structură compusă oțel-beton										Elaborare și susținere lucrare de disertație 7 săptămâni									
	9	E	28	0	0	28	CCI+CMMC	DA	50	15	E			98		CCTFC	DS	70		
3.	Optional 3 Aeroporturi																			
	8	E	28	0	0	28	CCTFC	DCA	45											
4.	Optional 4 Sistemizare urbană																			
	4	D	14	0	0	14	CCTFC	DCA	35											
5.																				
total / semestru	ore: 196		VPI:		180		ore: 196		VPI:		140									
	credite: 30		evaluări:		3E+1D		credite: 30		evaluări:		1E+1D									
total / săptămână	ore: 14,00						ore: 14,00													
	din care:		7	0	2	5	(c, s, l, p)	din care:		0	0	7	7	(c, s, l, p)						

DISCIPLINE OPTIONALE ANUL II

		SEMESTRUL 3									SEMESTRUL 4								
1.	Optional 1 Materiale și tehnologii avansate / Calitatea infrastructurilor în transporturi																		
	9			E	28		0		28		0		CCI	DCA	50				
2.	Optional 2 Poduri cu structură compusă oțel-beton / Reabilitarea podurilor																		
	9			E	28		0		0		28		CCI+CMMC	DA	50				
3.	Optional 3 Aeroporturi / Fundații în condiții speciale																		
	8			E	28		0		0		28		CCTFC	DCA	45				
4.	Optional 4 Sistemizare urbană / Construcții subterane																		
	4			D	14		0		0		14		CCTFC	DCA	35				
5.																			
6.																			

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	I	p	CF	VPI		

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare
FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}
E=examen
D=evaluare distribuita
c=nr.ore curs/semestru
s=nr.ore seminar

I=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
CF=categorii formative careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DA, DCA, DS}
DA - disciplina de aprofundare
DCA - disciplina de cunoastere avansata
DS - disciplina de sinteza
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru

Exemplu

Tehnologii Internet										
Cod	8	E	28	0	0		28	DS	70	

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

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

DECAN,
 Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI