

Facultatea CONSTRUCTII

Domeniul de licență:

Programul de studii univ. de masterat:

Inginerie civilă

REABILITAREA CONSTRUCȚIILOR

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):

ȘTIINȚE INGINEREȘTI

INGINERIE CIVILĂ

Inginerie civilă și instalații

Cod DFI	Cod RSI	Cod DII	DSU_M
20	10	10	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1.	Acțiuni speciale										Disciplina opțională 1 Procedee pentru reproiectarea construcțiilor									
	7	E	28	14	0	0	1/2CCH+1/2CMMC	DA	40	8	E	28	0	14	14	1/2CCH+1/2CMMC	DCA	50		
2.	Calitatea și siguranța construcțiilor (comun STR)										Remedierea și consolidarea construcțiilor metalice									
	8	E	28	0	28	0	CCI	DCA	50	8	E	28	0	14	14	CMMC	DA	50		
3.	Tehnici și metode experimentale (comun PAS)										Remedierea și consolidarea construcțiilor din lemn									
	7	E	14	0	28	0	1/2CMMC+1/2CCI	DCA	40	8	E	14	0	14	0	CCI	DA	30		
4.	Durabilitatea materialelor și elementelor										Reabilitarea higrotermică a construcțiilor (comun DD)									
	8	E	28	0	28	0	CCI	DA	50	8	E	28	0	14	14	CCI	DS	50		
5.																				
total / semestru	ore: 196		VPI:		180		ore: 196		VPI:		180									
	credite: 30		evaluări:		4E		credite: 32		evaluări:		4E									
total / săptămână	ore: 14,00						ore: 14,00													
	din care:		7	1	6	0	(c, s, l, p)	din care:		7	0	4	3	(c, s, l, p)						

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2014 - 2015
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1.	Remedierea și consolidarea construcțiilor din zidărie										Activitate de cercetare științifică 7 săptămâni									
	7	E	28	0	14	0	CCI	DA	40	15	D				98	CCI	DS	70		
2.	Remedierea și consolidarea construcțiilor din beton armat										Elaborare și susținere lucrare de disertație 7 săptămâni									
	10	E	42	0	0	28	CCI	DA	60	15	D				98	CCI	DS	70		
3.	Disciplina opțională 2 Remedierea și consolidarea fundațiilor																			
	6	E	28	0	0	14	CCTFC/CCI	DA	40											
4.	Disciplina opțională 3 Evaluarea economică a lucrărilor de reabilitare a construcțiilor																			
	7	D	14	28	0	0	Manag.	DS	40											
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:		8	2	1	3	(c, s, l, p)	din care:		0	0	7	7	(c, s, l, p)						

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL II**

		SEMESTRUL 2										SEMESTRUL 3									
1.	Disciplina optionala 1 Procedee pentru reproiectarea construcțiilor // Analiza performanțelor structurilor existente	8	E	28	0	14	14	1/2CCH+1/2CMMG	DCA	50											
											6	E	28	0	0	14	CCTFC/CCI	DA	40		
2.	Disciplina optionala 3 Evaluarea economică a lucrărilor de reabilitare a construcțiilor / Managementul lucrărilor de consolidare											7	D	14	28	0	0	Manag.	DS	40	
3.																					
4.																					
5.																					
6.																					
7.																					
8.																					

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI

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