

Facultate CONSTRUCTII

Domeniul de licenta:

Programul de studii univ. de master:

REABILITAREA CONSTRUCȚIILOR

Forma de invatamant: **cu frecventa**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de stiinta (RSI):

Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M	ciclul	c1c2c3	a1a2
20	10	10	M	148	15

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016
ANUL I

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Teoria elasticitatii si calculul plastic al structurilor (comun PAS+IPT+OSH+STR)										O.1. . Procedee pentru reproiectarea construcțiilor // Analiza performanțelor structurilor existente									
	M148.15.01.A1	7	E	28	0	14	0	DA	40	M148.15.02.V1-ij	8	E	28	0	14	14	DCAV	50		
2	Metoda elementului finit - Elemente avansate (comun STR+IPT+PAS)										Acțiuni speciale									
	M148.15.01.V2	7	E	14	0	28	0	DCAV	50	M148.15.02.A2	7	E	28	14	0	0	DA	50		
3	Tehnici și metode experimentale (comun PAS)										Remedierea și consolidarea construcțiilor din lemn									
	M148.15.01.V3	8	E	28	0	28	0	DCAV	40	M148.15.02.A3	7	E	28	0	14	0	DA	30		
4	Durabilitatea materialelor si elementelor (comun STR+DD)										Elemente avansate de fizica construcțiilor (comun DD+STR)									
	M148.15.01.A4	8	E	28	0	28	0	DA	50	M148.15.02.S4	8	E	28	0	14	14	DS	50		
5																				
total / semestr	ore:		196		VPI:		180		ore:		196		VPI:		180					
	credite:		30		evaluări:		4E		credite:		30		evaluări:		4E					
total / săptămâ	ore:		14.00						ore:		14.00									
	din care:				7		0		7		0		(c, s, l, p)		din care:		8,0 1 3 2 (c, s, l, p)			

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2015 - 2016
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Remedierea și consolidarea construcțiilor din zidărie										Activitate de cercetare științifică 7 săptămâni									
	M148.15.03.A1	7	E	28	0	14	0	DA	40	M148.15.04.S1	15	D				98		DS	70	
2	Remedierea și consolidarea construcțiilor din beton armat										Elaborare și susținere lucrare de disertație 7 săptămâni									
	M148.15.03.A2	10	E	42	0	0	28	DA	60	M148.15.04.S2	15	D				98		DS	70	
3	O.2. Remedierea și consolidarea fundațiilor // Inspectarea și diagnosticarea monumentelor istorice																			
	M148.15.01.A3-ij	6	E	28	0	0	14	DA	40											
4	O.3. Evaluarea economică a lucrărilor de reabilitare a construcțiilor / Managementul lucrărilor de consolidare																			
	M148.15.01.S4-ij	7	D	14	28	0	0	DS	40											
total / semestr	ore:		196		VPI:		180		ore:		196		VPI:		140					
	credite:		30		evaluări:		3E+1D		credite:		30		evaluări:		1E+1D					
total / săptămâ	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 I**

		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
01										O.1. . Procedee pentru reprojectarea construcțiilor							
										M148.15.02.V1-01	8	E	28	0	14	14	DCAV
02										O.1. . Analiza performanțelor structurilor existente							
										M148.15.02.V1-02	8	E	28	0	14	14	DCAV

ANUL II

		SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4							
01		O.2. Remedierea și consolidarea fundațiilor															
		M148.15.01.A3-01	6	E	28	0	0	14	DA	40							
02		O.2. Inspectarea și diagnosticarea monumentelor istorice															
		M148.15.01.A3-02	6	E	28	0	0	14	DA	40							
03		O.3. Evaluarea economică a lucrărilor de reabilitare a construcțiilor															
		M148.15.01.S4-03	7	D	14	28	0	0	DS	40							
04		O.3. Managementul lucrărilor de consolidare															
		M148.15.01.S4-04	7	D	14	28	0	0	DS	40							

Legenda

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	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

l=nr.ore laborator

p=nr.ore proiect

CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina

CF ∈ {DA, DCAV, DS}

DA - disciplina de aprofundare

DCAV - disciplina de cunoastere avansata

DS- disciplina de sinteza

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un

Exemplu

Tehnologii Internet									
Cod	8	E	28	0	0		DS	70	

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

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Gheorghe LUCACI