

Facultate CONSTRUCTII

Domeniul de licență:

Programul de studii univ. de masterat:

REABILITAREA CONSTRUCȚIILOR

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M):

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	10	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	148	16

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017
ANUL I

	SEMESTRUL 1									SEMESTRUL 2																			
1	Teoria elasticității și calculul plastic al structurilor (Theory of Elasticity and Plastic Analysis of Structures) (comun PAS+IPT+OSH+STR)									Disciplina opțională 1 Procedee pentru reproiectarea construcțiilor // Analiza performanțelor structurilor existente																			
	M148.16.01.A1	7	E	28	0	14	0	DA	40	M148.16.02.V1-ij	8	E	28	0	14	14	DCAV	50											
2	Metoda elementului finit - Elemente avansate (comun STR+IPT+PAS)									Acțiuni speciale																			
	M148.16.01.V2	7	E	14	0	28	0	DCAV	50	M148.16.02.A2	7	E	28	14	0	0	DA	50											
3	Tehnici și metode experimentale (comun PAS)									Remedierea și consolidarea construcțiilor din lemn																			
	M148.16.01.V3	8	E	28	0	28	0	DCAV	40	M148.16.02.A3	7	E	28	0	14	0	DA	30											
4	Durabilitatea materialelor și elementelor (comun STR+DD)									Elemente avansate de fizica construcțiilor (comun DD+STR)																			
	M148.16.01.A4	8	E	28	0	28	0	DA	50	M148.16.02.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 / săpt.	ore:			14.00									ore:			14.00													
	din care:			7			0			7			0			din care:			8.0			1			3			2	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An universitar 2016 - 2017
ANUL II

	SEMESTRUL 3									SEMESTRUL 4																			
1	Remedierea și consolidarea construcțiilor din zidărie									Activitate de cercetare științifică 7 săptămâni																			
	M148.16.03.A1	7	E	28	0	14	0	DA	40	M148.16.04.S1	15	D			98		DS	70											
2	Remedierea și consolidarea construcțiilor din beton armat									Elaborare și susținere lucrare de disertație 7 săptămâni																			
	M148.16.03.A2	10	E	42	0	0	28	DA	60	M148.16.04.S2	15	D			98		DS	70											
3	Disciplina opțională 2 Remedierea și consolidarea fundațiilor // Inspectarea și diagnosticarea monumentelor istorice																												
	M148.16.03.A3-ij	6	E	28	0	0	14	DA	40																				
4	Remedierea și consolidarea construcțiilor metalice																												
	M148.16.03.A4	7	E	28	0	0	14	DA	40																				
total / semestr	ore:			196			VPI:			180			ore:			196			VPI:			140							
	credite:			30			evaluări:			4E			credite:			30			evaluări:			2D							
total / săptăm.	ore:			14.00									ore:			14.00													
	din care:			9			0			1			4			din care:			0			0			7			7	

**DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL I**

		SEMESTRUL 1								SEMESTRUL 2							
01									Disciplina optionala 1 Procedee pentru reproiectarea construcțiilor								
									M148.16.02.V1-01	8	E	28	0	14	14	DCAV	50
02									Disciplina optionala 1 Analiza performanțelor structurilor existente								
									M148.16.02.V1-02	8	E	28	0	14	14	DCAV	50

ANUL II

		SEMESTRUL 3								SEMESTRUL 4							
01	Disciplina optionala 2 Remedierea și consolidarea fundațiilor																
	M148.16.03.A3-01		6	E	28	0	0	14	DA	40							
02	Disciplina optionala 2 Inspectarea și diagnosticarea monumentelor istorice																
	M148.16.03.A3-02		6	E	28	0	0	14	DA	40							

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

DECAN,
Prof.dr.ing. Raul Dan ZAHARIA

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=categorii formative 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 2016 / 2017