

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
 Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole
 Program Master
 Domeniu fundamental: Stiinte Ingineresti
 Domeniul acreditat: Inginerie Civila
 Programul de studii universitare de masterat: **Tehnologia si Managementul Lucrarilor de Constructii**

PLANUL DE INVATAMANT-2016 - 2017

Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare		
DISCIPLINE OBLIGATORII												
1.	Tehnologia lucrarilor de consolidare a terenurilor de fundare si de executare si consolidare a fundatiilor de suprafata	DS	2	-	2		4	8	5	E		
2.	Patologia constructiilor	DS	2	-	2		3	7	5	E		
3.	Tehnologia lucrarilor de executare si reparare a izolatiilor hidrofuge, termice si acustice	DA	2	-	2		4	8	5	E		
4.	Management de mediu	DA	2	-	1		3	6	4	C		
5.	Organizarea si urmarirea activitatii in constructii	DA	2	-	2		4	8	5	E		
DISCIPLINE OPTIONALE												
6.	<i>i.)</i> Managementul intreprinderilor mici si mijlocii pentru constructii civile <i>ii.)</i> Managementul intreprinderilor mici si mijlocii pentru constructii hidrotehnice	DA	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr		
Total			23		12	-	9	2	22	45	30	5E+1C+1Pr

Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare		
DISCIPLINE OBLIGATORII												
7.	Tehnologia lucrarilor de demolare a constructiilor	DS	2		2		3	7	4	C		
8.	Tehnologia lucrarilor de executare si consolidare a constructiilor din lemn	DA	2	-	2		4	8	5	E		
9.	Reabilitarea structurala si tehnologia de executare a constructiilor din zidarie	DA	2	-	2		4	8	5	E		
10.	Managementul securitatii si sanatatii in munca si al situatiilor de urgenta	DA	2	-	1	-	3	6	4	C		
DISCIPLINE OPTIONALE												
11.	<i>i.)</i> Tehnologia lucrarilor de consolidare a structurilor din beton armat pentru constructii civile si industriale; <i>ii.)</i> Tehnologia lucrarilor de consolidare a structurilor din beton armat pentru constructii hidrotehnice;	DS	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr		
12.	<i>i.)</i> Expertizarea si calculul structurilor consolidate din beton armat pentru constructii civile si industriale; <i>ii.)</i> Expertizarea si calculul structurilor consolidate din beton armat pentru constructii hidrotehnice;	DA	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr		
Total			23		12		7	4	23	46	30	4E+2C+2Pr

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
13.	Tehnologia de executare a lucrarilor de finisaje	DA	2	-	2		4	8	6	E
14.	Tehnologia de executare a lucrarilor de compartimentare si inchidere	DS	2	-	2		4	8	6	E
15.	Reabilitarea monumentelor si constructiilor de cult	DS	2	-	2		4	8	6	C
16.	Tehnologia lucrarilor de executare si consolidare a structurilor metalice pentru cladiri si constructii speciale;	DA	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr
DISCIPLINE OPTIONALE										
17.	<i>i.)</i> Tehnologia de executare a structurilor constructiilor ingineresti civile; <i>ii.)</i> Tehnologia de executare a structurilor constructiilor hidrotehnice;	DA	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr
Total 20			10		6	4	20	40	30	4E+1C+2Pr

Semestrul 4

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1	Activități de cercetare - proiectare	DA	-	-	-	7	13	20	15	C
2	Definitivare și elaborare lucrare de disertație	DS	-	-	-	7	13	20	15	C
TOTAL			-	-	-	14	26	40	30	2C
Susținere lucrare de disertație									10	E

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem.	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Analize economico-financiare	3	2		2		3	7	4	C
Total 4			2	-	2		3	7	4	1C

Rector,
Prof.univ.dr.ing.Radu Sorin VACAREANU

Decan,
Conf. univ. dr. ing. Viorel POPA