

Universitatea Tehnică de Construcții București
 Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole
 Program Master

Domeniu fundamental: Științe Ingineresti

Domeniul acreditat: Inginerie Civilă

Programul de studii universitare de masterat:

Tehnologia și Managementul Lucrarilor de Construcții

PLANUL DE INVATAMANT-2018 - 2019

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 și de executare și consolidare a fundatiilor de suprafata	DS	2	-	1		4	8	5	E
2.	Patologia constructiilor	DS	2	-	2		3	7	5	E
3.	Tehnologia lucrarilor de executare și reparare a izolatiilor hidrofuge, termice și acustice	DA	2	-	1		4	8	5	E
4.	Management de mediu	DA	2	-	1		3	6	4	C
5.	Organizarea și urmarirea activitatii in constructii	DA	2	-	1		4	8	5	E
	DISCIPLINE OPTIONALE									
6.	i.) Managementul intreprinderilor mici și mijlocii pentru constructii civile ii.) Managementul intreprinderilor mici și mijlocii pentru constructii hidrotehnice	DA	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr
	Total 20		12	-	6	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		1		3	6	4	C
8.	Tehnologia lucrarilor de executare si consolidare a constructiilor din lemn	DA	2	-	1		3	6	4	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	-	-	-	3	5	4	C
11.	Etica si integritate academica		1	-	-	-	1	2	1	C
	DISCIPLINE OPTIONALE									
12.	i.) Tehnologia lucrarilor de consolidare a structurilor din beton armat pentru constructii civile si industriale; ii.) Tehnologia lucrarilor de consolidare a structurilor din beton armat pentru constructii hidrotehnice;	DS	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr
13.	i.) Expertizarea si calculul structurilor consolidate din beton armat pentru constructii civile si industriale; ii.) Expertizarea si calculul structurilor consolidate din beton armat pentru constructii hidrotehnice;	DA	2	-	-	2	4	8	6	E+Pr
	Total 20		12		4	4	23	43	30	4E+3C+2Pr

Semestrul 3

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