

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 2020 - 2021

#### Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>										
1.	Tehnologia lucrarilor de consolidare a terenurilor de fundare si de executare si 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 si reparare a izolatilor hidrofuge, termice si acustice	DA	2	-	1		4	8	5	E
4.	Management de mediu	DA	2	-	1		3	6	4	C
5.	Organizarea si urmarirea activitatii in constructii	DA	2	-	1		4	8	5	E
<b>DISCIPLINE OPTIONALE</b>										
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
<b>Total 20</b>			<b>12</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>5E+1C+1Pr</b>

#### Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>										
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	DC	1	-	-	-	1	2	1	C
<b>DISCIPLINE OPTIONALE</b>										
12.	<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
13.	<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
<b>Total ore 21</b>			<b>13</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>4E+3C+2Pr</b>

**Semestrul 3**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>										
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
<b>DISCIPLINE OPTIONALE</b>										
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
<b>Total</b>			<b>20</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>4E+1C+2Pr</b>

**Semestrul 4**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>										
1.	Activități de cercetare - proiectare	DA	-	-	-	7	13	20	15	C
2.	Definitivare și elaborare lucrare de disertație	DS	-	-	-	7	13	20	15	C
<b>TOTAL</b>						<b>14</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>2C</b>
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
<b>Total</b>			<b>4</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1C</b>

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

Decan,  
Conf. univ. dr. ing. Mihail IANCOVICI