

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
FACULTATEA DE CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI

 Domeniul de studii: **INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII**

 Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

 Program studii universitare: **PODURI ȘI TUNELURI**

 Nivel de studii: **MASTER**

 An universitar: **2018-2019**
PLAN DE INVĂȚĂMÂNT
SEMESTRUL I

Nr. Crt.	DISCIPLINA		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	STATISTICĂ APLICATĂ	DA	2	1	-	-	3	6	4	C
2.	METODE NUMERICE	DA	2	1	-	-	3	6	5	E
3.	MATERIALE DE CONSTRUCȚII	DA	2	-	1	-	3	6	4	C
4.	TEORIA ELASTICITĂȚII ȘI PLASTICITĂȚII	DA	2	2	-	-	3	7	6	E
5.	INGINERIE SEISMICĂ	DA	2	-	2	-	3	7	6	E
6.	ÎNCERCAREA CONSTRUCȚIILOR	DA	2	-	1	-	3	6	4	C
7.	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ		1	-	-	-	1	2	1	A/R
	TOTAL ORE:		13	4	4	-	19	40	30	3E+4C

SEMESTRUL II

Nr. Crt.	DISCIPLINA		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR A STRUCTURILOR II	DA	2	-	2	-	4	8	5	C
2.	STABILITATEA ȘI CALCULUL NELINIAR AL STRUCTURILOR	DA	1	-	1	-	3	5	4	C
3.	FUNDAȚII III	DS	2	-	1	-	3	6	5	E
4.	PODURI DIN BETON III	DS	2	-	-	2	4	8	7	E+Pr
5.	EXECUȚIA LUCRĂRILOR DE PODURI	DS	2	-	1	-	3	6	4	C
6.	INSPECȚIA, ÎNTREȚINEREA ȘI SIGURANȚA PODURILOR	DS	2	-	2	-	3	7	5	E
	TOTAL ORE:		11	-	7	2	20	40	30	3E+3C+ 1Pr

SEMESTRUL III

Nr. Crt.	DISCIPLINA		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	PODURI METALICE II	DS	2	-	-	3	8	13	15 (7+8)	E+PR
2.	TUNELE II	DS	2	-	-	3	8	13	15 (7+8)	E+PR
	TOTAL ORE:		4	-	-	6	16	26	30	2E+2PR

SEMESTRUL IV

Nr. Crt.	DISCIPLINA		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	ACTIVITAȚI DE CERCETARE -PROIECTARE	DA	-	-	-	7	13	20	15	C
2.	DEFINITIVARE ȘI ELABORARE DISERTATIE	DS	-	-	-	7	13	20	15	C
	TOTAL ORE:		-	-	-	14	26	40	30	2C

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr. Crt.	DISCIPLINA	SEM.	C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	SISTEME INOVATIVE PENTRU ATENUAREA EFECTULUI ACȚIUNII SEISMICE LA STRUCTURI INGINEREȘTI	2	2	-	2	-	4	8	4	C
2.	TEHNOLOGII MODERNE ÎN EXECUȚIA PODURILOR	4	2	-	2	-	4	8	4	C
	TOTAL ORE:		4	-	4	-	8	16	-	-

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Mirela Mădălina STOIAN