

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### SEMESTRUL I

NR. CRT.	DENUMIREA DISCIPLINEI		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	METODE NUMERICE	DA	2	1	-	-	3	6	4	E
2.	TEORIA ELASTICITĂȚII ȘI PLASTICITĂȚII	DA	2	-	2	-	4	8	6	E
3.	MECANICA PĂMÂNTURILOR AVANSATĂ	DA	2	-	1	-	3	6	4	C
4.	SISTEME MANAGERIALE PENTRU DRUMURI	DA	2	-	1	-	3	6	5	E
5.	IMPACTUL CĂILOR DE COMUNICAȚIE ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR	DA	1	1	-	-	2	4	5	C
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>										
6.	(i) SISTEMUL CALITĂȚII ȘI LEGISLAȚIE ÎN INFRASTRUCTURA TRANSPORTURILOR (ii) GESTIUNEA RESURSELOR UMANE	DA	1	1	-	-	2	4	5	C
7.	ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ		1	-	-	-	1	2	1	A/R
<b>TOTAL SEM. I</b>			<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>13</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>3E + 4C</b>

### SEMESTRUL II

NR. CRT.	DENUMIREA DISCIPLINEI		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	SIGURANȚA CIRCULAȚIEI	DA	1	1	-	-	2	4	4	C
2.	MATERIALE COMPOZITE PENTRU STRATURI RUTIERE	DA	2	-	2	-	4	8	8	E
3.	AUTOSTRĂZI	DA	2	-	2	-	4	8	8 (4+4)	E + PR
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>										
4.	(i) INTERACȚIUNEA VEHICUL – CALE FERATĂ (ii) PLANIFICAREA TRANSPORTURILOR ȘI INGINERIE DE TRAFIC	DS	2	-	1	-	3	6	5	E
5.	(i) MODERNIZAREA CĂILOR FERATE (ii) DRUMURI URBANE	DS	2	-	1	-	3	6	5	E
		DA	2	-	2	-	4	8	8	E
<b>TOTAL SEM. II</b>			<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>14</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>5E + 1C + 1PR</b>

**SEMESTRUL III**

NR. CRT.	DENUMIREA DISCIPLINEI		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	INVESTIGAȚII RUTIERE COMPLEXE	DS	2	-	2	-	4	8	6	E
2.	APLICAREA TEHNOLOGIEI INFORMAȚIONALE ÎN DOMENIUL TRANSPORTURILOR	DS	2	-	-	2	4	8	8 (4+4)	E + PR
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>										
3.	(i) CALEA FĂRĂ JOANTE (ii) DIAGNOZA CĂILOR FERATE	DS	2	-	-	2	4	8	8	E
4.	(i) AEROPORTURI ȘI HELIOPORTURI (ii) AUTOSTRĂZI	DS	2	-	-	2	4	8	8 (4+4)	E + PR
<b>TOTAL SEM. III</b>			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>4E + 3PR</b>

**SEMESTRUL IV**

NR. CRT.	DENUMIREA DISCIPLINEI		C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
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 SEM. IV</b>			-	-	-	14	26	40	30	2C
									<b>120 ECTS</b>	E
SUSȚINERE LUCRARE DE DISERTAȚIE									<b>10</b>	

**DISCIPLINE FACULTATIVE**

NR. CRT.	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM.	C	S	L	P	SI	TO	CR	FORMA DE EXAMINARE
1.	LIMBI STRĂINE	1	-	2	-	-	1	3	2	C
2.	LIMBI STRĂINE	2	-	2	-	-	1	3	2	C
3.	INFRASTRUCTURI RUTIERE URBANE	1	2	-	2	-	4	8	4	C
4.	TRANSPORTURI INTEGRATE	1	1	-	1	-	2	4	2	C
5.	TEHNOLOGII MODERNE ÎN EXECUȚIA STRUCTURILOR RUTIERE	2	2	-	2	-	4	8	4	C
6.	INTEROPERABILITATEA LA CĂI FERATE	2	1	-	1	-	2	4	2	C
<b>TOTAL</b>			4	4	4		10	22	12	5C

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing. Adrian BURLACU