

# UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

Domeniul fundamental: Stiinte Ingineresti

Domeniul de studiu universitar: Inginerie Civila

Specializarea acreditata: Inginerie Urbana Dezvoltare Regionala

Programul de studii universitare de masterat: Dezvoltare Urbana si Regionala

## Anul I Semestrul 1

Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Dezvoltare economica locala si regionala	S	2	1	-	-	2	5	5	E
2.	Politici de dezvoltare urbana	AP	2	-	2	-	2	6	5	E
3.	Politici de Dezvoltare regionala	AP	2	1	-	-	2	5	5	E
4.	OPTIONAL I	S	2	-	1	-	2	5	5	C
5.	Baze de date spatiale	S	2	-	-	2	2	6	5	E+Pr
6.	OPTIONAL II	AP	2	-	1	-	2	5	5	C
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>4E+2C+1Pr</b>

Discipline Optionale Anul I Semestrul 1:

- Optional I: Urbanismul Operational  
Finantarea proiectelor de dezvoltare urbana si regionala
- Optional II: Algoritmi si limbaje de programare  
Cercetari Operationale

## Anul I Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Exploatarea si intretinerea retelelor hidroedilitare	S	2	-	-	1	2	5	6	E+Pr
2.	OPTIONAL III	AP	2	-	1	-	2	5	4	C
3.	Risc seismic urban	AP	2	-	2	-	2	6	5	E
4.	OPTIONAL IV	S	2	1	-	-	2	5	4	C
5.	Implementarea proiectelor de dezvoltare urbana	S	2	-	2	-	2	6	5	E
6.	Reabilitarea fondului construit existent	AP	2	-	-	2	2	6	6	E+Pr
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>4E+2C+2Pr</b>

### Discipline Optionale Anul I Semestrul 2:

- Optional III: Impactul constructiilor asupra mediului natural  
Dezvoltarea durabila a localitatilor
- Optional IV: Analize economice si financiare pt proiecte de investitii  
Marketing Urban

## Anul II Semestrul 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Resurse de apa, gestiune si protectie	S	2	-	2	-	2	6	6	E
2.	Centre comerciale si de afaceri cu structura metalica	AP	2	-	-	2	2	6	6	E+Pr
3.	Metode de evidenta proprietatii imobiliare	S	2	-	2	-	2	6	6	E
4.	OPTIONAL V	AP	2		2		2	6	6	C
5.	OPTIONAL VI	S	2	-	1	-	2	5	6	C
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>3E+2C+1Pr</b>
<b>Elaborarea lucrarii de dizertatie</b>		<b>8 ore x 14 saptamani</b>						<b>112</b>	<b>30</b>	<b>E+Pr</b>

Discipline Optionale Anul II Semestrul 1:

- Optional V: Sisteme de transport integrate  
Planificarea transporturilor urbane
- Optional VI: Dreptul Urbanismului  
Managementul financiar al proiectelor

## **DISCIPLINE FACULTATIVE**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Sem	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
1.	Evaluarea patrimoniului construit si a terenurilor intravilane	1	2	1	-	-	2	5		C
2.	Tehnici de consultare a populatiei pentru proiecte de dezvoltare	2	2	1	-	-	2	5		C
3.	Limbi straine	1		2	-	-	2	4		C
4.	Limbi straine	2		2	-	-	2	4		C
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>4</b>			<b>10</b>	<b>18</b>		<b>4C</b>

Tip ore	Nr.ore	%	ECTS	Nr. credite
Discipline de aprofundare - AP	406	49,15	Credite program studii	42
Discipline de sinteza - S	420	50,85	Credite program studii	48
<b>TOTAL</b>	<b>826</b>	<b>100,00</b>		<b>90</b>
Discipline obligatorii	560	66,67	Credite la disciplinele obligatorii	60
Discipline optionale	280	33,33	Credite la disciplinele optionale	30
<b>TOTAL</b>	<b>840</b>	<b>100,00</b>		<b>90</b>
Lucrearea de dizertatie	112	11,76	Credite la lucrearea de dizertatie	30
<b>TOTAL</b>	<b>952</b>		Total credite program studii	<b>120</b>

	Volum ore	ECTS	Forme de examinare
Semestrul I	280	30	4E+2C+1Pr
Semestrul II	294	30	4E+2C+2Pr
Semestrul III	252	30	3E+2C+1Pr
<b>Total</b>	<b>826</b>	<b>90</b>	<b>11E+6C+4Pr</b>
Lucreare de dizertatie	112	30	E+Pr
<b>Total</b>	<b>938</b>	<b>120</b>	<b>12E+6C+4Pr</b>