

UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI

Facultatea de Constructii Civile, Industriale si Agricole

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

PLAN DE INVATAMANT 2016 - 2017

Anul I Semestrul 1

Nr.crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
	DISCIPLINE OBLIGATORII									
1.	Dezvoltare economica locala si regionala	DS	2	1	-	-	2	5	5	E
2.	Politici de dezvoltare urbana	DA	2	-	2	-	2	6	5	E
3.	Politici de Dezvoltare regionala	DA	2	1	-	-	2	5	5	E
4.	Baze de date spatiale	DS	2	-	-	2	2	6	5	E+Pr
	DISCIPLINE OPTIONALE									
5.	i)Urbanismul operational ii)Finantarea proiectelor de dezvoltare urbana si regionala	DS	2	-	1	-	2	5	5	C
6.	i)Algoritmi si limbaje de programare ii) Cercetari operationale	DA	2	-	1	-	2	5	5	C
TOTAL 20			12	2	4	2	12	32	30	4E+2C+1Pr

Anul I Semestrul 2

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
	DISCIPLINE OBLIGATORII									
1.	Exploatarea si intretinerea retelelor hidroedilitare	DS	2	-	-	1	2	5	6	E+Pr
2.	Risc seismic urban	DA	2	-	2	-	2	6	5	E
3.	Implementarea proiectelor de dezvoltare urbana	DS	2	-	2	-	2	6	5	E
4.	Reabilitarea fondului construit existent	DA	2	-	-	2	2	6	6	E+Pr
	DISCIPLINE OPTIONALE									
5.	i) Impactul constructiilor asupra mediului natural ii) Dezvoltarea durabila a localitatilor	DA	2	-	1	-	2	5	4	C
6.	i) Analize economice si financiare pt proiecte de investitii ii) Marketing Urban	DS	2	1	-	-	2	5	4	C
TOTAL 21			12	1	5	3	12	33	30	4E+2C+2Pr

Semestrul 3

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
DISCIPLINE OBLIGATORII										
1.	Resurse de apa, gestiune si protectie	DS	2	-	2	-	2	6	6	E
2.	Centre comerciale si de afaceri cu structura metalica	DA	2	-	-	2	2	6	6	E+Pr
3.	Metode de evidenta proprietatii imobiliare	DS	2	-	2	-	2	6	6	E
DISCIPLINE OPTIONALE										
4.	i) Sisteme de transport integrate ii) Planificarea transporturilor urbane	DA	2		2		2	6	6	C
5.	i) Dreptul Urbanismului ii) Managementul financiar al proiectelor	DS	2	-	1	-	2	5	6	C
TOTAL 19			10	-	7	2	10	29	30	3E+2C+1Pr

Semestrul 4

Nr. Crt	Denumirea disciplinei	Cod	C	S	L	P	SI	TO	CR	Forma de examinare
<i>Discipline obligatorii</i>										
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.	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
TOTAL			4	4			10	18		4C

TABELE CENTRALIZATOARE SINOPSIS STATISTIC AL BUGETULUI DE ORE

Tip ore	Nr.ore	%	ECTS	Nr. credite
Discipline de aprofundare - DA	504	48.65	Credite program studii	120
Discipline de sinteza - DS	532	51.35		
TOTAL	1036	100		
Discipline obligatorii	770	74.32	Credite la disciplinele obligatorii	90
Discipline optionale	266	25.68	Credite la disciplinele optionale	30
TOTAL	1036	100		120
Lucrearea de dizertatie	98	8.64	Credite la lucrarea de dizertatie	10
TOTAL	1134		Total credite program studii	130

	Volum ore	ECTS	Forme de examinare
Semestrul I	280	30	4E+2C+1Pr
Semestrul II	294	30	4E+2C+2Pr
Semestrul III	266	30	3E+2C+1Pr
Semestrul IV	196	30	2C
Total	1036	120	11E+8C+4Pr
Lucreare de dizertatie	98	10	E
Total	1134	130	12E+8C+4Pr

- Raportul dintre orele de prelegeri si cele de activitati aplicative: $476/560=0.85$ cu orele de la lucrarea de disertatie incluse (*Standardul ARACIS prevede 1:1 admitandu-se variatii in limitele de $\pm 25\%$*).

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

Decan,
Conf. univ. dr. ing. Viorel POPA