Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Plan de învățământ
Dezvoltarea urbană și regională

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 3 An acreditare: 2022
Numar total credite: 120 Semestru: 1

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvit	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Dezvoltare urbană și regională sustenabilă	54	DA	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	94	150	6		6	E
2	Clădiri verzi	55	DA	OB		2	0	0	2	0	14	56	0	94	150	6		6	E
3	Climat urban	56	DA	OB		2	0	0	2	0	14	56	0	94	150	6		6	E
4	Etică și integritate academică	57	DA	OB		1	0	0	0	0	14	14	0	36	50	2		2	A/R
5	Finanțarea proiectelor integrate	58	DS	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
6	Practică I	59	DA	OB		0	0	0	0	9	14	0	126	0	126	5		5	A/R
	Total					9	2	2	4	9		238	126	387	751	30	0	30	

Rector

Prof. dr. ing. Radu Vãcãreanu

Decan

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Plan de învățământ
Dezvoltarea urbană și regională

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 3 An acreditare: 2022
Numar total credite: 120 Semestru: 2

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvit	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Clădiri speciale în mediul urban	60	DA	OB		2	0	0	2	0	14	56	0	94	150	6		6	E
2	Implementarea proiectelor integrate de dezvoltare regională	61	DA	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	58	100	4		4	E
3	Mobilitate durabilă	62	DA	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	58	100	4		4	C
4	Practică II	63	DA	OB		0	0	0	0	9	14	0	126	0	126	5		5	A/R
5	Consolidarea sustenabilă a fondului construit	64	DS	OP															
6	Modelarea sistemelor urbane	65	DS	OP															
7	Energie durabilă	66	DS	OP	1	2	0	0	2	0	14	56	0	94	150	3	3	6	E/P
8	Risc seismic urban	67	DA	OP															
9	Optimizarea și prelucrarea datelor urbane	68	DA	OP															
10	Reziliență urbană	69	DA	OP	2	2	1	0	0	0	14	42	0	83	125	5		5	E
	Total					10	1	2	4	9		238	126	387	751	27	3	30	

Rector

Prof. dr. ing. Radu Vãcãreanu

Decan

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Plan de învățământ
Dezvoltarea urbană și regională

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 3 An acreditare: 2022
Numar total credite: 120 Semestru: 3

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvit	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Regiuni inovatoare și orașe inteligente	70	DA	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	83	125	5		5	E
2	Construcții sustenabile	71	DS	OB		2	0	0	2	0	14	56	0	94	150	3	3	6	E/P
3	Poluare urbană	72	DA	OB		1	0	2	0	0	14	42	0	58	100	4		4	C
4	Tehnologii pentru exploatarea și întreținerea construcțiilor sustenabile	73	DS	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	94	150	6		6	E
5	Practică III	74	DS	OB		0	0	0	0	8	14	0	112	0	112	4		4	A/R
6	Performanța economică a clădirilor durabile	75	DA	OP															
7	Antreprenoriat și dezvoltare durabilă	76	DA	OP	3	2	0	2	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
	Total					9	0	7	2	8		252	112	398	762	27	3	30	

Rector

Prof. dr. ing. Radu Vãcãreanu

Decan

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole

Plan de învățământ
Dezvoltarea urbană și regională

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 3 An acreditare: 2022
Numar total credite: 120 Semestru: 4

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvit	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	77	DA	OB		0	0	0	0	20	14	0	280	95	375	15		15	C
2	Elaborarea lucrării de disertație	78	DA	OB		0	0	0	0	20	14	0	280	95	375	15		15	C
	Total					0	0	0	0	40		0	560	190	750	30	0	30	

Suplimentar, se acordă 10 credite pentru sustinerea si promovarea examenului de finalizare a studiilor

Rector

Prof. dr. ing. Radu Vãcãreanu

Decan

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea