

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 învățământ: Învățământ cu frecvență

Număr plan: 3

An acreditare: 2022

Număr total credite: 120

Semestru: 1

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Dezvoltare urbană și regională sustenabilă	54	DA	OB	2	2				3	7	56		42	6		6	E
2	Clădiri verzi	55	DA	OB	2			2		4	8	56		56	6		6	E
3	Climat urban	56	DA	OB	2			2		3	7	56		42	6		6	E
4	Etică și integritate academică	57	DA	OB	1					1	2	14		14	2		2	C
5	Finanțarea proiectelor integrate	58	DS	OB	2		2			3	7	56		42	5		5	E
6	Practică 1	59	DA	OB					9		9		126		5		5	C
Total (discipline impuse și opționale):					9	2	2	4	9	14	40	238	126	196			30	4E+2C

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

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 învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 3

An acreditare: 2022

Numar total credite: 120

Semestru: 2

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatorietate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Clădiri speciale în mediul urban	60	DA	OB	2			2		3	7	56		42	6		6	E
2	Implementarea proiectelor integrate de dezvoltare regională	61	DA	OB	2		1			2	5	42		28	4		4	E
3	Mobilitate durabilă	62	DA	OB	2		1			3	6	42		42	4		4	C
4	Practică 2	63	DA	OB					9		9		126		5		5	C
5	Consolidarea sustenabilă a fondului construit	64	DS	OP														E/P
6	Modelarea sistemelor urbane	65	DS	OP														
7	Energie durabilă	66	DS	OP	2			2		3	7	56		42	3	3	6	
8	Risc seismic urban	67	DA	OP														E
9	Optimizarea și prelucrarea datelor urbane	68	DA	OP														
10	Reziliență urbană	69	DA	OP	2	1				3	6	42		42	5		5	
Total (discipline impuse și opționale):					10	1	2	4	9	14	40	238	126	196			30	4E+2C+1P

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

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 învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 3

An acreditare: 2022

Numar total credite: 120

Semestru: 3

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Regiuni inovatoare și orașe inteligente	70	DA	OB	2		1			3	6	42		42	5		5	E
2	Construcții sustenabile	71	DS	OB	2			2		3	7	56		42	3	3	6	E/P
3	Poluare urbană	72	DA	OB	1		2			3	6	42		42	4		4	C
4	Tehnologii pentru exploatarea și întreținerea construcțiilor sustenabile	73	DS	OB	2		2			3	7	56		42	6		6	E
5	Practică 3	74	DS	OB					8		8		112		4		4	C
6	Performanța economică a clădirilor durabile	75	DA	OP														
7	Antreprenariat și dezvoltare durabilă	76	DA	OP	2		2			2	6	56		28	5		5	E
Total (discipline impuse și opționale):					9	0	7	2	8	14	40	252	112	196			30	4E+2C+1P

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

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 învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 3

An acreditare: 2022

Numar total credite: 120

Semestru: 4

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestru			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocvii	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	77	DA	OB					20		20		280		15		15	C
2	Elaborarea lucrării de disertatie	78	DA	OB					20		20		280		15		15	C
3	Susținerea lucrării de disertație	79													10		10	E
Total (discipline impuse și opționale):					0	0	0	0	40	0	40	0	560	0			30	2C
Total (discipline facultative):																	10	1E

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea