

**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	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	Dezvoltare urbană și regională sustenabilă	54	DA	OB	2	2	0	0	0	3	7	56	0	42	6	0	6	E
2	Clădiri verzi	55	DA	OB	2	0	0	2	0	4	8	56	0	56	6	0	6	E
3	Climat urban	56	DA	OB	2	0	0	2	0	3	7	56	0	42	6	0	6	E
4	Etică și integritate academică	57	DA	OB	1	0	0	0	0	1	2	14	0	14	2	0	2	C
5	Finanțarea proiectelor integrate	58	DS	OB	2	0	2	0	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E
6	Practică 1	59	DA	OB	0	0	0	0	9	0	9	0	126	0	5	0	5	C
Total (discipline impuse și opționale):					9	2	2	4	9	14	40	238	126	196			30	4E+2C

**Plan de învățământ**

**Dezvoltarea urbană și regională**

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	Clădiri speciale în mediul urban	60	DA	OB	2	0	0	2	0	3	7	56	0	42	6	0	6	E
2	Implementarea proiectelor integrate de dezvoltare regională	61	DA	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
3	Mobilitate durabilă	62	DA	OB	2	0	1	0	0	3	6	42	0	42	4	0	4	C
4	Practică 2	63	DA	OB	0	0	0	0	9	0	9	0	126	0	5	0	5	C
5	Consolidarea sustenabilă a fondului construit	64	DS	OP														
6	Modelarea sistemelor urbane	65	DS	OP														
7	Energie durabilă	66	DS	OP	2	0	0	2	0	3	7	56	0	42	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	1	0	0	0	3	6	42	0	42	5	0	5	E
Total (discipline impuse și opționale):					10	1	2	4	9	14	40	238	126	196			30	4E+2C+1P

**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	0	1	0	0	3	6	42	0	42	5	0	5	E
2	Construcții sustenabile	71	DS	OB	2	0	0	2	0	3	7	56	0	42	3	3	6	E/P
3	Poluare urbană	72	DA	OB	1	0	2	0	0	3	6	42	0	42	4	0	4	C
4	Tehnologii pentru exploatarea și întreținerea construcțiilor sustenabile	73	DS	OB	2	0	2	0	0	3	7	56	0	42	6	0	6	E
5	Practică 3	74	DS	OB	0	0	0	0	8	0	8	0	112	0	4	0	4	C
6	Performanța economică a clădirilor durabile	75	DA	OP														
7	Antreprenariat și dezvoltare durabilă	76	DA	OP	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
<b>Total (discipline impuse și opționale):</b>					9	0	7	2	8	14	40	252	112	196			30	4E+2C+1P

**Plan de învățământ**

**Dezvoltarea urbană și regională**

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