

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

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
Număr plan: 46 An acreditare: 2024
Număr total credite: 90 Semestru: 1

Plan de învățământ

Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)

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	Baze de date	2882	DS	OB	1	2				2	5	42		28	5		5	E
2	Infografică	2883	DA	OB	2		3			4	9	70		56	6		6	C
3	Managementul proiectelor în construcții	2884	DA	OB	2					2	4	28		28	4		4	E
4	Instrumente și interoperabilitate în BIM	2885	DS	OB	3	3				6	12	84		84	8		8	E
5	Etică și integritate academică	2886	DA	OB	1					1	2	14		14	2		2	C
6	Practică profesională	2887	DA	OB					8		8		112		5		5	C
Total (discipline impuse și opționale):					9	5	3	0	8	15	40	238	112	210			30	3E+3C

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

Ciclul de studii: masterat
 Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
 Număr plan: 46 An acreditare: 2024
 Număr total credite: 90 Semestru: 2

Plan de învățământ

Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)

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	Management și strategii utilizând BIM	2888	DA	OB	2	2				4	8	56		56	6		6	E
2	BIM în construcții	2889	DS	OB	2	2				4	8	56		56	6		6	E
3	BIM în operare și întreținere	2890	DS	OB	1	1				2	4	28		28	4		4	E
4	Geoinformatică	2891	DA	OB	1	1				3	5	28		42	5		5	E
5	Digitizarea obiectelor prin scanare	2892	DA	OB	1	1				3	5	28		42	3		3	C
6	Practică profesională	2893	DA	OB					10		10		140		6		6	C
Total (discipline impuse și opționale):					7	7	0	0	10	16	40	196	140	224			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

Ciclul de studii: masterat
 Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
 Număr plan: 46 An acreditare: 2024
 Număr total credite: 90 Semestru: 3

Plan de învățământ

Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)

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	2894	DA	OB					13	7	20		182	98	15		15	C
2	Elaborarea lucrării de disertație	2895	DA	OB					13	7	20		182	98	15		15	C
3	Susținerea lucrării de disertație	2896															10	E
Total (discipline impuse și opționale):					0	0	0	0	26	14	40	0	364	196			30	2C
Total (discipline facultative):																	10	1E

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea