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

Plan de învățământ
Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 46 An acreditare: 2024
Numar total credite: 90 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/colocviu	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Baze de date	2882	DS	OB		1	2	0	0	0	14	42	0	83	125	5		5	E
2	Infografică	2883	DA	OB		2	0	3	0	0	14	70	0	80	150	6		6	C
3	Managementul proiectelor în construcții	2884	DA	OB		2	0	0	0	0	14	28	0	72	100	4		4	E
4	Instrumente și interoperabilitate în BIM	2885	DS	OB		3	3	0	0	0	14	84	0	116	200	8		8	E
5	Etică și integritate academică	2886	DA	OB		1	0	0	0	0	14	14	0	36	50	2		2	A/R
6	Practică profesională 1	2887	DA	OB		0	0	0	0	8	14	0	112	13	125	5		5	A/R
	Total					9	5	3	0	8		238	112	400	750	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
Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 46 An acreditare: 2024
Numar total credite: 90 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/colocviu	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Management și strategii utilizând BIM	2888	DA	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	94	150	6		6	E
2	BIM în construcții	2889	DS	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	94	150	6		6	E
3	BIM în operare și întreținere	2890	DS	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	72	100	4		4	E
4	Geoinformatică	2891	DA	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	97	125	5		5	E
5	Digitizarea obiectelor prin scanare	2892	DA	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	47	75	3		3	C
6	Practică profesională 2	2893	DA	OB		0	0	0	0	10	14	0	140	10	150	6		6	A/R
	Total					7	7	0	0	10		196	140	414	750	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
Reprezentare digitală și managementul informațiilor în construcții (BIM)

Ciclul de studii: masterat
Domeniul de studii: Inginerie civilă și instalații
Forma de invatamant: Învătământ cu frecventă
Numar plan: 46 An acreditare: 2024
Numar total credite: 90 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/colocviu	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație	2894	DA	OB		0	0	0	0	13	14	0	182	193	375	15		15	C
2	Elaborarea lucrării de disertație	2895	DA	OB		0	0	0	0	13	14	0	182	193	375	15		15	C
	Total					0	0	0	0	26		0	364	386	750	30	0	30	

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

Rector

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Decan

Șef lucr. dr. ing. Valentina Manea