

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Plan de învățământ
Inginerie civilă (în limba franceză)

Ciclul de studii: licența
Domeniul de studii: Inginerie civilă
Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
Numar plan: 44 An acreditare: 2022
Numar total credite: 240 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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Algèbre linéaire et Géométrie analytique / Algebră liniară, geom	2683	DF	OB	2	2	0	0	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E
2	Analysis I / Analiză matematică	2684	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
3	Géométrie descriptive / Geometrie descriptivă	2685	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
4	Chimie / Chimie	2686	DF	OB	1	0	1	0	0	2	4	28	0	28	4	0	4	E
5	Utilisation des ordinateurs / Informatică aplicată	2687	DF	OB	1	0	2	0	0	2	5	42	0	28	3	0	3	C
6	Topographie / Topografie	2688	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
7	Langue étrangère I / Limbi moderne	2689	DC	OP	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
8	Education physique / Educație fizică și sport	2690	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	
9	Introduction en Génie Civil / Curs general de construcții	2691	DD	OB	2	2	0	0	0	0	4	56	0	0	3	0	3	C
10	Langue roumaine pour étudiants étrangers I / Limba română pen	2692	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
11	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	2693	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Mathématique- supplément I	2694	DC	FC	3	0	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
13	Psychologie educației	2695	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Șef lucr. dr. ing. Daniela Țăpuși

Plan de învățământ

Inginerie civilă (în limba franceză)

Ciclul de studii: licența

Domeniul de studii: Inginerie civilă

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 44

An acreditare: 2022

Numar total credite: 240

Semestrul: 2

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Ore activități / săptămână							Ore activități pe semestrul			Credite			Formă exam.
					Asistate integral				Asistate parțial	Neasistate	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Examen/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Equations différentielles et dérivées partielles / Ecuații diferențiale	2696	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
2	Analyse II / Analiză matematică II	2697	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
3	Physique I / Fizică I	2698	DF	OB	2	1	1	0	0	2	6	56	0	28	3	0	3	C
4	Mécanique I / Mecanică I	2699	DD	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
5	Matériaux de construction / Materiale de construcții	2700	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
6	Dessin technique / Desen tehnic și infografică	2701	DF	OB	0	0	3	0	0	2	5	42	0	28	3	0	3	C
7	Etique et integrité academique / Etică și integritate academică	2702	DC	OP														
8	Abilités de communication / Comunicare	2703	DC	OP	1	0	0	0	0	1	2	14	0	14	1	0	1	C
9	Langue étrangère / Limbi moderne	2704	DC	OP	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
10	Education physique / Educație fizică și sport	2705	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	1	0	1	A/R
11	Pratique topographique / Practică topografică	2706	DD	OB	0	0	0	0	4.3	0	4.3	0	60	0	2	0	2	C
12	Langue roumaine pour étudiants étrangers II / Limba română pentru studenți străini II	2707	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Culture et civilisation / Discipline socio-umaniste	2708	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
14	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	2709	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
15	Mathématique- supplément II	2710	DF	FC	0	3	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
16	Pedagogie I	2711	DC	FC	2	1	0	1	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Plan de învățământ

Inginerie civilă (în limba franceză)

Ciclul de studii: licența

Domeniul de studii: Inginerie civilă

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 44

An acreditare: 2022

Numar total credite: 240

Semestrul: 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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Physique II / Fizică II	2712	DF	OB	2	1	1	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
2	Dessin technique assistée par ordinateur / Desen tehnic si infogr	2713	DF	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	3	0	3	C
3	Mécanique II / Mecanică II	2714	DD	OB	3	3	0	0	0	2	8	84	0	28	6	0	6	E
4	Résistance des matériaux I / Rezistența materialelor	2715	DD	OB	3	1	1	0	0	2	7	70	0	28	6	0	6	E
5	Géologie pour l'ingénieur / Geologia inginerescă	2716	DD	OB	1	0	1	0	0	2	4	28	0	28	4	0	4	E
6	Eléments d'architecture / Elemente de arhitectură și sistematizar	2717	DD	OP														
7	Aménagement urbain / Urbanism și amenajarea teritoriului	2718	DD	OP	2	0	0	0	0	3	5	28	0	42	3	0	3	C
8	Langue étrangère III / Limbi moderne	2719	DC	OP	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	1	0	1	C
9	Education physique / Educație fizică și sport	2720	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	A/R
10	Langue roumaine pour étudiants étrangers III / Limba română pe	2721	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
11	L'histoire de la construction I	2722	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Pédagogie II	2723	DC	FC	2	1	0	1	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Șef lucr. dr. ing. Daniela Țăpuși

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Plan de învățământ

Inginerie civilă (în limba franceză)

Ciclul de studii: licența

Domeniul de studii: Inginerie civilă

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 44

An acreditare: 2022

Numar total credite: 240

Semestrul: 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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Analyse des structures I / Statica și stabilitatea construcțiilor I	2724	DD	OB	3	2	0	0	0	4	9	70	0	56	6	0	6	E
2	Résistance des matériaux II / Rezistența materialelor II	2725	DD	OB	3	2	1	0	0	3	9	84	0	42	6	0	6	E
3	Béton armé I / Beton armat și precomprimat	2726	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	5	0	5	E
4	Hydraulique / Hidraulică	2727	DD	OB	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E
5	Installations pour les bâtiments / Instalatii pentru constructii	2728	DD	OB	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
6	Ingénierie de l'environnement / Ingineria mediului	2729	DD	OP														
7	Eléments d'infrastructure hydro-édilitaire / Constructii hidroedilitare	2730	DD	OP														
8	Machines pour les constructions / Mașini și instalatii pentru constructii	2731	DD	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	2	0	2	C
9	Voies de communication / Cai de comunicatii	2732	DD	OB	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
10	Langue étrangère IV / Limbi moderne	2733	DC	OP	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	1	0	1	C
11	Education physique II / Educație fizică și sport	2734	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	0	0	0	A/R
12	Stage pratique / Practică de domeniu	2735	DD	OB	0	0	0	0	4.3	0	4.3	0	60	0	2	0	2	C
13	Langue roumaine pour étudiants étrangers IV / Limba română pentru studenți străini	2736	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
14	L'histoire de la construction II	2737	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
15	Didactica specialității	2738	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Șef lucr. dr. ing. Daniela Țăpuși

Universitatea Tehnică de Construcții București
 Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Plan de învățământ
Inginerie civilă (în limba franceză)

Ciclul de studii: licența
 Domeniul de studii: Inginerie civilă
 Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
 Numar plan: 44 An acreditare: 2022
 Numar total credite: 240 Semestru: 5

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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Mécanique des sols / Geotehnică	2739	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	6	0	6	E
2	Analyse des structures II / Statica și stabilitatea construcțiilor	2740	DD	OB	2	1	2	0	0	3	8	70	0	42	6	0	6	E
3	Béton armé II / Beton armat și precomprimat	2741	DD	OB	2	0	3	0	0	2	7	70	0	28	5	0	5	E
4	Méthode des éléments finis / Metoda elementului finit	2742	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	3	0	3	C
5	Dimensionnement des bâtiments I / Constructii civile	2743	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
6	Eléments de la théorie de l'élasticité et de la théorie des plasticité	2744	DD	OB	1	0	1	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
7	Constructions en bois / Constructii din lemn	2745	DS	OP														
8	Structures en maçonneries / Structuri din zidărie	2746	DS	OP	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E
9	Statistiques I	2747	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
10	Practică pedagogică I	2748	DC	FC	0	0	0	0	3	0	3	0	42	0	3	0	3	C

Rector

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Decan

Șef lucr. dr. ing. Daniela Țăpuși

Plan de învățământ
Inginerie civilă (în limba franceză)

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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Ouvrages en béton armé I / Construcții din beton armat și precor	2749	DS	OB	3	0	0	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
2	Ouvrages en béton armé I – Pr. / Construcții din beton armat și p	2750	DS	OB	0	0	0	2	0	2	4	28	0	28	0	2	2	P
3	Dimensionnement des bâtiments II / Constructii civile	2751	DS	OB	2	0	0	2	0	2	6	56	0	28	4	0	4	E
4	Fondations / Fundații	2752	DD	OB	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
5	Fondations – Pr. / Fundații	2753	DD	OB	0	0	0	2	0	1	3	28	0	14	0	2	2	P
6	Constructions métalliques I / Construcții metalice	2754	DD	OB	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E
7	Dynamique des structures et Génie sismique / Dinamica si eleme	2755	DD	OB	3	0	2	0	0	2	7	70	0	28	5	0	5	E
8	Informatique appliquée au génie civil / Proiectare asistată de cald	2756	DS	OB	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	2	0	2	C
9	Stage pratique / Practică de specialitate	2757	DS	OB	0	0	0	0	8.6	0	8.6	0	120	0	4	0	4	C
10	Elasticité et plasticité II	2758	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
11	Statistiques II	2759	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
12	Managementul clasei de elevi	2760	DC	FC	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
13	Practică pedagogică II	2761	DC	FC	0	0	0	0	2.6	0	2.6	0	36	0	2	0	2	C
14	DPPD - Examen de absolvire Nivel I	2762	DC	FC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	E

Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Plan de învățământ
Inginerie civilă (în limba franceză)

Ciclul de studii: licența
Domeniul de studii: Inginerie civilă
Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență
Numar plan: 44 An acreditare: 2022
Numar total credite: 240 Semestru: 7

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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Constructions métalliques II / Structuri metalice	2763	DS	OB	3	0	0	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
2	Constructions métalliques II - Pr. / Structuri metalice	2764	DS	OB	0	0	0	3	0	2	5	42	0	28	0	3	3	P
3	Fiabilité des structures et analyse du risque / Siguranța structurilor	2765	DS	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
4	Ouvrages en béton armé II / Constructii din beton armat si precast	2766	DS	OB	2	0	0	0	0	2	4	28	0	28	3	0	3	E
5	Ouvrages en béton armé II - Pr. / Constructii din beton armat si precast	2767	DS	OB	0	0	0	2	0	2	4	28	0	28	0	3	3	P
6	Procédés généraux de construction I / Tehnologia lucrărilor de construcții	2768	DS	OB	2	0	1	0	0	1	4	42	0	14	4	0	4	E
7	Management de la construction I / Management în construcții	2769	DD	OB	2	0	1	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
8	Travaux spéciaux de fondations / Fundatii în condiții speciale	2770	DS	OP														
9	Travaux souterrains / Constructii subterane	2771	DS	OP	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	3	0	3	C
10	Matériaux composites et associés / Materiale și elemente de construcție	2772	DS	OP														
11	Finissages traditionnels et modernes pour les bâtiments / Finisaje	2773	DS	OP	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Marketing / Economie generală	2774	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Dessin technique assisté par ordinateur en 3D	2775	DF	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Șef lucr. dr. ing. Daniela Țăpuși

Plan de învățământ
Inginerie civilă (în limba franceză)

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/colocviu	Proiect	Total	
					Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Procédés généraux de construction II / Tehnologia lucrarilor de c	2776	DS	OB	2	0	3	0	0	1	6	50	0	10	4	0	4	E
2	Management de la construction II / Management in constructii	2777	DD	OB	2	0	2	0	0	1	5	40	0	10	4	0	4	E
3	Dimensionnement des bâtiments III	2778	DS	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
4	Dimensionnement des bâtiments III Pr	2779	DS	OB	0	0	0	3	0	2	5	30	0	20	2	0	2	P
5	Constructions métalliques III / Structuri metalice	2780	DS	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
6	Constructions métalliques III -Pr/ Structuri metalice - Pr	2781	DS	OB	0	0	0	2	0	2	4	20	0	20	2	0	2	P
7	Elaboration du Projet de diplôme (structure métallique, béton, m	2782	DS	OP	0	0	0	3	0	3	6	30	0	30	4	0	4	C
8	Equipements pour les bâtiments	2783	DD	OP														
9	Voies de communication	2784	DD	OP	2	0	1	0	0	1	4	30	0	10	1	0	1	C
10	Building Information Modelling (BIM) / - Building Information Mo	2785	DD	OB	1	0	2	0	0	1	4	30	0	10	2	0	2	C
11	Stage pratique pour le Projet de diplôme / Practică pentru Proiect	2786	DS	OB	0	0	0	0	12	0	12	0	120	0	5	0	5	C
12	Soutenance de Projet de diplôme	2787			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	E	