

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: 43 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	2578	DF	OB	2	2	0	0	0	3	7	56	0	42	5	0	5	E
2	Analysis I / Analiză matematică	2579	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
3	Géométrie descriptive / Geometrie descriptivă	2580	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
4	Chimie / Chimie	2581	DF	OB	1	0	1	0	0	2	4	28	0	28	4	0	4	E
5	Utilisation des ordinateurs / Informatică aplicată	2582	DF	OB	1	0	2	0	0	2	5	42	0	28	3	0	3	C
6	Topographie / Topografie	2583	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
7	Langue étrangère I / Limbi moderne	2584	DC	OP	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
8	Education physique / Educație fizică și sport	2585	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	
9	Introduction en Génie Civil / Curs general de construcții	2586	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	2587	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
11	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	2588	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Mathématique- supplément I	2589	DC	FC	3	0	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
13	Psychologie educației	2590	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E

Rector

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Decan

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: 43

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	2591	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
2	Analyse II / Analiză matematică II	2592	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
3	Physique I / Fizică I	2593	DF	OB	2	1	1	0	0	2	6	56	0	28	3	0	3	C
4	Mécanique I / Mecanică I	2594	DD	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
5	Matériaux de construction / Materiale de construcții	2595	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
6	Dessin technique / Desen tehnic și infografică	2596	DF	OB	0	0	3	0	0	2	5	42	0	28	2	0	2	C
7	Etique et integrité academique / Etică și integritate academică	2597	DC	OP														
8	Abilités de communication / Comunicare	2598	DC	OP	1	0	0	0	0	1	2	14	0	14	1	0	1	C
9	Langue étrangère / Limbi moderne	2599	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
10	Education physique / Educație fizică și sport	2600	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	1	0	1	A/R
11	Pratique topographique / Practică topografică	2601	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	2602	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Culture et civilisation / Discipline socio-umaniste	2603	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
14	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	2604	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
15	Mathématique- supplément II	2605	DF	FC	0	3	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
16	Pedagogie I	2606	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: 43

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	2607	DF	OB	2	1	1	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
2	Dessin technique assistée par ordinateur / Desen tehnic și infografic	2608	DF	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	C
3	Mécanique II / Mecanică II	2609	DD	OB	3	3	0	0	0	2	8	84	0	28	6	0	6	E
4	Résistance des matériaux I / Rezistența materialelor	2610	DD	OB	3	1	1	0	0	3	8	70	0	42	6	0	6	E
5	Géologie pour l'ingénieur / Geologia inginerescă	2611	DD	OB	1	0	1	0	0	2	4	28	0	28	4	0	4	E
6	Eléments d'architecture / Elemente de arhitectură și sistematizare	2612	DD	OP														
7	Aménagement urbain / Urbanism și amenajarea teritoriului	2613	DD	OP	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
8	Langue étrangère III / Limbi moderne	2614	DC	OP	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	1	0	1	C
9	Education physique / Educație fizică și sport	2615	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	0	0	1	A/R
10	Langue roumaine pour étudiants étrangers III / Limba română pentru studenți străini III	2616	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
11	L'histoire de la construction I	2617	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Pédagogie II	2618	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

**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: 43

An acreditare: 2022

Numar total credite: 240

Semestrul: 4

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	Analyse des structures I / Statica și stabilitatea construcțiilor I	2619	DD	OB	3	2	0	0	0	4	9	70	0	56	6	0	6	E
2	Résistance des matériaux II / Rezistența materialelor II	2620	DD	OB	3	2	1	0	0	3	9	84	0	42	6	0	6	E
3	Béton armé I / Beton armat și precomprimat	2621	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	5	0	5	E
4	Hydraulique / Hidraulică	2622	DD	OB	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E
5	Installations pour les bâtiments / Instalatii pentru constructii	2623	DD	OB	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
6	Ingénierie de l'environnement / Ingineria mediului	2624	DD	OP														
7	Eléments d'infrastructure hydro-édilitaire / Constructii hidroedil	2625	DD	OP														
8	Machines pour les constructions / Mașini și instalatii pentru cons	2626	DD	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	2	0	2	C
9	Voies de communication / Cai de comunicatii	2627	DD	OB	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
10	Langue étrangère IV / Limbi moderne	2628	DC	OP	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	1	0	1	C
11	Education physique II / Educație fizică și sport	2629	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	0	0	0	A/R
12	Stage pratique / Practică de domeniu	2630	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 pe	2631	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
14	L'histoire de la construction II	2632	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
15	Didactica specialității	2633	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	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: 43 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	2634	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	6	0	5	E
2	Analyse des structures II / Statica și stabilitatea construcțiilor	2635	DD	OB	2	1	2	0	0	3	8	70	0	42	6	0	6	E
3	Béton armé II / Beton armat și precomprimat	2636	DD	OB	2	0	3	0	0	2	7	70	0	28	5	0	6	E
4	Méthode des éléments finis / Metoda elementului finit	2637	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	3	0	3	C
5	Dimensionnement des bâtiments I / Constructii civile	2638	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 plasticités	2639	DD	OB	1	0	1	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
7	Constructions en bois / Constructii din lemn	2640	DS	OP														
8	Structures en maçonneries / Structuri din zidărie	2641	DS	OP	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E
9	Statistiques I	2642	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
10	Practică pedagogică I	2643	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

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: 43 An acreditare: 2022  
Numar total credite: 240 Semestru: 6

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	2644	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	2645	DS	OB	0	0	0	2	0	2	4	28	0	28	0	2	2	P
3	Dimensionnement des bâtiments II / Constructii civile	2646	DS	OB	2	0	0	2	0	2	6	56	0	28	4	0	4	E
4	Fondations / Fundații	2647	DD	OB	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
5	Fondations – Pr. / Fundații	2648	DD	OB	0	0	0	2	0	1	3	28	0	14	0	2	2	P
6	Constructions métalliques I / Construcții metalice	2649	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	2650	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	2651	DS	OB	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	2	0	2	C
9	Stage pratique / Practică de specialitate	2652	DS	OB	0	0	0	0	8.6	0	8.6	0	120	0	4	0	4	C
10	Elasticité et plasticité II	2653	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
11	Statistiques II	2654	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
12	Managementul clasei de elevi	2655	DC	FC	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
13	Practică pedagogică II	2656	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	2657	DC	FC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)**

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	2658	DS	OB	3	0	0	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
2	Constructions métalliques II - Pr. / Structuri metalice	2659	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	2660	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	2661	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	2662	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	2663	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	2664	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	2665	DS	OP														
9	Travaux souterrains / Constructii subterane	2666	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	2667	DS	OP														
11	Finissages traditionnels et modernes pour les bâtiments / Finisaje	2668	DS	OP	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Marketing / Economie generală	2669	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Dessin technique assisté par ordinateur en 3D	2670	DF	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C

**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	2671	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	2672	DD	OB	2	0	2	0	0	1	5	40	0	10	4	0	4	E
3	Dimensionnement des bâtiments III	2673	DS	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
4	Dimensionnement des bâtiments III Pr	2674	DS	OB	0	0	0	3	0	2	5	30	0	20	2	0	2	P
5	Constructions métalliques III / Structuri metalice	2675	DS	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
6	Constructions métalliques III -Pr/ Structuri metalice - Pr	2676	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	2677	DS	OP	0	0	0	3	0	3	6	30	0	30	4	0	4	C
8	Equipements pour les bâtiments	2678	DD	OP														
9	Voies de communication	2679	DD	OP	2	0	1	0	0	1	4	30	0	10	1	0	1	C
10	Building Information Modelling (BIM) / - Building Information Mo	2680	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	2681	DS	OB	0	0	0	0	12	0	12	0	120	0	5	0	5	C
12	Soutenance de Projet de diplôme	2682			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	E