

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: 2023

Numar total credite: 240

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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Algèbre linéaire et Géométrie analytique / Algebră liniară, geome	2578	DF	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
2	Analysis I / Analiză matematică I	2579	DF	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
3	Géométrie descriptive / Geometrie descriptivă	2580	DF	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
4	Chimie / Chimie	2581	DF	OB		1	0	1	0	0	14	28	0	72	100	4		4	E
5	Utilisation des ordinateurs / Informatică aplicată	2582	DF	OB		1	0	2	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C
6	Topographie / Topografie	2583	DD	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	58	100	4		4	E
7	Langue étrangère I - Anglais / Limbi moderne I - Engleză	2584	DC	OP															
8	Langue étrangère I - Français / Limbi moderne I - Franceză	3520	DC	OP															
9	Langue étrangère I - Allemand / Limbi moderne I - Germană	3521	DC	OP															
10	Langue étrangère I - Espagnol / Limbi moderne I - Spaniolă	3522	DC	OP															
11	Langue étrangère I - Italien / Limbi moderne I - Italiană	3523	DC	OP															
12	Langue étrangère I - Roumaine / Limbi moderne I - Română	3524	DC	OP	a	0	2	0	0	0	14	28	0	0	28	1		1	C
13	Education physique I / Educație fizică și sport I	2585	DC	OB		0	1	0	0	0	14	14	0	0	14	0		0	A/R
14	Introduction en Génie Civil / Curs general de construcții	2586	DD	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	19	75	3		3	C
15	Langue roumaine pour étudiants étrangers I / Limba română pent	2587	DC	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
16	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne I	2588	DC	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
17	Mathématique- supplément I	2589	DC	FC		3	0	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C
18	Psihologia educației	2590	DC	FC		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
	Total					12	11	4	0	0		378	0	389	767	30	0	30	

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: 2023

Numar total credite: 240

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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Equations différentielles et dérivées partielles / Ecuații diferențiale	2591	DF	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
2	Analyse II / Analiză matematică II	2592	DF	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
3	Physique I / Fizică I	2593	DF	OB		2	1	1	0	0	14	56	0	19	75	3		3	C
4	Mécanique I / Mecanică I	2594	DD	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
5	Matériaux de construction / Materiale de construcții	2595	DD	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
6	Dessin technique / Desen tehnic și infografică	2596	DF	OB		0	0	2	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
7	Etique et integrité academique / Etică și integritate academică	2597	DC	OP															
8	Abilités de communication / Comunicare	2598	DC	OP	1	1	0	0	0	0	14	14	0	11	25	1		1	C
9	Langue étrangère II - Anglais / Limbi moderne II - Engleză	2599	DC	OP															
10	Langue étrangère II - Français / Limbi moderne II - Franceză	3525	DC	OP															
11	Langue étrangère II - Allemand / Limbi moderne II - Germană	3526	DC	OP															
12	Langue étrangère II - Espagnol / Limbi moderne II - Spaniolă	3527	DC	OP															
13	Langue étrangère II - Italien / Limbi moderne II - Italiană	3528	DC	OP															
14	Langue étrangère II - Roumaine / Limbi moderne II - Română	3529	DC	OP	b	0	2	0	0	0	14	28	0	0	28	1		1	C
15	Education physique II / Educație fizică și sport II	2600	DC	OB		0	2	0	0	0	14	28	0	0	28	1		1	A/R
16	Pratique topographique / Practică topografică	2601	DD	OB		0	0	0	0	4,3	14	0	60	0	60	2		2	C
17	Langue roumaine pour étudiants étrangers II / Limba română pentru	2602	DC	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
18	Culture et civilisation / Discipline socio-umaniste	2603	DC	FC		2	0	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
19	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	2604	DC	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C

Rector

Decan

20	Mathématique- supplément II	2605	DF	FC		0	3	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C
21	Pedagogie I	2606	DC	FC		2	Ciclu	0	1	0	14	56	0	69	125	5		5	E
Facu	Total					11	Dom	5	0	4,3		378	60	328	766	30	0	30	

Forma de invatamant: Învățământ cu frecvență

Plan de învățământ

Numar plan: 43

An acreditare: 2023

Inginerie civilă (în limba franceză)

Numar total credite: 240

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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Physique II / Fizică II	2607	DF	OB		2	1	1	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
2	Dessin technique assistée par ordinateur / Desen tehnic și infogra	2608	DF	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	69	125	5		5	C
3	Mécanique II / Mecanică II	2609	DD	OB		3	3	0	0	0	14	84	0	66	150	6		6	E
4	Résistance des matériaux I / Rezistența materialelor	2610	DD	OB		3	1	1	0	0	14	70	0	80	150	6		6	E
5	Géologie pour l'ingénieur / Geologie inginerească	2611	DD	OB		1	0	1	0	0	14	28	0	72	100	4		4	E
6	Eléments d'architecture / Elemente de arhitectură și sistematizar	2612	DD	OP															
7	Aménagement urbain / Urbanism și amenajarea teritoriului	2613	DD	OP	2	2	0	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
8	Langue étrangère III - Anglais / Limbi moderne III - Engleză	2614	DC	OP															
9	Langue étrangère III - Français / Limbi moderne III - Franceză	3530	DC	OP															
10	Langue étrangère III - Allemand / Limbi moderne III - Germană	3531	DC	OP															
11	Langue étrangère III - Espagnol / Limbi moderne III - Spaniolă	3532	DC	OP															
12	Langue étrangère III - Italien / Limbi moderne III - Italiană	3533	DC	OP															
13	Langue étrangère III - Roumaine / Limbi moderne III - Română	3534	DC	OP	c	0	2	0	0	0	14	28	0	0	42	1		1	C
14	Education physique III / Educație fizică și sport III	2615	DC	OB		0	1	0	0	0	14	14	0	11	25	1		1	A/R
15	Langue roumaine pour étudiants étrangers III / Limba română pe	2616	DC	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
16	L’histoire de la construction I	2617	DC	FC		2	0	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
17	Pedagogie II	2618	DC	FC		2	1	0	1	0	14	56	0	69	125	5		5	E
	Total					13	8	5	0	0		364	0	389	767	30	0	30	

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Conf. 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: licență

Domeniul de studii: Inginerie civilă

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Numar plan: 43

An acreditare: 2023

Numar total credite: 240

Semestru: 4

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatoriate	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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Analyse des structures I / Statica și stabilitatea construcțiilor I	2619	DD	OB		3	2	0	0	0	14	70	0	80	150	6		6	E
2	Résistance des matériaux II / Rezistența materialelor II	2620	DD	OB		3	2	1	0	0	14	84	0	66	150	6		6	E
3	Béton armé I / Beton armat și precomprimat I	2621	DD	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	83	125	5		5	E
4	Hydraulique / Hidraulică	2622	DD	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	44	100	4		4	E
5	Installations pour les bâtiments / Instalații pentru construcții	2623	DD	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
6	Ingénierie de l'environnement / Ingineria mediului	2624	DD	OP															
7	Eléments d'infrastructure hydro-édilitaire / Construcții hidro-edili	2625	DD	OP															
8	Machines pour les constructions / Mașini și instalații pentru const	2626	DD	OP	3	2	1	0	0	0	14	42	0	8	50	2		2	C
9	Voies de communication / Cai de comunicatii	2627	DD	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
10	Langue étrangère IV - Anglais / Limbi moderne IV - Engleză	2628	DC	OP															
11	Langue étrangère IV - Français / Limbi moderne IV - Franceză	3535	DC	OP															
12	Langue étrangère IV - Allemand / Limbi moderne IV - Germană	3536	DC	OP															
13	Langue étrangère IV - Espagnol / Limbi moderne IV - Spaniolă	3537	DC	OP															
14	Langue étrangère IV - Italien / Limbi moderne IV - Italiană	3538	DC	OP															
15	Langue étrangère IV - Roumaine / Limbi moderne IV - Română	3539	DC	OP	d	0	1	0	0	0	14	14	0	11	25	1		1	C
16	Education physique IV / Educație fizică și sport IV	2629	DC	OB		0	2	0	0	0	14	28	0	0	28	0		0	A/R
17	Stage pratique / Practică de domeniu	2630	DD	OB		0	0	0	0	4,3	14	0	60	0	60	2		2	C
18	Langue roumaine pour étudiants étrangers IV / Limba română pe	2631	DC	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Conf. dr. ing. Daniela Țăpuși

19	L'histoire de la construction II	2632	DC	FC		2	0	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
20	Didactica specialității	2633	DC	FC		2	2	0	0	0	14	56	0	44	100	4		4	E
Univ	Total					14	Ciclu	4	0	4,3		392	60	336	788	30	0	30	

Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Domeniul de studii: Inginerie civilă

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Plan de învățământ

Numar plan: 43

An acreditare: 2023

Inginerie civilă (în limba franceză)

Numar total credite: 240

Semestru: 5

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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Mécanique des sols / Geotehnică	2634	DD	OB		3	0	2	0	0	14	70	0	55	125	5		5	E
2	Analyse des structures II / Statica și stabilitatea construcțiilor	2635	DD	OB		2	1	2	0	0	14	70	0	80	150	6		6	E
3	Béton armé II / Beton armat și precomprimat II	2636	DD	OB		2	0	3	0	0	14	70	0	80	150	6		6	E
4	Méthode des éléments finis / Metoda elementului finit	2637	DD	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C
5	Dimensionnement des bâtiments I / Construcții civile	2638	DD	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	58	100	4		4	E
6	Eléments de la théorie de l'élasticité et de la théorie des plaques	2639	DD	OB		1	0	1	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
7	Constructions en bois / Construcții din lemn	2640	DS	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	44	100	4		4	E
8	Elasticité et plasticité I	2641	DD	FC		2	1	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	E
9	Statistiques I	2642	DD	FC		2	1	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C
10	Practică pedagogică I	2643	DC	FC		0	3	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C
11	Instruire asistată de calculator	2678	DD	FC		1	1	0	0	0	14	28	0	47	75	3		3	E
12	Complemente de statica	3727	DD	FC		1	1	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
	Total					14	1	12	0	0		378	0	372	750	30	0	30	

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Conf. 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: 2023
Numar total credite: 240 Semestru: 6

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatorietate	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/colocvii	Proiect	Total		
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect											
1	Ouvrages en béton armé I / Construcții din beton armat și precom	2644	DS	OB		3	0	0	0	0	14	42	0	58	100	4		4	E	
2	Ouvrages en béton armé I – Pr. / Construcții din beton armat și pr	2645	DS	OB		0	0	0	2	0	14	28	0	22	50	2		2	P	
3	Dimensionnement des bâtiments II / Construcții civile	2646	DS	OB		2	0	0	2	0	14	56	0	44	100	4		4	E	
4	Fondations / Fundații	2647	DD	OB		2	0	0	0	0	14	28	0	47	75	3		3	E	
5	Fondations – Pr. / Fundații	2648	DD	OB		0	0	0	2	0	14	28	0	22	50	2		2	P	
6	Constructions métalliques I / Construcții metalice	2649	DD	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	44	100	4		4	E	
7	Dynamique des structures et Génie sismique / Dinamică și elemen	2650	DD	OB		3	0	2	0	0	14	70	0	55	125	5		5	E	
8	Informatique appliquée au génie civil / Proiectare asistată de calc	2651	DS	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	0	70	2		2	C	
9	Stage pratique / Practică de specialitate	2652	DS	OB		0	0	0	0	8,6	14	0	120	0	120	4		4	C	
10	Elasticité et plasticité II	2653	DD	FC		2	1	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C	
11	Statistiques II	2654	DD	FC		2	1	0	0	0	14	42	0	33	75	3		3	C	
12	Managementul clasei de elevi	2655	DC	FC		1	1	0	0	0	14	28	0	47	75	3		3	E	
13	Practică pedagogică II	2656	DC	FC		0	0	0	3	0	14	42	0	8	50	2		2	C	
14	DPPD - Examen de absolvire Nivel I	2657	DC	FC		0	0	0	0	0	14	0	0	125	125	5		5	E	
	Total					14	0	6	6	8,6		364	120	292	790	30	0	30		

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Conf. dr. ing. Daniela Țăpuș

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: 2023
Numar total credite: 240 Semestru: 7

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatorietate	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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Constructions métalliques II / Structuri metalice	2658	DS	OB		3	0	0	0	0	14	42	0	83	125	5		5	E
2	Constructions métalliques II - Pr. / Structuri metalice	2659	DS	OB		0	0	0	3	0	14	42	0	33	75	3		3	P
3	Fiabilité des structures et analyse du risque / Siguranța structurilor	2660	DS	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	69	125	5		5	E
4	Ouvrages en béton armé II / Construcții din beton armat și precor	2661	DS	OB		2	0	0	0	0	14	28	0	47	75	3		3	E
5	Ouvrages en béton armé II - Pr. / Construcții din beton armat și pr	2662	DS	OB		0	0	0	2	0	14	28	0	47	75	3		3	P
6	Procédés généraux de construction I / Tehnologia lucrărilor de co	2663	DS	OB		2	0	2	0	0	14	56	0	44	100	4		4	E
7	Management de la construction I / Management în construcții	2664	DD	OB		2	0	1	0	0	14	42	0	8	50	2		2	C
8	Travaux spéciaux de fondations / Fundații în condiții speciale	2665	DS	OP															
9	Travaux souterrains / Construcții subterane	2666	DS	OP	4	2	0	2	0	0	14	56	0	19	75	3		3	C
10	Marketing / Economie generală	2669	DC	FC		2	0	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
11	Dessin technique assisté par ordinateur en 3D	2670	DF	FC		0	2	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
12	Building Information Modelling (BIM) / - Building Information Mo	2680	DD	OB		1	0	2	0	0	10	30	0	20	50	2		2	C
	Total					14	0	9	5	0		380	0	370	750	30	0	30	

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Conf. 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: 2023
Numar total credite: 240 Semestru: 8

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatorietate	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/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Matériaux composites et associés / Materiale și elemente de construcții compozite	2667	DS	OP															
2	Finissages traditionnels et modernes pour les bâtiments / Finisaje tradiționale și moderne pentru clădirile	2668	DS	OP	6	2	0	0	0	0	14	28	0	22	50	2		2	C
3	Procédés généraux de construction II / Tehnologia lucrărilor de construcții II	2671	DS	OB		2	0	2	0	0	10	40	0	60	100	4		4	E
4	Management de la construction II / Management în construcții II	2672	DD	OB		2	0	2	0	0	10	40	0	60	100	4		4	E
5	Structures en maçonneries / Structuri din zidărie	2673	DS	OB		2	0	0	3	0	10	50	0	75	125	5		5	E
6	Economie du batiment et legislation/ Legislație în construcții	2674	DS	OB		2	1	0	0	0	10	30	0	20	50	2		2	C
7	Constructions métalliques III / Structuri metalice	2675	DS	OP															
8	Batiments à haute performance energetique / Cladiri civile de înaltă performanță energetică	2676	DS	OP	5	2	0	0	2	0	10	40	0	85	125	5		5	E
9	Elaboration du Projet de diplôme (structure métallique, béton, m	2677	DS	OP	7	0	0	0	6	0	10	60	0	40	100	4		4	C
10	Stage pratique pour le Projet de diplôme / Practică pentru Proiect	2681	DS	OB		0	0	0	0	4	10	0	40	60	100	4		4	C
	Total					12	1	4	11	4		288	40	422	750	30	0	30	

Suplimentar, se acordă 10 credite pentru susținerea și promovarea examenului de finalizare a studiilor