

**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	Algèbre linéaire et Géométrie analytique / Algebră liniară, geom	1293	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
2	Analysis I / Analiză matematică	1294	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
3	Géométrie descriptive / Geometrie descriptivă	1295	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
4	Chimie / Chimie	1296	DF	OB	1	0	1	0	0	2	4	28	0	28	4	0	4	E
5	Utilisation des ordinateurs / Informatică aplicată	1297	DF	OB	1	0	2	0	0	2	5	42	0	28	3	0	3	C
6	Topographie / Topografie	1298	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
7	Sciences humaines I	1299	DC	OB	1	1	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
8	Langue étrangère I / Limbi moderne	1300	DC	OP	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
9	Education physique / Educație fizică și sport	1301	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	A/R
10	Introduction en Génie Civil / Curs general de construcții	1302	DD	OB	2	1	0	0	0	0	3	42	0	0	2	0	2	C
11	Langue roumaine pour étudiants étrangers I / Limba română pen	1303	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	1304	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Mathématique- supplément I	1305	DC	FC	3	0	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
14	Psihologia educației	1306	DC	FC	2	2	0	0	0	1	5	56	0	14	5	0	5	E

**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: 26

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	1307	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
2	Analyse II / Analiză matematică II	1308	DF	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
3	Physique I / Fizică I	1309	DF	OB	2	1	1	0	0	2	6	56	0	28	3	0	3	C
4	Mécanique I / Mecanică I	1310	DD	OB	2	2	0	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
5	Matériaux de construction / Materiale de construcții	1311	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	5	0	5	E
6	Dessin technique / Desen tehnic și infografică	1312	DF	OB	0	0	3	0	0	2	5	42	0	28	2	0	2	C
7	Sciences humaines II	1313	DC	OB	1	0	0	0	0	1	2	14	0	14	1	0	1	C
8	Langue étrangère / Limbi moderne	1314	DC	OP	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
9	Education physique / Educație fizică și sport	1315	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	1	0	1	A/R
10	Pratique topographique / Practică topografică	1316	DD	OB	0	0	0	0	4.3	0	4.3	0	60	0	2	0	2	C
11	Langue roumaine pour étudiants étrangers II / Limba română pentru studenți străini II	1317	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Culture et civilisation / Discipline socio-umaniste	1318	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne	1319	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
14	Mathématique- supplément II	1320	DF	FC	0	3	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
15	Pédagogie I	1321	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: 26 An acreditare: 2022  
Numar total credite: 240 Semestru: 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	1322	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	1323	DF	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	5	0	5	C
3	Mécanique II / Mecanică II	1324	DD	OB	3	3	0	0	0	2	8	84	0	28	6	0	6	E
4	Résistance des matériaux I / Rezistența materialelor	1325	DD	OB	3	1	1	0	0	3	8	70	0	42	6	0	6	E
5	Géologie pour l'ingénieur / Geologia inginerescă	1326	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	5	0	5	E
6	Eléments d'architecture / Elemente de arhitectură și sistematizar	1327	DD	OP														
7	Aménagement urbain / Urbanism și amenajarea teritoriului	1328	DD	OP	2	0	0	0	0	2	4	28	0	28	2	0	2	C
8	Langue étrangère III / Limbi moderne	1329	DC	OP	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	1	0	1	C
9	Education physique / Educație fizică și sport	1330	DC	OB	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	A/R
10	Langue roumaine pour étudiants étrangers III / Limba română pe	1331	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
11	L'histoire de la construction I	1332	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Pedagogie II	1333	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)**

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	1334	DD	OB	3	2	0	0	0	3	8	70	0	42	6	0	6	E
2	Hydraulique / Hidraulică	1335	DD	OB	2	0	2	0	0	3	7	56	0	42	6	0	6	E
3	Résistance des matériaux II / Rezistența materialelor II	1336	DD	OB	3	2	1	0	0	2	8	84	0	28	6	0	6	E
4	Béton armé I / Beton armat și precomprimat	1337	DD	OB	2	0	1	0	0	2	5	42	0	28	6	0	6	E
5	Ingénierie de l'environnement	1338	DD	OP														
6	Machines pour les constructions	1339	DD	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	2	0	2	C
7	Eléments d'infrastructure hydro-édiltaire / Constructii hidroedilitare	1340	DD	OP														
8	Economie du bâtiment et législation	1341	DD	OP	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	2	0	2	C
9	Langue étrangère IV / Limbi moderne	1342	DC	OP	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	C
10	Education physique II / Educație fizică și sport	1343	DC	OB	0	2	0	0	0	0	2	28	0	0	1	0	1	A/R
11	Langue roumaine pour étudiants étrangers IV / Limba română pe	1344	DC	FC	0	2	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	L'histoire de la construction II	1345	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Didactica specialității	1346	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: 26 An acreditare: 2022  
Numar total credite: 240 Semestru: 5

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	Mécanique des sols / Geotehnică	1347	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	1348	DD	OB	2	1	2	0	0	3	8	70	0	42	6	0	6	E
3	Béton armé II / Beton armat și precomprimat	1349	DD	OB	2	0	3	0	0	2	7	70	0	28	5	0	6	E
4	Méthode des éléments finis / Metoda elementului finit	1350	DD	OB	2	0	2	0	0	2	6	56	0	28	3	0	3	C
5	Dimensionnement des bâtiments I / Constructii civile	1351	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 plaques	1352	DD	OB	1	0	1	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
7	Constructions en bois / Constructii din lemn	1353	DS	OP														
8	Structures en maçonneries / Structuri din zidărie	1354	DS	OP	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	4	0	4	E
9	Statistiques I	1355	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
10	Practică pedagogică I	1356	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	1357	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	1358	DS	OB	0	0	0	2	0	2	4	28	0	28	0	2	2	P
3	Dimensionnement des bâtiments II / Constructii civile	1359	DS	OB	2	0	0	2	0	2	6	56	0	28	4	0	4	E
4	Fondations / Fundații	1360	DD	OB	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
5	Fondations – Pr. / Fundații	1361	DD	OB	0	0	0	2	0	1	3	28	0	14	0	2	2	P
6	Constructions métalliques I / Construcții metalice	1362	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	1363	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	1364	DS	OB	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	2	0	2	C
9	Stage pratique / Practică de specialitate	1365	DS	OB	0	0	0	0	8.6	0	8.6	0	120	0	4	0	4	C
10	Elasticité et plasticité II	1366	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
11	Statistiques II	1367	DD	FC	2	1	0	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
12	Managementul clasei de elevi	1368	DC	FC	1	1	0	0	0	1	3	28	0	14	3	0	3	E
13	Practică pedagogică II	1369	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	1370	DC	FC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	E

**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	1371	DS	OB	3	0	0	0	0	2	5	42	0	28	4	0	4	E
2	Constructions métalliques II - Pr. / Structuri metalice	1372	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	1373	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	1374	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	1375	DS	OB	0	0	0	2	0	2	4	28	0	28	0	3	3	P
6	Procédés généraux de construction I / Tehnologia lucrarilor de constructii	1376	DS	OB	2	0	1	0	0	1	4	42	0	14	4	0	4	E
7	Management de la construction I / Management in constructii	1377	DD	OB	2	0	1	0	0	1	4	42	0	14	3	0	3	C
8	Travaux spéciaux de fondations / Fundatii in conditii speciale	1378	DS	OP														
9	Travaux souterrains / Constructii subterane	1379	DS	OP	2	0	2	0	0	1	5	56	0	14	3	0	3	C
10	Matériaux composites et associés / Materiale si elemente de constructii	1380	DS	OP														
11	Finissages traditionnels et modernes pour les bâtiments / Finisaje	1381	DS	OP	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
12	Marketing / Economie generala	1382	DC	FC	2	0	0	0	0	1	3	28	0	14	2	0	2	C
13	Dessin technique assisté par ordinateur en 3D	1383	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	1384	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	1385	DD	OB	2	0	2	0	0	1	5	40	0	10	4	0	4	E
3	Dimensionnement des bâtiments III	1386	DS	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
4	Dimensionnement des bâtiments III Pr	1387	DS	OB	0	0	0	3	0	2	5	30	0	20	2	0	2	P
5	Constructions métalliques III / Structuri metalice	1388	DS	OB	2	0	0	0	0	1	3	20	0	10	3	0	3	E
6	Constructions métalliques III -Pr/ Structuri metalice - Pr	1389	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	1390	DS	OP	0	0	0	3	0	3	6	30	0	30	4	0	4	C
8	Equipements pour les bâtiments	1391	DD	OP														
9	Voies de communication	1392	DD	OP	2	0	1	0	0	1	4	30	0	10	1	0	1	C
10	Building Information Modelling (BIM) / - Building Information Mo	1393	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	1394	DS	OB	0	0	0	0	12	0	12	0	120	0	5	0	5	C
12	Soutenance de Projet de diplôme	1395			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	E