

**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: 2024

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 | 2683           | DF  | OB             |               | 2                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 2   | Analysis I / Analiză matematică I                                 | 2684           | DF  | OB             |               | 2                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 3   | Géométrie descriptive / Geometrie descriptivă                     | 2685           | DF  | OB             |               | 2                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 4   | Chimie / Chimie                                                   | 2686           | DF  | OB             |               | 1                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 72         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 5   | Utilisation des ordinateurs / Informatică aplicată                | 2687           | DF  | OB             |               | 1                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 6   | Topographie / Topografie                                          | 2688           | DD  | OB             |               | 2                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 58         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 7   | Langue étrangère I - Anglais / Limbi moderne I - Engleză          | 2689           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 8   | Langue étrangère I - Français / Limbi moderne I - Franceză        | 3540           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 9   | Langue étrangère I - Allemand / Limbi moderne I - Germană         | 3541           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 10  | Langue étrangère I - Espagnol / Limbi moderne I - Spaniolă        | 3542           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 11  | Langue étrangère I - Italien / Limbi moderne I - Italiană         | 3543           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 12  | Langue étrangère I - Roumaine / Limbi moderne I - Română          | 3544           | 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                 | 2690           | 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         | 2691           | 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    | 2692           | DC  | FC             |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 16  | Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne                   | 2693           | DC  | FC             |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 17  | Mathématique- supplément I                                        | 2694           | DC  | FC             |               | 3                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 18  | Psihologia educației                                              | 2695           | 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: 44

An acreditare: 2024

Numar total credite: 240

Semestru: 2

| 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   | Equations différentielles et dérivées partielles / Ecuatii diferențiale | 2696           | DF  | OB            |               | 2                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 2   | Analyse II / Analiză matematică II                                      | 2697           | DF  | OB            |               | 2                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 3   | Physique I / Fizică I                                                   | 2698           | DF  | OB            |               | 2                        | 1       | 1         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 19         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 4   | Mécanique I / Mecanică I                                                | 2699           | DD  | OB            |               | 2                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 5   | Matériaux de construction / Materiale de construcții                    | 2700           | DD  | OB            |               | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 6   | Dessin technique / Desen tehnic și infografică                          | 2701           | DF  | OB            |               | 0                        | 0       | 3         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 7   | Etique et integrité academique / Etică și integritate academică         | 2702           | DC  | OP            |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 8   | Abilités de communication / Comunicare                                  | 2703           | 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              | 2704           | DC  | OP            |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 10  | Langue étrangère II - Français / Limbi moderne II - Franceză            | 3545           | DC  | OP            |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 11  | Langue étrangère II - Allemand / Limbi moderne II - Germană             | 3546           | DC  | OP            |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 12  | Langue étrangère II - Espagnol / Limbi moderne II - Spaniolă            | 3547           | DC  | OP            |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 13  | Langue étrangère II - Italien / Limbi moderne II - Italiană             | 3548           | DC  | OP            |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 14  | Langue étrangère II - Roumaine / Limbi moderne II - Română              | 3549           | 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                     | 2705           | DC  | OB            |               | 0                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 14                | 0                | 0          | 14    | 0               |         | 0     | A/R            |
| 16  | Pratique topographique / Practică topografică                           | 2706           | 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       | 2707           | DC  | FC            |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 18  | Culture et civilisation / Discipline socio-umaniste                     | 2708           | DC  | FC            |               | 2                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 19  | Langue étrangère - supplément I / Limbi moderne                         | 2709           | DC  | FC            |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |

Rector

Decan

|      |                             |      |    |    |  |    |       |   |   |     |    |     |    |     |     |    |   |    |   |
|------|-----------------------------|------|----|----|--|----|-------|---|---|-----|----|-----|----|-----|-----|----|---|----|---|
| 20   | Mathématique- supplément II | 2710 | DF | FC |  | 0  | 3     | 0 | 0 | 0   | 14 | 42  | 0  | 33  | 75  | 3  |   | 3  | C |
| 21   | Pedagogie I                 | 2711 | DC | FC |  | 2  | Ciclu | 0 | 1 | 0   | 14 | 56  | 0  | 69  | 125 | 5  |   | 5  | E |
| Facu | Total                       |      |    |    |  | 11 | Dom   | 6 | 0 | 4,3 |    | 378 | 60 | 339 | 777 | 30 | 0 | 30 |   |

Forma de invatamant: Învățământ cu frecvență

## Plan de învățământ

Numar plan: 44

An acreditare: 2024

## 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                                            | 2712           | 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 | 2713           | DF  | OB             |               | 2                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 3   | Mécanique II / Mecanică II                                         | 2714           | DD  | OB             |               | 3                        | 3       | 0         | 0       | 0                | 14                | 84                | 0                | 66         | 150   | 6               |         | 6     | E              |
| 4   | Résistance des matériaux I / Rezistența materialelor               | 2715           | DD  | OB             |               | 3                        | 1       | 1         | 0       | 0                | 14                | 70                | 0                | 80         | 150   | 6               |         | 6     | E              |
| 5   | Géologie pour l'ingénieur / Geologie inginerească                  | 2716           | DD  | OB             |               | 1                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 72         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 6   | Eléments d'architecture / Elemente de arhitectură și sistematizare | 2717           | DD  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 7   | Aménagement urbain / Urbanism și amenajarea teritoriului           | 2718           | DD  | OP             | 2             | 2                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 47         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 8   | Langue étrangère III - Anglais / Limbi moderne III - Engleză       | 2719           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 9   | Langue étrangère III - Français / Limbi moderne III - Franceză     | 3550           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 10  | Langue étrangère III - Allemand / Limbi moderne III - Germană      | 3551           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 11  | Langue étrangère III - Espagnol / Limbi moderne III - Spaniolă     | 3552           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 12  | Langue étrangère III - Italien / Limbi moderne III - Italiană      | 3553           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 13  | Langue étrangère III - Roumaine / Limbi moderne III - Română       | 3554           | DC  | OP             | c             | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 14  | Education physique III / Educație fizică și sport III              | 2720           | DC  | OB             |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 0          | 28    | 1               |         | 1     | A/R            |
| 15  | Langue roumaine pour étudiants étrangers III / Limba română pe     | 2721           | DC  | FC             |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 16  | L’histoire de la construction I                                    | 2722           | DC  | FC             |               | 2                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 17  | Pedagogie II                                                       | 2723           | DC  | FC             |               | 2                        | 1       | 0         | 1       | 0                | 14                | 56                | 0                | 69         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
|     | Total                                                              |                |     |                |               | 13                       | 9       | 4         | 0       | 0                |                   | 364               | 0                | 389        | 753   | 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: 44

An acreditare: 2024

Numar total credite: 240

Semestru: 4

| 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   | Analyse des structures I / Statica și stabilitatea construcțiilor I  | 2724           | DD  | OB             |               | 3                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 70                | 0                | 80         | 150   | 6               |         | 6     | E              |
| 2   | Résistance des matériaux II / Rezistența materialelor II             | 2725           | DD  | OB             |               | 3                        | 2       | 1         | 0       | 0                | 14                | 84                | 0                | 66         | 150   | 6               |         | 6     | E              |
| 3   | Béton armé I / Beton armat și precomprimat I                         | 2726           | DD  | OB             |               | 2                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 83         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 4   | Hydraulique / Hidraulică                                             | 2727           | DD  | OB             |               | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 44         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 5   | Installations pour les bâtiments / Instalații pentru construcții     | 2728           | DD  | OB             |               | 1                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 6   | Ingénierie de l'environnement / Ingineria mediului                   | 2729           | DD  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 7   | Eléments d'infrastructure hydro-édilitaire / Construcții hidro-edili | 2730           | DD  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 8   | Machines pour les constructions / Mașini și instalații pentru const  | 2731           | DD  | OP             | 3             | 2                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 8          | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 9   | Voies de communication / Cai de comunicatii                          | 2732           | DD  | OB             |               | 1                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 10  | Langue étrangère IV - Anglais / Limbi moderne IV - Engleză           | 2733           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 11  | Langue étrangère IV - Français / Limbi moderne IV - Franceză         | 3555           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 12  | Langue étrangère IV - Allemand / Limbi moderne IV - Germană          | 3556           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 13  | Langue étrangère IV - Espagnol / Limbi moderne IV - Spaniolă         | 3557           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 14  | Langue étrangère IV - Italien / Limbi moderne IV - Italiană          | 3558           | DC  | OP             |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 15  | Langue étrangère IV - Roumaine / Limbi moderne IV - Română           | 3559           | 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                  | 2734           | DC  | OB             |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 0          | 28    | 0               |         | 0     | A/R            |
| 17  | Stage pratique / Practică de domeniu                                 | 2735           | 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        | 2736           | 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 | 2737 | DC | FC |  | 2  | 0     | 0 | 0 | 0   | 14 | 28  | 0  | 22  | 50  | 2  |   | 2  | C |
| 20   | Didactica specialității          | 2738 | DC | FC |  | 2  | 2     | 0 | 0 | 0   | 14 | 56  | 0  | 44  | 100 | 4  |   | 4  | E |
| Univ | <b>Total</b>                     |      |    |    |  | 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: 44

An acreditare: 2024

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                                     | 2739           | DD  | OB             |               | 3                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 70                | 0                | 55         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 2   | Analyse des structures II / Statica și stabilitatea construcțiilor  | 2740           | DD  | OB             |               | 2                        | 1       | 2         | 0       | 0                | 14                | 70                | 0                | 80         | 150   | 6               |         | 6     | E              |
| 3   | Béton armé II / Beton armat și precomprimat II                      | 2741           | DD  | OB             |               | 2                        | 0       | 3         | 0       | 0                | 14                | 70                | 0                | 80         | 150   | 6               |         | 6     | E              |
| 4   | Méthode des éléments finis / Metoda elementului finit               | 2742           | DD  | OB             |               | 2                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 5   | Dimensionnement des bâtiments I / Construcții civile                | 2743           | 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 | 2744           | DD  | OB             |               | 1                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 7   | Constructions en bois / Construcții din lemn                        | 2745           | DS  | OB             | 4             | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 44         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 8   | Statistiques I                                                      | 2747           | DD  | FC             |               | 2                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 9   | Practică pedagogică I                                               | 2748           | DC  | FC             |               | 0                        | 3       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 10  | Complimente de statica                                              | 3728           | DD  | FC             |               | 1                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 11  | Instruire asistată de calculator                                    | 3729           | DC  | FC             |               | 1                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 47         | 75    | 3               |         | 3     | E              |
|     | 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: 44 An acreditare: 2024  
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    | 2749           | 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  | 2750           | DS  | OB              |               | 0                        | 0       | 0         | 2       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | P |                |
| 3   | Dimensionnement des bâtiments II / Construcții civile               | 2751           | DS  | OB              |               | 2                        | 0       | 0         | 2       | 0                | 14                | 56                | 0                | 44         | 100   | 4               |         | 4     | E |                |
| 4   | Fondations / Fundații                                               | 2752           | DD  | OB              |               | 2                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 47         | 75    | 3               |         | 3     | E |                |
| 5   | Fondations – Pr. / Fundații                                         | 2753           | DD  | OB              |               | 0                        | 0       | 0         | 2       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | P |                |
| 6   | Constructions métalliques I /Construcții metalice                   | 2754           | 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     | 2755           | 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 | 2756           | DS  | OB              |               | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 0          | 70    | 2               |         | 2     | C |                |
| 9   | Stage pratique / Practică de specialitate                           | 2757           | DS  | OB              |               | 0                        | 0       | 0         | 0       | 8,6              | 14                | 0                 | 120              | 0          | 120   | 4               |         | 4     | C |                |
| 10  | Elasticité et plasticité II                                         | 2758           | DD  | FC              |               | 2                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C |                |
| 11  | Statistiques II                                                     | 2759           | DD  | FC              |               | 2                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 33         | 75    | 3               |         | 3     | C |                |
| 12  | Managementul clasei de elevi                                        | 2760           | DC  | FC              |               | 1                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 47         | 75    | 3               |         | 3     | E |                |
| 13  | Practică pedagogică II                                              | 2761           | DC  | FC              |               | 0                        | 0       | 0         | 3       | 0                | 14                | 42                | 0                | 8          | 50    | 2               |         | 2     | C |                |
| 14  | DPPD - Examen de absolvire Nivel I                                  | 2762           | 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: 44 An acreditare: 2024  
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                      | 2763           | DS  | OB              |               | 3                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 83         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 2   | Constructions métalliques II - Pr. / Structuri metalice                | 2764           | 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 | 2765           | 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      | 2766           | 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    | 2767           | 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      | 2768           | DS  | OB              |               | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 44         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 7   | Management de la construction I / Management în construcții            | 2769           | DD  | OB              |               | 2                        | 0       | 1         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 8          | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 8   | Travaux spéciaux de fondations / Fundații în condiții speciale         | 2770           | DS  | OP              |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 9   | Travaux souterrains / Construcții subterane                            | 2771           | DS  | OP              | 5             | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 56                | 0                | 19         | 75    | 3               |         | 3     | C              |
| 10  | Building Information Modelling (BIM) / - Building Information Mo       | 2773           | DS  | OB              | 6             | 1                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 14                | 42                | 0                | 8          | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 11  | Marketing / Economie generală                                          | 2774           | DC  | FC              |               | 2                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 12  | Dessin technique assisté par ordinateur en 3D                          | 2775           | DF  | FC              |               | 0                        | 2       | 0         | 0       | 0                | 14                | 28                | 0                | 22         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
|     | Total                                                                  |                |     |                 |               | 14                       | 0       | 9         | 5       | 0                |                   | 392               | 0                | 358        | 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: 44 An acreditare: 2024  
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   | Procédés généraux de construction II / Tehnologia lucrărilor de co | 2776           | DS  | OB              |               | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 10                | 40                | 0                | 60         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 2   | Management de la construction II / Management în construcții       | 2777           | DD  | OB              |               | 2                        | 0       | 2         | 0       | 0                | 10                | 40                | 0                | 60         | 100   | 4               |         | 4     | E              |
| 3   | Structures en maçonneries / Structuri din zidărie                  | 2778           | DS  | OB              |               | 2                        | 0       | 0         | 3       | 0                | 10                | 50                | 0                | 75         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 4   | Economie du batiment et legislation/ Legislatie in constructii     | 2779           | DD  | OB              |               | 2                        | 1       | 0         | 0       | 0                | 10                | 30                | 0                | 20         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 5   | Constructions métalliques III / Structuri metalice                 | 2780           | DS  | OP              |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 6   | Batiments à haute performance energetique / Cladiri civile de ina  | 2781           | DS  | OP              | 6             | 2                        | 0       | 0         | 2       | 0                | 10                | 40                | 0                | 85         | 125   | 5               |         | 5     | E              |
| 7   | Elaboration du Projet de diplôme (structure métallique, béton, m   | 2782           | DS  | OP              | 8             | 0                        | 0       | 0         | 6       | 0                | 10                | 60                | 0                | 40         | 100   | 4               |         | 4     | C              |
| 8   | Finissages traditionnels et modernes pour les bâtiments / Finisaje | 2783           | DS  | OP              |               |                          |         |           |         |                  |                   |                   |                  |            |       |                 |         |       |                |
| 9   | Matériaux composites et associés / Materiale și elemente de cons   | 2784           | DS  | OP              | 7             | 2                        | 0       | 0         | 0       | 0                | 10                | 20                | 0                | 30         | 50    | 2               |         | 2     | C              |
| 10  | Stage pratique pour le Projet de diplôme / Practică pentru Proiec  | 2786           | DS  | OB              |               | 0                        | 0       | 0         | 0       | 12               | 10                | 0                 | 120              | 0          | 120   | 4               |         | 4     | C              |
|     | Total                                                              |                |     |                 |               | 12                       | 1       | 4         | 11      | 12               |                   | 280               | 120              | 370        | 770   | 30              | 0       | 30    |                |

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

Rector

Decan

Prof. dr. ing. Radu Văcăreanu

Conf. dr. ing. Daniela Țăpuși