



**FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
TIMIȘOARA**
Str. Traian Lalescu nr. 2A
Tel: 0256-404000; 0256-404001 Fax: 0256-404010
www.ct.upt.ro
e-mail: constructii@upt.ro



Programul de studii Inginerie Civilă în limba Engleză – I.C.E.

Programul de studii I.C.E. pregătește specialiști în scopul proiectării, realizării și întreținerii clădirilor de locuit și social-culturale (show-room, mall, săli de sport, stadioane, spitale, aeroporturi, gări, etc.), construcțiilor industriale și construcțiilor agricole de toate tipurile. I.C.E. a fost înființat în anul 1993 în cadrul Facultății de Construcții. Activitatea didactică se desfășoară în mod intensiv în limba engleză, fiind oferite în primii ani de studiu și cursuri lingvistice de perfecționare. Pentru înscrierea la aceasta specializare, în lipsa unui certificat de atestare (care poate fi obținut în perioada înscrierii de la departamentul specializat din cadrul universității), este suficient să fi urmat cursuri de limba engleză în liceu.

Cicluri de studiu:

- Licența în limba engleză, cu o durată de 4 ani - beneficiază de stagii în străinătate pentru predare sau practică;
- Master în limba engleză, cu o durată de 2 ani - beneficiază de stagii în străinătate pentru predare, practică, sau pentru realizarea proiectului de disertație în dublă coordonare;
- Pentru absolvenții interesați de o carieră științifică, există ciclul de studii doctorale, cu o durată de 3 ani, care beneficiază de stagii de specializare în străinătate în cadrul unor universități sau centre de cercetare de prestigiu.

De ce Inginerie Civilă?

Alegerea Ingineriei Civile ca orientare profesională oferă multiple posibilități în carieră, respectiv locuri de muncă:

- în proiectarea construcțiilor, în cadrul unor institute de specialitate sau în cadrul departamentelor specializate de proiectare-dezvoltare ale unor firme de construcții;
- în execuția construcțiilor de locuit, industriale sau agricole (activitate pe șantier în cadrul firmelor de profil);
- în procesul de fabricație al elementelor de construcții (prefabricate din beton, construcții metalice, structuri din lemn, etc.);
- în procesul de fabricație al materialelor de construcții (cărămidă, țiglă, ciment, profile din oțel sau aluminiu, elemente pentru izolații, etc.);
- în procesul de comercializare pe piață, prin firme specializate, a diverselor materiale de construcții;
- în cadrul direcțiilor specializate ale primăriilor, prefecturilor, Inspecției de Stat în Construcții, Agenției de Mediu sau altor instituții de stat;
- în cadrul instituțiilor de învățământ;
- în sectorul de cercetare existent în domeniu, atât la nivelul universităților de profil cât și în institute specializate sau divizii de cercetare ale marilor corporații internaționale.

De ce limba engleză?

Limba engleză este limba universală de comunicare în afaceri, tehnică, IT, știință, diplomatie, etc. Lumea de astăzi este caracterizată de o mare mobilitate a forței de muncă. Prin dezvoltarea abilităților lingvistice tehnice și de comunicare, absolvenții I.C.E. au argumente solide pentru angajare în cadrul companiilor multinaționale care activează în România sau oriunde în lume. Companiile multinaționale caută în mod special asemenea absolvenți și pun condiția de cunoaștere a unei limbi străine, în special limba engleză.

Încă dinaintea implementării oficiale a Normelor Europene unificate pentru construcții (Eurocoduri), în cadrul Facultății de Construcții din Timișoara s-au utilizat aceste norme la toate disciplinele de specialitate. Astfel, absolvenții facultății au fost și sunt în continuare pregătiți pentru exigențele unei activități de proiectare modernă la nivel național și internațional. Cu atât mai mult, absolvenții I.C.E. au avantajul că toate Eurocodurile sunt asimilate în limba engleză, în varianta originală a acestora, utilizată la nivel internațional.

Alte informatii

- Programul de studii Inginerie Civilă în limba Engleză – I.C.E. oferă mai multor studenți cu rezultate bune posibilitatea unei perioade de studii în străinătate de până la un an universitar, la Universitatea din Edinburg, Marea Britanie.
- Studiile în străinătate prin acest program educațional sunt sprijinite din punct de vedere financiar de programul ERASMUS și de fundația non-profit “John Scott Memorial Trust”, înființată în scopul sprijinirii Programul de studii Inginerie Civilă în limba Engleză.
- În mod similar, există și alte programe educaționale cu universități europene de prestigiu, cum ar fi: Universitatea din Napoli, Italia, Universitatea din Clermond Ferrand, Franța, sau Universitatea din Liège, Belgia, unde selecția studenților se face inclusiv pe baza abilităților lingvistice tehnice și de comunicare în limba engleză.
- Programul ERASMUS oferă și stagii de practică în firme din țări europene pentru studenți. I.C.E. beneficiază și de legătura cu Universitatea Tehnică din Istanbul, pentru schimburi de experiență studențești pe bază de reciprocitate.
- La finalizarea ciclului de licență de, există o competiție pentru cea mai bună lucrare de diplomă, intitulată “The Scott-Gadeanu Travelling Award”. Premiul I este în valoare de 1800 Euro și permite studentului câștigător o călătorie în străinătate pentru documentare profesională și perfecționare.
- Studenții de la programul de studii Inginerie Civilă în limba engleză au posibilitatea să se înscrie încă din anul I în rândurile Asociației Inginerilor Proiectanți de Structuri din Marea Britanie (Institution of Structural Engineers – I.S.E.) în calitate de membru student (student member). Astfel, studenții de la programul de studii Inginerie Civilă în limba engleză vor fi în evidența I.S.E. pe tot parcursul studiilor, vor primi prin email versiunea electronică a revistei “The Structural Engineer”, iar după încheierea studiilor și după perioada de practică vor putea participa la examenul de membru al asociației (“MIStructE” care conferă dreptul de proiectare în construcții pe teritoriul Marii Britanii).

**Noi îți oferim o fundație solidă! Ceea ce dorești să construiești
pe această fundație după absolvire depinde doar de tine!**