

CONSTRUIEȘTE-ȚI VIITORUL!



Facultatea de Construcții

din Timișoara



Domeniul

INGINERIE CIVILĂ

Inginerie Civilă cu predare în limba engleză



Oportunități de carieră

PROIECTARE Concepe, calculează și modelează viitoarele structuri de construcții

Organizează, controlează și finalizează proiectele propuse

EXECUȚIE

Un semestru sau un an la Univ. din Edinburgh, UK

ADMINISTRAȚIE Verifică și gestionează aplicarea legii în domeniul construcțiilor

Studiază și inovează tehnologiile viitorului în construcții

CERCETARE

Competiție a lucrărilor de diplomă

John Scott
Memorial Trust



Programul de studii licență: Inginerie Civilă (În Limba Engleză)
Domeniul: INGINERIE CIVILĂ

Durată: 4 ani / 240 credite ECTS / învață-mânt la zi / program în limba engleză

➤ Diplomă de licență și titlul de INGINER



Ingineria civilă oferă posibilitatea de a alege între munca individuală sau cea în echipă, munca la birou sau cea pe teren, proiectare sau execuție, cercetare, inovație, optimizarea materialelor de construcții și dezvoltarea unor tehnologii noi de execuție. Absolventul știe să proiecteze, să execute și să întrețină mai multe tipuri de construcții precum:

- Clădirii – Rezidențiale, administrative, turism, centre comerciale, fabrici, biserici sau zgârie-nori;
- Transport – Drumuri, căi ferate, poduri;
- Hidrotehnice – Baraje, diguri, microhidrocentrale, canale de navigație, alimentare cu apă, stații de tratare a apei.

Specializarea Inginerie Civilă în limba Engleză (ICE) - din 1991

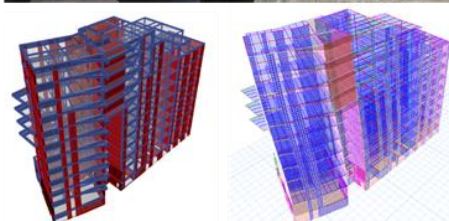
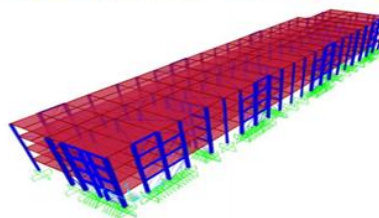


De ce ICE? Inginerii constructori lăsa în urma lor construcții în folosul societății vizibile timp de generații. Limba engleză este limba universală de comunicare în afaceri, tehnică, IT, știință, diplomație, etc. Lumea de astăzi este caracterizată de o mare mobilitate a forței de muncă. Prin dezvoltarea 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. Absolvenții I.C.E. au avantajul că toate standardele de proiectare în construcții (Eurocodurile) sunt asimilate și în limba engleză, în varianta originală a acestora, utilizată la nivel internațional. În acest program de studii vin să studieze pentru unul sau mai multe semestre studenți ERASMUS din toată Europa. Pe lângă oportunitățile de burse ERASMUS oferite studenților ICE, aceștia sunt susținuți și de fundația non-profit "John Scott Memorial Trust", înființată în scopul sprijinirii ICE, inclusiv cu burse pentru studenți merituoși. Programul de studii oferă de asemenea posibilitatea efectuării unei perioade de studii de până la un an universitar, la Universitatea din Edinburgh, Marea Britanie.

Laboratoarele Facultății de Construcții sunt dotate cu echipamente de ultima generație, iar acordurile de practică sunt realizate cu cei mai importanți operatori economici din domeniu. Studenții ICE pot face parte din [IACES](#) (International Association of Civil Engineering Students)

Studenții ICE au posibilitatea să se înscrie încă din anul I în rândurile Institution of Structural Engineers – I.S.E. (U.K.) în calitate de *student member*, fiind astfel vor fi în evidența I.S.E. pe tot parcursul studiilor, (primesc revista "The Structural Engineer"), cu posibilitatea de a participa la examenul de membru care conferă dreptul de proiectare în construcții pe teritoriul Marii Britanii.

Săli și laboratoare



Ce înveți / ce faci 4 ani?

- Materii specifice construcțiilor dar și din alte domenii: comunicare, economic, management și marketing;
- Să folosești software dedicat pentru proiectarea structuri, realizarea desenelor, estimărilor de costuri etc;
- Practică în cadrul facultății și la companii sau instituții din domeniul construcțiilor, din țară sau din străinătate;
- Participi la evenimente academice, culturale, sociale sau sportive (conferințe studențești, excursii, party-uri, concursuri).

Ce poți face în urma studiilor la ICE?

Studiind (ICE) ai o multitudine de posibilități de angajare:

- Proiectare – dacă îți place munca de birou (folosind programe de calculator specifice crezi structura de rezistență a clădirilor, în echipă cu alți ingineri sau individual, în funcție de proiect)
- Execuție - dacă ești un spirit liber și plin de energie și îți place să călătorești sau să comunici (cu ajutorul unei echipe ești implicat în construirea efectivă a clădirilor)
- Consultanță sau management în construcții - dacă îți place să socializezi și să fii veșnic la zi cu știrile din domeniu (coordonezi proiecte, interacționezi cu investitori, beneficiari, firme de materiale de construcții etc)
- Procesul de fabricație al elementelor și al materialelor de construcții;
- Mediu, dezvoltare durabilă, dacă îți pasă de natură și de generații care vin după tine
- Control și administrare în instituții de stat dacă îți place să verifici că totul se face sigur și legal
- Educație și cercetare – dacă ești un spirit generos și îți place să explorezi

Noi îți oferim o fundație solidă! Ce construiești pe această fundație după absolvire depinde de tine!

Admitere: pe baza mediei de la examenul de bacalaureat (indiferent de probele susținute).