

CONSTRUIEŞTE-ȚI VIITORUL!



## Facultatea de Construcții

din Timișoara



### Domeniu INGINERIE CIVILĂ

Inginerie Civilă cu predare în limba germană

#### Programul de studii licență: Inginerie Civilă În Limba Germană (ICG)

#### Domeniul: INGINERIE CIVILĂ



#### Oportunități de carieră

##### PROIECTARE

Concepe, calculează și modelează viitoarele structuri de construcții

Organizează, controlează și finalizează proiectele propuse

##### EXECUȚIE

Max Bogl: practică & disertație

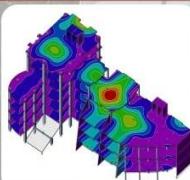
##### ADMINISTRAȚIE

Verifică și gestionează aplicarea legii în domeniul construcțiilor

Studiază și inovează tehnologiile viitorului în construcții

##### CERCETARE

Deutsche Bahn: burse și oferte de angajare



Durată: 4 ani / 240 credite ECTS / învățământ la zi / program în limba germană

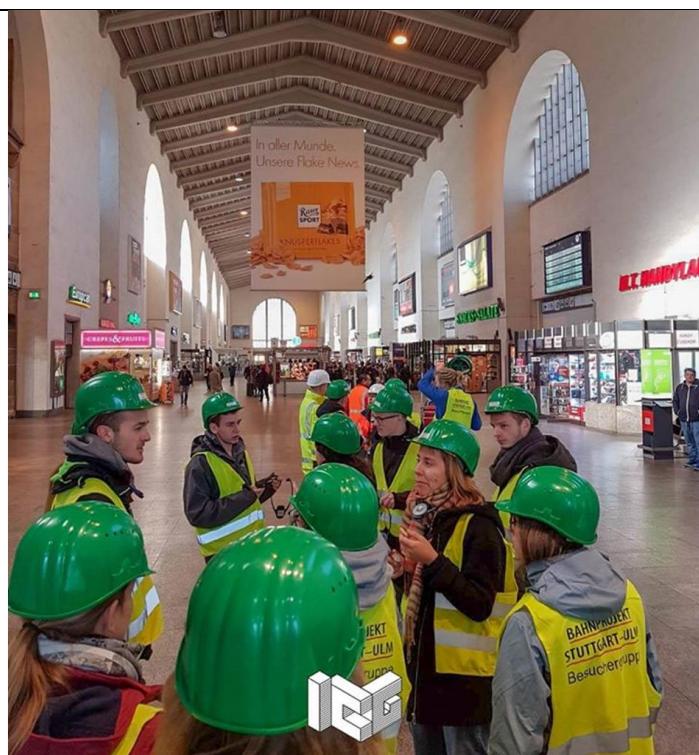
➤ Diplomă de licență și titlu de INGINER



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, alimentări cu apă, stații de tratare a apei.

#### Specializarea Inginerie Civilă în limba Germană (ICG) -din 1991



**De ce?** Pentru ca e fain! Profesori open-minded, laboratoare suficiente, excursii multe, materii interesante, party-uri haioase, colegi din toata țara (si nu numai)! La ICG ai parte de o viată de student echilibrată, alături de partenerii noștri Technische Universität München (acord de diplomă dublă), Technische Universität Graz, Deutsche Bahn, Max Bögl, Universitatea Tehnica Subotica, ERTH Zurich, Deutsches Konsulat Temeswar, DAAD, Primăria Karlsruhe, etc.

## Săli și laboratoare



## Ce înveți / ce faci 4 ani?

- Programe pe calculator pentru calculul unei structuri, pentru realizarea planșelor de desen tehnic, etc
- Proiecte individuale sau în grup
- Materii specifice construcțiilor dar și domeniilor economie, management și marketing
- Practică în cadrul facultății și la firme sau instituții din domeniul construcțiilor (firme de construcții din țara sau din Germania, primăria Karlsruhe, Aquatim etc)
- Organizarea unor evenimente culturale sau sociale (conferințe studențești, excursii, party-uri, concursuri)

## Ce poți face în urma studiilor la ICE?

Studiind ingineria civilă la secția cu predare în limba germană (ICG) poti să lucrezi în multe domenii, printre care:

- Proiectare (folosind programe și softuri specifice concepi structura unei clădiri, în echipă cu alții ingineri sau individual, în funcție de proiect) – dacă îți place munca de birou & softurile de calcul sau desen
- Execuție (cu ajutorul unei echipe este implicat în construirea efectiva a unei clădiri) dacă ești un spirit liber și plin de energie
- Consultanță sau management în construcții (coordonanzi proiecte, interacționezi cu investitorii, beneficiari, firme de materiale de construcții etc) dacă îți place să socializezi și să fi veșnic la zi cu știrile din domeniu
- Mediul, dezvoltare durabilă, dacă ai viziunii futuriste și îți pasă de natură
- Întreținerea & reabilitare construcțiilor noi și a monumentelor (patrimoniu tuturor orașelor sunt în mare parte clădirile- vechi și noi- / monumentele care au nevoie în mod permanent de întreținere și reparări) dacă îți place să călătoresc și ești un spirit artistic
- Domeniul imobiliar, bancar, (legislație, vânzare/cumpărare de imobile, evaluarea unei clădiri) dacă ești un afacerist pasionat
- Administrație, completarea echipelor în primării, prefecturi, consiliile locale și județene, inspectorate și alte instituții (legislație, regulamente, avize) dacă ești o persoană sociabilă, ce preferă atât munca de birou cat și cea de teren, bine organizată și corectă
- Angajarea la companii producătoare de materiale de construcții sau softuri specifice domeniului (domeniu în continuă dezvoltare) dacă îți place munca în echipe cu ingineri din mai multe domenii
- 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).**