

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

constructii.utcluj.ro



Domenii

nivel licență, 4 ani

● Inginerie Civilă

specializări:

- Construcții Civile, Industriale și Agricole
(română și engleză la Cluj-Napoca, română la Baia Mare)
- Căi Ferate, Drumuri și Poduri,
- Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională,
- Amenajări și Construcții Hidrotehnice

● Inginerie Geodezică

specializare:

- Măsurători Terestre și Cadastru

● Inginerie și Management

specializare:

- Inginerie Economică în Construcții

Competențele absolventului

● Proiectare:

- Elaborarea studiilor și a documentațiilor tehnico-economice pentru fundamentarea investițiilor.
- Elaborarea proiectelor tehnice și de execuție pentru construcții civile, construcții industriale și agrozootehnice, drumuri locale, județene și naționale, poduri, căi ferate, construcții hidrotehnice.
- Elaborarea de planuri și hărți topografice, aplicarea pe teren a proiectelor de construcții, determinarea deplasărilor și deformațiilor construcțiilor și terenurilor, lucrări pentru evaluarea proprietății imobiliare.

Execuție:

- -Analiza documentațiilor tehnico-economice pentru execuția lucrărilor de construcții; programarea și conducerea lucrărilor de construcții civile, industriale și agricole, drumuri, poduri și căi ferate, construcții hidrotehnice; urmărirea realizării lucrărilor și îndeplinirea exigențelor de calitate, recepționarea lucrărilor; inspector de șantier, responsabil tehnic cu execuția; revizia, execuția lucrărilor de întreținere și reparații curente.

Marketing, ofertare, licitare

- -Elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru licitarea lucrărilor de construcții; planificarea, organizarea și gestionarea resurselor tehnice și umane pentru lucrări de inginerie civilă.

Învățământ:

- -Activități didactice de specialitate în învățământul preuniversitar.

Administrație:

- -Servicii tehnice în cadrul instituțiilor, societăților comerciale și a regiilor de specialitate.

