

COMPETENȚE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

A. PROIECTARE

- Elaborarea studiilor și a documentațiilor tehnico-economice complexe în cadrul institutelor de cercetare-proiectare-dezvoltare, a departamentelor de specialitate din cadrul ministerelor și în cadrul societăților comerciale autorizate pentru activități de proiectare-verificare-expertizare, în vederea fundamentării investițiilor și atragerii de fonduri europene.
- Elaborarea proiectelor tehnice complexe și de execuție de complexitate medie și înaltă pentru obiective de construcții specifice Ingineriei Civile, în cadrul firmelor de proiectare de importanță regională, națională și transnațională.
- Asigurarea pregătirii de specialitate în vederea participării la examenele pentru obținerea Certificatului de Atestare Tehnico-Profesională ca VERIFICATOR de proiecte și/sau EXPERT TEHNIC în domeniul Ingineriei Civile.

B. EXECUȚIE

- Analiza documentațiilor tehnico-economice pentru execuția lucrărilor de construcții complexe.
- Programare și conducerea lucrărilor de construcții civile, industriale și agricole de complexitate medie și înaltă.
- Dirigenție de șantier, responsabil tehnic cu execuția, ca urmare a atestării potrivit legislației în vigoare.

C. MARKETING, OFERTARE, LICITARE

- Elaborarea documentațiilor specifice pentru licitarea și ofertarea lucrărilor de construcții de complexitate înaltă.
- Analiza comparativă a soluțiilor tehnico-economice de realizare a construcțiilor în vederea optimizării acestora.

D. ÎNVĂȚĂMÂNT, FORMARE PROFESIONALĂ

- Activități didactice pe funcția de asistent în învățământul superior, în conformitate cu prevederile Legii educației naționale.
- Profesor de specialitate în învățământul preuniversitar.

E. ADMINISTRAȚIE

- Servicii tehnice de specialitate, de monitorizare și control din cadrul instituțiilor publice, a societăților comerciale și a regiilor locale, județene sau naționale.

F. CERCETARE

- Activități de cercetare-dezvoltare în cadrul Institutelor de Cercetare Dezvoltare-Inovare din țară și/sau străinătate
- Posibilitatea continuării studiilor în ciclul III – Școala doctorală, pentru obținerea titlului de DOCTOR INGINER în științe ingineresti.