

COMPETENȚE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

A. PROIECTARE

- Elaborarea studiilor și a documentațiilor tehnico-economice complexe pentru fundamentarea investițiilor la societăți comerciale autorizate pentru activități de proiectare.
- Elaborarea proiectelor tehnice și de execuție complexe în domeniul Inginerie civilă.
- Obținerea Certificatului de Atestare Tehnico-profesională ca VERIFICATOR DE PROIECTE și EXPERT TEHNIC în domeniul Inginerie civilă cu respectarea prevederilor legale.
- Tehnici de strategie și inovare.
- Proiectarea și implementarea tehnologiilor speciale și performante la lucrări de construcții noi
- Elaborarea tehnologiilor pentru reparații, reabilitări și consolidări de structuri de beton armat și structuri metalice
- Revizia, execuția lucrărilor de întreținere și reparații curente.

B. EXECUȚIE

- Analiza documentațiilor tehnico-economice pentru execuția lucrărilor de construcții.
- Programare și conducerea lucrărilor de construcții civile, industriale și agricole.
- Urmărirea realizării lucrărilor și îndeplinirea exigențelor de calitate impuse prin caietele de sarcini, recepționarea lucrărilor de construcții.
- Întocmirea documentației tehnice necesare Cărții Construcției.
- Dirigenție de șantier, responsabil tehnic cu execuția în urma atestării de către organele abilitate.

C. MARKETING, OFERTARE, LICITARE

- Analiza comparativă a soluțiilor tehnico-economice de realizare a construcțiilor.

D. ÎNVĂȚĂMÂNT, FORMARE PROFESIONALĂ

- Activități didactice pe funcția de asistent în învățământul superior, în conformitate cu Carta Instituției de învățământ superior

E. ADMINISTRAȚIE

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

F. CERCETARE

- Posibilitatea participării ca membru specialist, manager de proiect, în colective de cercetare.
- Posibilitatea continuării studiilor în ciclul III – Școala doctorală, pentru obținerea titlului de DOCTOR INGINER în științe ingineresti.