

COMPETENȚE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

A. PROIECTARE

- Elaborarea studiilor și a documentațiilor tehnico-economice pentru fundamentarea investițiilor specifice specializării.
- Elaborarea proiectelor tehnice și de execuție pentru drumuri locale, județene și naționale.
- Elaborarea proiectelor tehnice și de execuție pentru poduri cu deschidere de până la 24m.
- Elaborarea proiectelor tehnice și de execuție pentru căi ferate și construcții anexe.

B. EXECUȚIE

- Analiza documentațiilor tehnico-economice pentru execuția lucrărilor specifice specializării.
- Programarea și conducerea lucrărilor de drumuri, poduri și căi ferate.
- Urmărirea realizării lucrărilor și îndeplinirea exigențelor de calitate impuse prin caietele de sarcini, recepționarea lucrărilor drumuri, poduri și căi ferate.
- Întocmirea documentației tehnice necesare Cărții Construcției.
- Inspector de șantier, responsabil tehnic cu execuția în urma atestării de către organele abilitate.
- Revizia, execuția lucrărilor de întreținere și reparații curente.

C. MARKETING, OFERTARE, LICITARE

- Elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru licitarea și ofertarea lucrărilor specifice specializării.
- Analiza comparativă a soluțiilor tehnico-economice de realizare a lucrărilor specifice specializării.

D. ADMINISTRAȚIE

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