

# **COMPETENȚE ASIGURATE PRIN PROGRAMUL DE STUDII**

## **A. PROIECTARE**

- Elaborarea studiilor și a documentațiilor tehnico-economice pentru fundamentarea investițiilor specifice specializării.
- Proiectarea, tehnologia de execuție, exploatarea amenajărilor hidrotehnice.
- Elaborarea studiilor în gospodărirea resurselor de apă în sistemele de Construcții Hidrotehnice.
- Elaborarea proiectelor tehnice și de execuție pentru amenajări și construcții hidrotehnice și construcții hidroedilitare.

## **B. EXECUȚIE**

- Analiza documentațiilor tehnico-economice pentru execuția lucrărilor specifice specializării.
- Programarea și conducerea lucrărilor hidrotehnice și hidroedilitare.
- 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.
- Dirigenție 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. ÎNVĂȚĂMÂNT, FORMARE PROFESIONALĂ**

- Profesor de specialitate în învățământul preuniversitar.

## **E. ADMINISTRAȚIE**

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