

COMPETENȚE DE SPECIALITATE PENTRU INGINER LICENȚIAT, SPECIALIZAREA C.F.D.P. promoția 2009

A. Proiectare

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

B. Execuție

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

C. Marketing, ofertare, licitare

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

D. Învățământ , formare profesională

1. Activități didactice pe funcția de preparator în învățământul superior, în conformitate cu Carta Instituției de învățământ superior
2. Profesor de specialitate în învățământul preuniversitar

E. Administrație

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