

Programul de studii universitare de licență
„Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională”
(ciclul I)

Competențele absolvenților

1. Elaborarea, în cadrul colectivelor de specialitate, a proiectelor tehnice și de execuție pentru clădiri civile, industriale și agricole din clasele de importanță III și IV, așa cum sunt definite de codul de proiectare P 100 – 1/2013, *Cod de proiectare seismică, Partea I-Prevederi de proiectare pentru clădiri*, cu aria desfășurată de până la 1500 mp și cu regim de înălțime de până la S+P+4 E; proiectarea elementelor de infrastructură edilitară a localităților.
2. Coordonarea, în cadrul administrațiilor locale și /sau centrale, a proiectelor/ programelor care vizează infrastructura localităților.
3. Gestionarea proiectelor și programelor de dezvoltare /reabilitare a localităților.
4. Lucrul în echipe pluridisciplinare pentru identificarea, analizarea, propunerea soluțiilor de rezolvare a disfuncționalităților apărute la nivel național, regional, județean și local din punct de vedere al infrastructurii .
5. Elaborarea studiilor de fundamentare a planurilor de urbanism și a proiectelor integrate de dezvoltare urbană.
6. Managementul și urmărirea execuției lucrărilor de construcții.
7. Elaborarea de studii și documentații tehnico-economice pentru fundamentarea investițiilor.
8. Planificarea, organizarea și gestiunea resurselor tehnice, economice și umane pentru lucrări de construcții.
9. Aplicarea și asigurarea cadrului legislativ în activitatea de construcții.
10. Proiectarea, implementarea și managementul sistemelor de protecție a mediului, precum și controlul calității mediului.
11. Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat, inclusiv SIG.
12. Lucrul în echipă și înțelegerea responsabilități și eticii profesionale.
13. Comunicare profesională, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.