

## **POPP & ASOCIAȚII INGINERIE GEOTEHNICĂ - INGINER PROIECTANT**

### **CERINȚE:**

- absolvent al unei facultăți de construcții; absolvirea unor studii în domeniul ingineriei geotehnice constituie un avantaj;
- cunoașterea limbilor română și engleză, vorbit și scris, la nivel avansat;
- cunoașterea unor programelor de modelare structurală: PLAXIS, MIDAS, DIANA, ABAQUS, ETABS, SAP;
- programe de calcul și redactare: MATHCAD (nivel mediu), Microsoft Office – EXCEL, WORD (nivel avansat);
- cunoașterea unor programe de desen: AUTOCAD (nivel avansat);
- capacitate de lucru concomitent la mai multe proiecte;
- abilități de comunicare verbală și în scris;
- responsabil, atent la detalii, proactiv, deschis pentru îmbunătățirea continuă a propriei activități-dobândirea celor mai noi cunoștințe tehnice din domeniu, îmbunătățirea soluțiilor ingineresti.

### **RESPONSABILITĂȚI:**

- în poziția de inginer proiectant te vei ocupa cu activități de proiectare a lucrărilor în domeniul geotehnicii, fundații și structuri;
- vei analiza tema de proiectare și te vei asigura că vei obține informațiile necesare pentru realizarea proiectelor;
- vei evalua necesarul de resurse pentru fiecare proiect și fază a proiectului;
- vei planifica activitatea de proiectare și vei participa direct la executarea proiectelor în termenele convenite;
- vei efectua modelarea și calculul geotehnic și structural asociat cu respectarea normelor și normativelor în vigoare;
- vei întocmi partea de piese scrise și desenate pentru proiectele la care este desemnat;
- vei verifica legislația în vigoare, ipotezele de calcul;
- vei răspunde constructiv solicitărilor colegilor și, după caz, ale clienților;
- vei solicita asistență atunci când consideri că proiectul sau părți ale acestuia sunt de complexitate ridicată;
- vei participa (individual sau în echipă) la elaborarea unei instrucțiuni interne de proiectare, model de calcul și/sau desen automatizat, articol tehnic sau de cercetare intern sau publicat cel puțin o dată pe an;
- vei avea în vedere atingerea obiectivelor de performanță individuale convenite, îmbunătățirea continuă a propriei activități și a colegilor din echipă, dobândirea celor mai noi cunoștințe tehnice din domeniu.