

## **Competențe IHPM:**

---

- 1) gestionează date în domeniul cercetării;
- 2) interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale;
- 3) aprobă proiecte inginerești;
- 4) utilizează software de desen tehnic;
- 5) asigură conformitatea cu legislația de mediu;
- 6) efectuează cercetare științifică;
- 7) execută calcule matematice analitice;
- 8) redactează rapoarte tehnice;
- 9) promovează proiectarea inovatoare a infrastructurii;
- 10) aplică competențe de calcul numeric;
- 11) efectuează analiza riscurilor,
- 12) elaborează studiul de fezabilitate;
- 13) realizează studii privind traseele conductelor;
- 14) supraveghează proiecte de construcții;
- 15) definește cerințe tehnice;
- 16) conduce o echipă în cadrul activităților legate de managementul apei;
- 17) oferă consiliere în domeniul construcțiilor;
- 18) promovează conștientizarea problemelor legate de mediu;
- 19) utilizează software CAD;
- 20) elaborează strategii de apărare împotriva inundațiilor și a fenomenelor periculoase;
- 21) identifică, analizează și rezolvă probleme din ingineria apei (hidraulică, hidrotehnică și hidroedilitară);
- 22) coordonează elaborarea documentațiilor de proiectare, a documentațiilor tehnico - economice, consultanță și asistență tehnică, respectiv coordonarea execuției și exploatarea lucrărilor din sistemele hidrotehnice și hidroedilitare;
- 23) gestionează resurse financiare și materiale.