

Conținut cadru al proiectului de diplomă

Specializarea: Construcții pentru Sisteme de Alimentări cu Apă și Canalizări

Proiectul de diplomă va cuprinde două secțiuni, după cum urmează:

1. **Piese scrise**, secțiune care va cuprinde următoarele capitole:
 - **Capitolul 1. Introducere.** Prezentarea obiectivului lucrării, necesitatea și oportunitatea;
 - **Capitolul 2. Calcul obiectului abordat**, pe specialități (calcul hidraulice, calcule de rezistență, calcule tehnologice, calcule geotehnice etc.) și **descrierea soluțiilor tehnice**;
 - **Capitolul 3. Descrierea tehnologiilor de execuție și/sau a organizării lucrării și/sau elemente de cost**;
 - **Bibliografie.** Prezentarea, de obicei în ordinea apariției în proiect a tuturor surselor documentare utilizate în elaborarea acestuia;
 - **Anexe.** Cuprind orice materiale relevante pentru proiectul de diplomă:
 - Documentare teoretică privind subiectul proiectului;
 - Tabele cu date și prelucrări de date;
 - Extrase din inventare de coordonate, fișiere de măsurători, de prelucrare date, calcule detaliate, antemăsurători, devize, grafic Gantt etc.;
 - Rezultate ale rulării programelor de calcul utilizate în cadrul proiectului.
2. **Piese desenate**, secțiune care va conține 4 - 6 planuri, recomandabil format A1, de tipul următor:
 - Plan de încadrare în zonă;
 - Planuri de situație de detaliu;
 - Planuri de săpătura, sprijiniri etc.;
 - Dispoziții generale obiecte proiectate;
 - Profile tehnologice;
 - Planuri de cofraj și/sau de armare;
 - Alte planuri, în conformitate cu tema și structura proiectului.