

**Structura cadru a proiectului de diplomă:**  
**Specializarea: Inginerie și Management în Construcții**  
Componentă inginerie structurală majoritară

*Proiectul de diplomă va cuprinde două capitole distincte dezvoltate ca pondere funcție de specializarea îndrumătorului și a departamentului din care provine*

### Partea I. Componenta proiect de structură

Se va utiliza structura cadru de la specializarea CCIA (structuri de beton, oțel, zidărie sau geotehnică și fundații) atât pentru piesele scrise cât și piesele desenate pentru această componentă.

### Partea a II-a. Componenta proiect de management

#### A. Piese scrise

Piese scrise vor conține una din următoarele variante:

- liste de cantități de lucrări (antemăsurători) și devizele specifice conform cu legislația în vigoare, utilizând aplicațiile software dedicate, pentru min.1 stadiu fizic;
- plan de Marketing și promovarea proiectului de investiții care să conțină și elemente de optimizare a echipelor de lucru;
- plan de asigurarea calității lucrărilor de construcții;
- plan Ofertă pentru promovarea unui proiect de construcții.

#### B. Piese Desenate

Piese desenate vor conține grafice privind ponderea diverselor resurse (materiale, manopera, utilaj, grafic rețea) în valoarea estimată a lucrărilor utilizând Analiza Drumului Critic, grafic de eșalonare calendaristică a lucrărilor sau histograme de resurse și costuri.