

Fundamentarea teoretica

Absolventul va prezenta detaliat (pe baza documentarii bibliografice) problematica trataă:

- incadrarea temei într-una mai generală;
- trecerea în revista a abordarilor existente ale problemei cu marcarea avantajelor și dezavantajelor;
- descompunerea în subprobleme specifice și prezentarea modului de rezolvare.

Partea fundamentării teoretice poate fi constituită din mai multe capitulo, ca de exemplu "Stadiul actual din domeniu/State of art/Literature Review" și "Modele teoretice și metode folosite/Research Method" și "Problem Statement".

Dezvoltarea aplicativa

Absolventul va prezenta clar partea aplicativa a lucrarii și metodologia de solutionare folosind elementele teoretice.

Se va specifica mediul de lucru, a facilitatilor folosite în acest mediu, proiectarea aplicației, detalii de implementare, exemple de test sau rezultate sub forma unor studii de caz, modul de utilizare a programului prin prezentarea documentației de utilizare. Va fi anexat în lucrare inclusiv codul sursa.

Partea dezvoltării aplicative poate fi constituită din mai multe capitulo.

Observatie: Studentul va colabora cu coordonatorul științific în vederea stabilirii structurii lucrării în funcție de specificul acesteia.