

STRUCTURA CADRU PROIECTULUI DE DIPLOMA PENTRU SPECIALIZAREA IUDR

Inginerie Urbana si Dezvoltare Regionala

Varianta 1– Plan Integrat de Dezvoltare pentru o localitate/ o zona de actiune urbana/

A1: Piese Scrise

1. Date generale: limite si unitati administrativ-teritoriale, date geografice etc
2. Audit teritorial: demografie, competitivitate economica, infrastructura tehnica si transporturi, infrastructura sociala si locuintele, calitatea mediului
3. Analiza SWOT
4. Strategia de dezvoltare: viziune, obiective strategice, politici si programe, programe prioritare
5. Plan de actiune care cuprinde pachetul de proiecte
6. Trei fise de proiect completate pentru trei dintre proiectele propuse in planul de actiune
7. Bibliografie

B1: Piese desenate

1. Incadrarea in teritoriu
2. Analiza functionala
3. Zone prioritare de interventie cu localizarea proiectelor

Varianta 2: Elaborarea unui proiect pentru accesarea de fonduri comunitare

A1 : Piese scrise:

1. Analiza situatiei existente
2. Identificarea principalelor disfunctionalitati
3. Propuneri de finantare: date tehnice ale investitiei propuse
4. Completarea cererii de finantare
5. Anexa studiul de fezabilitate sau documentatia de avizare a lucrarilor de interventie

B1. Piese desenate

1. Analiza functionala
2. Plan de amplasare in zona
3. Planuri speciale, profile longitudinale, profile transversale etc

Structuri

A2: Piese Scrise

1. Tema proiectului – formular tipizat
2. Memoriu tehnic (va cuprinde si lista codurilor de proiectare folosite)
3. Breviar de calcul ce va cuprinde:
 - a. Evaluarea si gruparea incarcarilor
 - b. Determinarea starii de eforturi si deformatie in structura
 - c. Proiectarea elementelor structurale (1-2 elemente)
 - d. Elemente de tehnologie (vezi anexa)
 - e. Calcule economice sau elemente de programare a executiei
4. Bibliografie

B2: Piese desenate (maximum 6 planse)

1. Planuri si sectiuni caracteristice-arhitectura, structura si infrastructura
2. Detalii de executie pentru elementele structurale proiectate
3. Plansa tehnologica
4. Plan de organizare de santier

Observatii:

1. Se pot inscrie mai multi studenti pe aceeasi tema (maxim3); fiecare student va dezvolta parti distincte din partrea scrisa si va proiecta si detalia 1-2 elemente structurale
2. Studentii vor raspunde la intrebari din intregul proiect
3. Continutul proiectelor va fi in concordanta cu programa analitica a disciplinelor de specialitate