
CONȚINUTUL PROIECTULUI DE DIPLOMĂ

ANUL IV, specializarea MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Proiectele de diplomă elaborate în cadrul colectivului MTC trebuie să cuprindă elementele descrise mai jos, acestea fiind minime și obligatorii. Lucrările se vor edita în limba română. Piesele scrise se redactează, se tipăresc, se prind în dosar cu copertă și foaie de capăt, conform modelului stabilit. Piesele desenate se realizează în AutoCAD sau alt program dedicat în funcție de specificul proiectului de diplomă și se tipăresc. Desenele se predau în tub sau pliate în proiect.

Partea scrisă

Foaie de capăt (copertă) conform model

Cuprins

Necesitate și justificare temă

Memoriu tehnic

Date generale: obiectul proiectului, amplasament, date tehnico-economice, proiectarea rețelelor topo-geodezice, planificarea lucrărilor și eșalonarea operațiilor de teren, alegerea soluțiilor tehnice și a metodelor optime pentru măsurători.

Elemente de calcul și prelucrarea datelor

Compensarea măsurărilor

Calcul de erori și toleranțe

Optimizarea rețelelor și analiza rezultatelor

Calcul de coordonate

Determinarea parametrilor de precizie

Partea desenată

Elipsa erorilor, profilul topografic

Plan de situație, plan cadastral, plan de încadrare în zonă, plan de trasare

Observații

Conducătorul poate să ceară completări sau modificări față de conținutul cadru de mai sus în funcție de specificul temei, respectând volumul părților scrise și a celor desenate.

Pentru diferite aplicații în domeniul ingineriei geodezice, conținutul se va adapta la tema de proiectare, urmărind aceeași schemă de principiu.

Autorul și conducătorii lucrării semnează pentru întocmirea și, respectiv, verificarea părților scrise și a planșelor.