

PROGRAMA DE PRACTICĂ TOPOGRAFICĂ
pentru specializarea Construcții civile, industriale și agricole/
Inginerie sanitară și protecția mediului

Practica se va desfășura după următorul program:

- 1. Durata practicii:** 3 săptămâni, în perioada 28.06-16.07 2010, cu câte 6 ore de practică pe zi, de luni până vineri.
- 2. Locul de desfășurare:** Universitatea din Oradea, laboratorul de Topografie al Facultății de Arhitectură și Construcții, Parcul Brătianu din Oradea, firme de specialitate, persoane fizice autorizate, primării.
- 3. Activități:**
 - Studiul instrumentelor folosite pentru ridicarea planimetrică și/sau altimetrică
 - Identificarea terenului
 - Întocmirea schiței de teren
 - Măsurători de teren
 - Prelucrarea datelor
 - Întocmirea planurilor și a profilelor longitudinale și transversale
 - Realizarea unui caiet de practică cu descrierea activităților efectuate
- 4. Evaluare:**
 - Evaluarea activității desfășurate de fiecare student în parte se realizează în cadrul colocviului de practică, care se va finaliza cu acordarea calificativului ADMIS sau RESPINS.

Oradea
8.06.2010

Șef lucrări dr. ing.
Gabriela Cîmpan

CAIET DE PRACTICĂ TOPOGRAFICĂ

Dosarul de practică topografică va cuprinde următoarele:

1. Foaie de capăt:

- denumirea lucrării
- obiectivul
- beneficiarul
- executantul

2. Adeverință eliberată de specialistul topograf cu care studentul a efectuat practica

3. Borderou de piese:

a) Memoriu tehnic:

- obiectivul lucrării
- scara de execuție
- aparatura folosită
- legătura cu punctele vechi
- metodele de ridicare utilizate
- precizii și toleranța admisă
- precizia aparatelor
- modul de raportare a punctelor

b) Piese scrise

- carnetul de teren:
- inventar de coordonate pentru punctele vechi
- inventar de coordonate pentru punctele de stație
- inventar de coordonate pentru punctele ce definesc conturul suprafeței
- fișier de calcul în cazul stației totale sau tabelul de tahimetrie în cazul aparatului clasic
- operațiuni efectuate în scopul prelucrării datelor

c) Piese desenate:

- plan de situație
- plan cotat
- profile transversale
- plan cadastral

Oradea
8.06.2010

Șef lucrări dr. ing.
Gabriela Cîmpan