

CONȚINUT PROIECT PRACTICĂ TOPOGRAFICĂ

**Anul II – Inginerie Civilă
(limba română)**

2022

CUPRINS

A. TOPOGRAFIE GENERALĂ

PLANIMETRIE

- **RIDICAREA DETALIILOR PLANIMETRICE**
- **REDACTAREA PLANIMETRIEI – RAPORTAREA PUNCTELOR PLANURILOR TOPOGRAFICE**

1.1. Ridicarea detaliilor planimetrice

1.1.1. Metoda radierii sau metoda coordonatelor polare

1.1.2. Redactarea planimetriei.

Raportarea punctelor planurilor topografice

NIVELMENT

- **NIVELMENTUL GEOMETRIC**
Principiile nivelmentului geometric
Nivelment geometric de mijloc
- **DRUMUIREA DE NIVELMENT GEOMETRIC**
- **NIVELMENTUL PROFILELOR**

2.1. Metoda drumuirii

2.1.1. Drumuirea simplă de nivelment geometric

2.1.2. Drumuirea dublă de nivelment geometric

2.2. Ridicarea altimetrică a detaliilor

2.2.1. Metoda radierii de nivelment geometric

2.2.2. Metoda profilelor

2.2.3. Metode combinate: drumuire de nivelment geometric combinată cu radieri de nivelment geometric

B. T O P O G R A F I E I N G I N E R E A S C Ț

TRASAREA ELEMENTELOR TOPOGRAFICE SIMPLE

▪ DISTANȚE ȘI UNGHIURI ORIZONTALE

3.1. TRASAREA ELEMENTELOR TOPOGRAFICE DATE PRIN PROIECT

3.1.1. Trasarea pe teren a *distanțelor orizontale* date prin proiect

3.1.2. Trasarea pe teren a *unghiurilor orizontale* date prin proiect

TRASAREA ELEMENTELOR TOPOGRAFICE SIMPLE

▪ COTE ȘI PANTE (UNGHIURI VERTICALE)

4.1. TRASAREA ELEMENTELOR TOPOGRAFICE DATE PRIN PROIECT

4.1.1. Trasarea pe teren a *cotelor* date prin proiect

4.1.2. Trasarea pe teren a *pantelor* date prin proiect