



Teoria degli errori

Descrizione

Le grandi campagne di misurazione necessitano di conoscenze approfondite nella teoria degli errori.

Requisiti

Buone nozioni di matematica.

Obiettivo

- Comprendere i concetti fondamentali della teoria degli errori.
- Comprendere le leggi degli errori e la propagazione degli errori come base per la valutazione delle precisioni.
- Distinguere la precisione dei diversi apparecchi per il rilevamento dei geodati e descrivere i settori di utilizzo corrispondenti.

Contenuto

- Leggi degli errori e propagazione degli errori
- Origini degli errori, dimensioni degli errori e precisione
- Precisioni degli apparecchi per il rilevamento sul terreno

Durata

24 ore lezione / 40 ore studio individuale

Corsi di approfondimento

Reti di punti fissi / GPS
Conoscenza degli strumenti
Fotogrammetria digitale
Misurazione di precisione
Misurazione delle costruzioni

Curricolo di preparazione per il certificato di tecnico in geomatica

Modulo opzionale Punti fissi

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Punti fissi / GPS | Teoria degli errori |
|-------------------|----------------------------|