



## Vakfiche

Naam module: Oefeningen topografie TOPO2 Datum: 1 september 2010
---

### **Begincompetenties:**

De basiskennis 'wiskunde', 'meetinstrumenten & meettechnieken', 'oefeningen topografie' en 'computertekenen' die in het eerste jaar werd verworven, is voldoende om het vak 'oefeningen topografie' te kunnen aanvangen.

### **Leerinhoud:**

- Instellingen
- Richtingmeting
- Afstandsmeting
- Coördinaatmeting
- Instellen van een oriëntering
- Uitzetten van punten
- Remote elevation meting
- Remote distance measurement
- Virtual plane measurement
- Offset meting
- Datacollectie

### **Eindcompetenties:**

De cursist kan:

- werken met de meest gangbare topografische toestellen;
- zelfstandig en in groep werken;
- omschakelen van de schaal op papier naar de schaal op het terrein en omgekeerd;
- een analyse maken van een concrete werksituatie;
- deze analyse in een verslag verduidelijken.

### **Onderwijsvorm:**

- Doceren
- Demonstreren
- Didactisch groepswork
- Gevalsmethode/casestudie

### **Studiemateriaal:**

Topografisch materieel en computer worden ter beschikking gesteld van de cursisten.

Verplichte literatuur: Oefeningenbundel, handleiding toestel en afspraken op Dokeos en eigen notities.

Aanbevolen literatuur: interessante bestanden en links op dokeos.

Bronnenmateriaal lector:

- Handleiding en website toestellen
- Inleiding landmeetkunde, J.E. Alberda & J.B. Ebbinge

### **Studiekosten:**

Geen (tenzij de prijs van de geprinte cursus)



CVO PANTA RHEI  
de Avondschool

**Evaluatie:**

- Permanente evaluatie
- Tijdens de oefeningen (20 punten) + op basis van de verslagen (80 punten).
- Eindresultaat op basis van het rekenkundig gemiddelde.
- Bij ongewettigde afwezigheid: nul voor de oefening.
- Bij gewettigde afwezigheid: kans om oefening in te halen.
- Puntenverlies (25%) bij laattijdig indienen verslag.
- Geen examens
- Er is geen 2<sup>de</sup> zitting mogelijk.