



Vakfiche

Naam vak: Meetinstrumenten en meettechnieken Datum: 1 september 2010

Begincompetenties:

De basiskennis 'Wiskunde' en 'Meetinstrumenten en meettechnieken' die in het eerste jaar werd verworven.

Leerinhoud:

- Algemeenheden
- De driehoeksmeting of triangulatie
- De veelhoekmeting of polygonatie
- De voorwaartse insnijding

Eindcompetenties:

De cursist kan

- een opgemeten driehoeksmeting vereffenen en de coördinaten van de hoekpunten bepalen
- een opgemeten veelhoekmeting vereffenen en de coördinaten van de hoekpunten bepalen
- detailpunten berekenen aan de hand van een voorwaartse insnijding

Onderwijsvorm:

- Doceren
- Onderwijsleergesprek

Studiemateriaal:

Verplichte literatuur: cursus op Dokeos en eigen notities

Aanbevolen literatuur: links op Dokeos

Bronnenmateriaal lector: Inleiding landmeetkunde, J.E. Alberda & J.B. Ebbinge

Studiekosten:

Geen (tenzij de prijs van de geprinte cursus)

Evaluatie:

- schriftelijk examen over de oefeningen
- puntenquotering op het examen per vraag en per onderdeel
- 2^{de} zittijd mogelijk