



Vakfiche

<p>Naam vak: Computertekenen (CAD) Datum: 1 september 2010</p>
--

Begincompetenties:

De basiskennis 'computertekenen', 'oefeningen topografie' en 'meetinstrumenten en meettechnieken' die in het eerste jaar werd verworven, is voldoende om het vak 'computertekenen' en in het bijzonder topografisch tekenen te kunnen aanvatten.

Leerinhoud:

- Principes en richtlijnen i.v.m. het topografisch tekenen
- Ontwerpen van:
 - cirkelbogen
 - bochtverbredingen
 - overgangsbogen
 - lengteprofielen
 - dwarsprofielen

Eindcompetenties:

De cursist kan

- de commando's van een tekenprogramma gebruiken
- topografische ontwerpen zelfstandig uitvoeren

Onderwijsvorm:

- Doceren
- Demonstreren
- Onderwijsleergesprek

Studiemateriaal:

Verplichte literatuur: opgaven van de oefeningen op Dokeos

Aanbevolen literatuur: links op Dokeos

Bronnenmateriaal lector:

- Autocad , Harold Weistra,
- Autocad , Bram Rademaker
- Autocad, R. Boeklagen

Studiekosten:

Geen (tenzij de prijs van de uitgeprinte documenten)

Evaluatie:

- Permanente evaluatie: tijdens de oefeningen (20 punten) + op basis van het resultaat van de ontwerpen (80 punten).
- Geen examen
- Geen tweede zittijd mogelijk