# Cursushandleiding AutoCAD

##

Medewerker buitenruimte

Vakbekwaam hovenier

Vakbekwaam medewerker groenvoorziening

Manager natuur en recreatie

2015-2016

Periode 3

# 0. Integrale opdracht ontwerpen

De hovenier/groenvoorziener maakt een ontwerp van een tuin of park.

# Ontwerpen

Aan het eind van deze integrale opdracht kan de leerling ……

Onderwerpen die in deze cursus aan bod komen:

# 2. Deelopdrachten

* Werkstuk park Zwolle (verharding, tuinmeubilair, gebouwen, tuinen, pergola, etc.)
* Werkstuk technische werken
* Eindtoets AutoCAD

# 3. Beoordeling van eindopdracht en deelopdrachten

Het onderdeel wordt afgesloten met een eindtoets.

Alle deelopdrachten moeten met een voldoende worden afgesloten.

# 4. Cursusorganisatie

De cursus duurt 24 lesuren. Mocht het niet lukken de opdrachten in deze lesuren te maken, dan gaat de leerling de opdrachten thuis verder afmaken.

De cursus staat op de dinsdagen ingepland. Voor de exacte data en tijdstippen kan de leerling de studieplanning raadplegen.

# 5. Verantwoording

In het kader van de Integrale Opdracht over ontwerpen volgt de leerling cursussen over:

1. AutoCAD
2. SketchUp
3. Ontwerpen
4. Beplantingsplan
5. GIS

Deze cursushandleiding gaat over het onderdeel AutoCAD.

# Informatie

Alle opdrachten voor deze cursus staan in de Wikiwijs:

[maken.wikiwijs.nl/61390/Computertekenen\_voor\_AOC\_Oost](http://maken.wikiwijs.nl/61390/Computertekenen_voor_AOC_Oost)

# Leerdoelen

De leerling:

* kan met AutoCAD een plattegrond van een tuin of park tekenen
* kan lijnen, vlakken, cirkels tekenen
* kan objecten kopiëren, spiegelen, draaien, arceren, afschuinen, etc.
* kan werken met (pool-)coördinaten
* kan een tekening afwerken, compleet met teksten, kader, legenda;
* kan een tekening op schaal printen;
* kan van een kunstwerk een vooraanzicht, bovenaanzicht en doorsnede tekenen;
* etc.

# Bijlage: Geen