

## Informatica

### 1. Waar?

CVO VTI  
Sinte Annalaan 99b - 9300 Aalst  
053 73 92 11  
[Info@cvo-aalst.be](mailto:Info@cvo-aalst.be)  
[www.cvo-aalst.be](http://www.cvo-aalst.be)

### 2. Situering

De opleiding HBO-informatica leidt je naargelang de keuze die je maakt in semester 3 of 4 op tot analist-programmeur of netwerkbeheerder.

Op vlak van informatica biedt deze opleiding een degelijke theoretische achtergrond met voldoende praktische oefenstof aan. Je opgedane kennis en vaardigheden bewijs je aan de hand van een projectwerk. Een vlotte doorstroming naar de arbeidsmarkt vormt meestal geen enkel probleem. Niveau en aard van de uiteindelijke tewerkstelling hangen natuurlijk ook af van je persoonlijke capaciteiten.

Bij elke module horen één of meerdere evaluaties. Wanneer je slaagt, behaal je een officieel deelattest voor die module.

Op het einde van het volledige traject wordt een wettelijk erkend diploma graduaat informatica optie programmeren of netwerkbeheer uitgereikt.

Via een bijkomend traject van 2 semesters aan een hogeschool kan men desgewenst een bachelordiploma verwerven, zowel in de richting netwerkbeheer als programmeren.

### 3. Programma

De lessen worden op maandag-, dinsdag-, woensdag-, en donderdagavonden gegeven van 18.30u tot 22.00u en op zaterdagvoormiddag van 8.30u tot 12.00u.

#### **GEMEENSCHAPPELIJKE BASIS (semester 1 tot 3)**

- Basiskennis (A1) (60Lt)
- Softwarepakketten (A2) (40Lt)
- Communicatie- en organisatietechnieken (A3) (40Lt)
- Multimedia (A4) (60Lt)
- Programmeren 1 (A5) (120Lt)
- Programmeren 2 (A6) (60Lt)
- IT-organisatie (A7) (40Lt)
- Databanken (A8) (60Lt)
- Datacommunicatie en netwerken (A9) (60Lt)
- Netwerkbeheer 1 (A10) (60Lt)
- Besturingssystemen (A11) (60Lt)

**Optie programmeren (semester 4 tot 6)**

- Programmeren 3 (B1) (120Lt)
- Analyse (B2) (60Lt)
- Programmeren 4 (B3) (120Lt)
- Programmeren 5 (B4) (120Lt)
- Projectwerk (B5) (80Lt)

**Optie netwerkbeheer (semester 4 tot 6)**

- Beheer van databanken (C1) (60Lt)
- Netwerkbeheer 2 (C2) (120Lt)
- Datacommunicatie (C3) (120Lt)
- Internettechnologie, systeem- en netwerkbeheer (C4) (120Lt)
- Projectwerk (C5) (80Lt)

***4. Andere relevante informatie***

Op de website [www.cvovti-aalst.be/opleiding.asp?id=28](http://www.cvovti-aalst.be/opleiding.asp?id=28) kan men de individuele ECTS-fiches en het moduletraject(overzicht) van deze opleiding raadplegen.