

# Derde graad Informaticabeheer

## Profiel

Beschik je over een goed wiskundig inzicht en een logisch denkvermogen?  
Ben je geïnteresseerd in wiskunde en informatica?  
Wil je later verder studeren in het hoger onderwijs?

Hier krijg je een sterke **informaticaopleiding** in zowel hardware als software.

## Vakken

**Wiskunde** is heel belangrijk als ondersteuning van de informaticatoepassingen. Je ontwikkelt heel wat denk- en redeneervaardigheden.

## **Informatica**

Je leert

- een computerconfiguratie hardwarematig samenstellen en/of aanpassen aan gestelde eisen.
- Besturingssystemen en toepassingssoftware installeren, configureren, beveiligen en onderhouden.
- Een netwerk hard- en softwarematig samenstellen, documenteren, configureren, beveiligen, beheren en onderhouden.
- De functionaliteit van kantoorpakketten beheersen.
- De uitvoering van taken optimaliseren.
- Gegevens centraal beheren en efficiënt rapporteren.
- Bestaande oplossingen voor problemen van logistieke of computertechnische aard aanpassen of indien nodig nieuwe te ontwikkelen.
- Een website maken en beheren.
- Het computergebruik in een organisatie ondersteunen.

Je blijft op de hoogte van ontwikkelingen in verband met ICT, informatica en bronnen efficiënt exploreren.

Je krijgt een basiskennis elektriciteit en elektronica.

## **Talen: Nederlands, Frans en Engels**

Je oefent je **taalvaardigheid**, zowel in het Nederlands, het Frans en het Engels.

Je maakt kennis met de bedrijfswereld door twee weken **stage** te lopen. Die stage vormt de basis voor de geïntegreerde proef (eindwerk).

## Uit welke richtingen kan je instappen?

Informaticabeheer is een studierichting die pas begint in de 3<sup>de</sup> graad.

De meeste leerlingen stappen in na een 2<sup>de</sup> graad Handel, een logische overgang.

De instap is haalbaar vanuit het Algemeen Secundair Onderwijs (ASO) en enkele andere studierichtingen van de 2<sup>de</sup> graad Technisch Secundair Onderwijs mits motivatie en aanleg voor vaardigheden in deze studierichting.

Je hebt, afhankelijk van de studierichting die je volgde in de 2<sup>de</sup> graad, wel een behoorlijke achterstand voor toegepaste informatica, wiskunde en/of talen. Wij rekenen op een extra inspanning voor het wegwerken van deze achterstand.

### Wat na de derde graad informaticabeheer?

Op het einde van het 2<sup>de</sup> leerjaar van de 3<sup>de</sup> graad Informaticabeheer TSO krijg je het **Diploma Secundair Onderwijs** en het **Attest Bedrijfsbeheer**.

Na de 3<sup>de</sup> graad Informaticabeheer stroom je meestal door naar een **professionele bacheloropleiding** die voorbereidt op de informaticawereld (Toegepaste Informatica, Multimedia en Communicatietechnologie, Informatiemanagement en –systemen).

Een **7<sup>de</sup> specialisatiejaar** behoort ook tot de mogelijkheden.