

COMPUTER SCIENCE

Informatica

Voorlichting Profielkeuze



We gaan het hebben over:

- Wat betekent informatica/waar staat ICT voor?
- De verschillende vakgebieden van informatica
- Welke projecten ga je doen bij informatica?
- Het eindexamenprogramma;

Informatica en ICT

Keuzevak voor alle profielen

profielkeuzevak voor NT

Vrije deel O&O



Wat denk je dat het vak informatica inhoudt?

Wat betekent ICT?

A

Internationale
communicatietechnologie

International communication
transfers

B

C

Informatie- en
communicatietechnologie

Information- and
communications technology

D

Verschillende vakgebieden

Domotica



Virtual reality



Robotica



Augmented reality



Cybercrime



Internet of Things



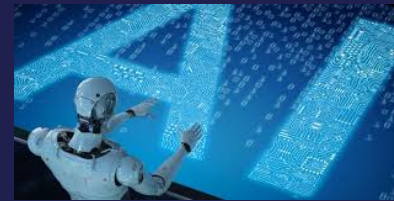
E-health



Human interaction



Artificial intelligence



Multimedia



Informatica, Multimedia en AI



NETFLIX

Cybersecurity



Schoolexamen

- Informatica is een schoolexamenprogramma.
- Informatica is een projectvak
- Je bouwt een portfoliodossier op waarin alle testen en PO's zijn opgenomen als onderdeel van je eindexamencijfer.

informatie over de landelijke eisen voor het schoolexamen:

<https://www.examenblad.nl/2023/vakken/exacte-vakken/informatica>

Projecten :

- * Website
- * Buienradar-app
- * Gamedesign
- * Webshop
- * Artificial Intelligence
- * Physical Computing
- * Eigen verdiepingsproject

Theorie:

- * Algoritmes
- * Data
- * Programmeren
- * Hardware
- * Software
- * Burgerschap en ICT
- * Datacommunicatie
- * Security
- * User Experience en Design



Wat kan je na
de studie ICT doen?

Beroepen:

Cybersecurity Officer

Crypto-analist

Game Artist

Game Designer

ICT-adviseur

ICT-architect

Informatie-Analist

(Big)Data-Analist

Software Engineer

Tester ICT

en natuurlijk

Docent ICT op Mavo, havo, vwo,

mbo, hbo en WO

extra informatie:

<http://www.ditdoeik.nl/>

<https://www.instruct.nl/kiesinformatica/>

Of loop langs bij de sectie Informatica

lokaal 207

Tot volgend jaar bij Informatica !



**BEDANKT
VOOR
JE
AANDACHT.
ZIJN ER NOG VRAGEN?**