



Informatica

Auteur	Wim van Schijndel
Team	Informatica
	w.vanschijndel@hethooghuis.nl
Laatst gewijzigd	14 juni 2022
Licentie	CC Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie
Webadres	https://maken.wikiwijs.nl/165524/



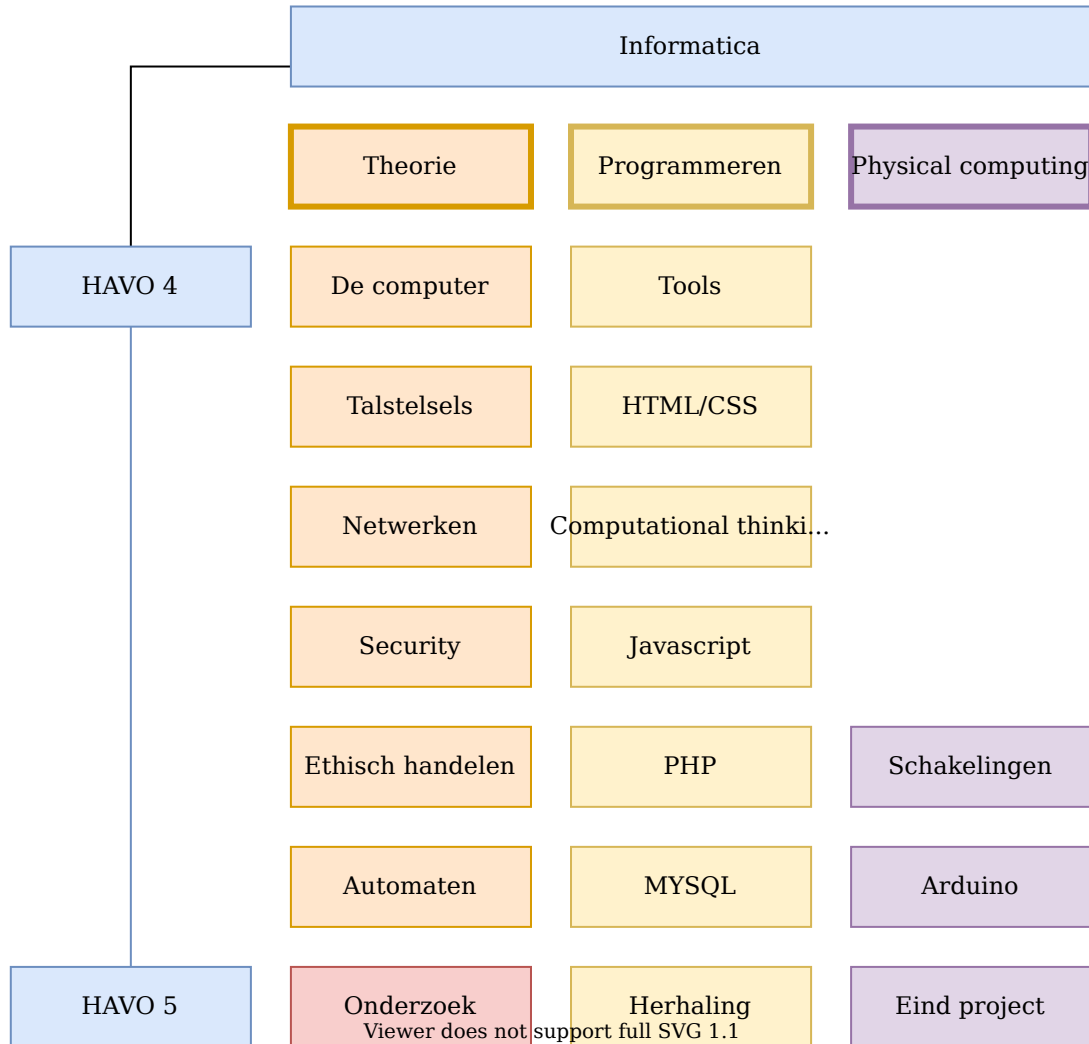
Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

Inhoudsopgave

Informatica	2
Theorie	3
Module: De computer	3
Module: Talstelsels	3
Module: Netwerken	3
Module: Security	3
Module: Ethiek	4
Module: Automaten	4
Programmeren	5
Module: Tools	5
Module: HTML/CSS	5
Module: Computational thinking	5
Module: Javascript	5
Module: PHP	6
Module: MySQL	6
Physical computing	7
Module: Schakelingen	7
Module: Arduino	7
Over dit lesmateriaal	8

Informatica

Welkom bij het keuzevak informatica. Het vak is opgedeeld in 3 thema's; Theorie, Programmeren en Physical computing welke weer onderverdeeld zijn in modules. Hieronder een overzicht van de modules die je de komende twee jaar gaat volgen.



In de menubalk (links) vind je de links naar de verschillende modules.

Bij het vak informatica leren we niet alleen programmeren, maar heb je ook de juiste instelling nodig. Hierbij zijn de volgende zaken van belang:

- Ben Creatief
- Werk Samen
- Geef feedback
- Leen van Internet
- Geef terug

Succes met het vak informatica.

Theorie

Module: De computer



Module: De Computer

https://maken.wikiwijs.nl/165571/De_computer

Module: Talstelsels



Module: Talstelsels

https://maken.wikiwijs.nl/179485/Module_Talstelsels

Module: Netwerken



Module: Netwerken

<https://maken.wikiwijs.nl/165573/Netwerken>

Module: Security



Module: Security

<https://maken.wikiwijs.nl/165599/Security>

Module: Ethiek



Module: Ethiek

https://maken.wikiwijs.nl/169349/Module__Ethiek

Module: Automaten



Module: Automaten

https://maken.wikiwijs.nl/169370/Module__Automaten

Programmeren

Module: Tools



Module: Tools
<https://maken.wikiwijs.nl/165565/Tools>

Module: HTML/CSS



Module: HTML/CSS
https://maken.wikiwijs.nl/165530/Module_HTML_CSS

Module: Computational thinking



Module: Computational thinking
https://maken.wikiwijs.nl/165596/Computational_thinking

Module: Javascript



Module: Javascript
<https://cursus.nnet.nl/?key=e8gxa1HTpiLLVnaqtCE4CupPzbULV50W&course=javascript>

Module: PHP



Module: PHP

<https://cursus.nnet.nl/?key=e8gxa1HTpiLLVnaqtCE4CupPzbULV50W&course=php>

Module: MySQL



Module: MySQL

https://maken.wikiwijs.nl/178095/Module__MySQL

Physical computing

Module: Schakelingen



Module: Schakelingen

https://maken.wikiwijs.nl/166234/Module_Schakelingen

Module: Arduino



Module: Arduino

https://maken.wikiwijs.nl/166906/Module_Arduino

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Wim van Schijndel
Team	Informatica w.vanschijndel@hethooghuis.nl
Laatst gewijzigd	14 juni 2022 om 10:36
Licentie	De Internationale Creative Commons 4.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarde: Naamsvermelding, zie http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/ . Meer informatie over de CC Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie licentie.

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Eindgebruiker	leerling/student
Studiebelasting	4 uur en 0 minuten

Bronnen

Module: De Computer
https://maken.wikiwijs.nl/165571/De_computer

Module: Talstelsels
https://maken.wikiwijs.nl/179485/Module__Talstelsels

Module: Netwerken
<https://maken.wikiwijs.nl/165573/Netwerken>

Module: Security
<https://maken.wikiwijs.nl/165599/Security>

Module: Ethiek
https://maken.wikiwijs.nl/169349/Module__Ethiek

Module: Automaten
https://maken.wikiwijs.nl/169370/Module__Automaten

Module: Tools
<https://maken.wikiwijs.nl/165565/Tools>

Module: HTML/CSS
https://maken.wikiwijs.nl/165530/Module__HTML_CSS

Module: Computational thinking
https://maken.wikiwijs.nl/165596/Computational_thinking

Module: Javascript
<https://cursus.nnet.nl/?key=e8gxa1HTpiLIVnaqtCE4CupPzbULV50W&course=javascript>

Module: PHP
<https://cursus.nnet.nl/?key=e8gxa1HTpiLIVnaqtCE4CupPzbULV50W&course=php>

Module: MySQL
https://maken.wikiwijs.nl/178095/Module__MySQL

Module: Schakelingen
https://maken.wikiwijs.nl/166234/Module__Schakelingen

Module: Arduino

https://maken.wikiwijs.nl/166906/Module_Arduino