



VOORLICHTING AVANS ACADEMIE

AAAD INFORMATICA



ASSOCIATE DEGREE

Wat is het?



**Een praktische voltijdopleiding
op hbo-niveau 5.**



**De nadruk ligt op het leren
toepassen van vaardigheden.**

WAT IS HET VERSCHIL?

Mbo 4

MBO

Opleidingsniveau 4 4 jaar

Je verstaat je vak.

Je past standaardprocedures en —methodes toe in je dagelijkse werk.

Je werkt vrijwel zelfstandig aan jouw taken en werkt samen in het eigen team.

Je communiceert over je eigen taken in het team.

Verrichten

Associate degree

HBO

Opleidingsniveau 5 2 jaar

Je verbindt vakmanschap met operatie en strategie.

Je past theorieën uit jouw vakgebied toe op praktische vraagstukken.

Je werkt onder begeleiding aan complexe taken en stuurt een operationeel team aan.

Je communiceert over je taken en weet wat die bijdragen aan de doelen van de organisatie.

Inrichten

Bachelor

HBO

Opleidingsniveau 6 4 jaar

Je bent een vakman in een bredere context.

Je vertaalt theorieën naar toepassingen voor praktijkvraagstukken.

Je werkt zelfstandig aan complexe taken en werkt samen in een omgeving waar verschillende belangen een rol spelen.

Je communiceert met meerdere partijen en overziet de verschillende belangen.

Richten



CURRICULUM- QUOTE

**'HET PANEL CONCLUDEERT, DAT DE
OPLEIDING EEN BREDE BASIS BIEDT, VOOR
HET OPLEIDEN VAN START-BEKWAME
SOFTWARE ONTWIKKELAARS.'**

Bron: Beoordelingspanel Netherlands Quality Agency (NQA). (December 2024). Samenvatting standaard 1, beoogde leerresultaten.

WAAROM AD INFORMATICA?



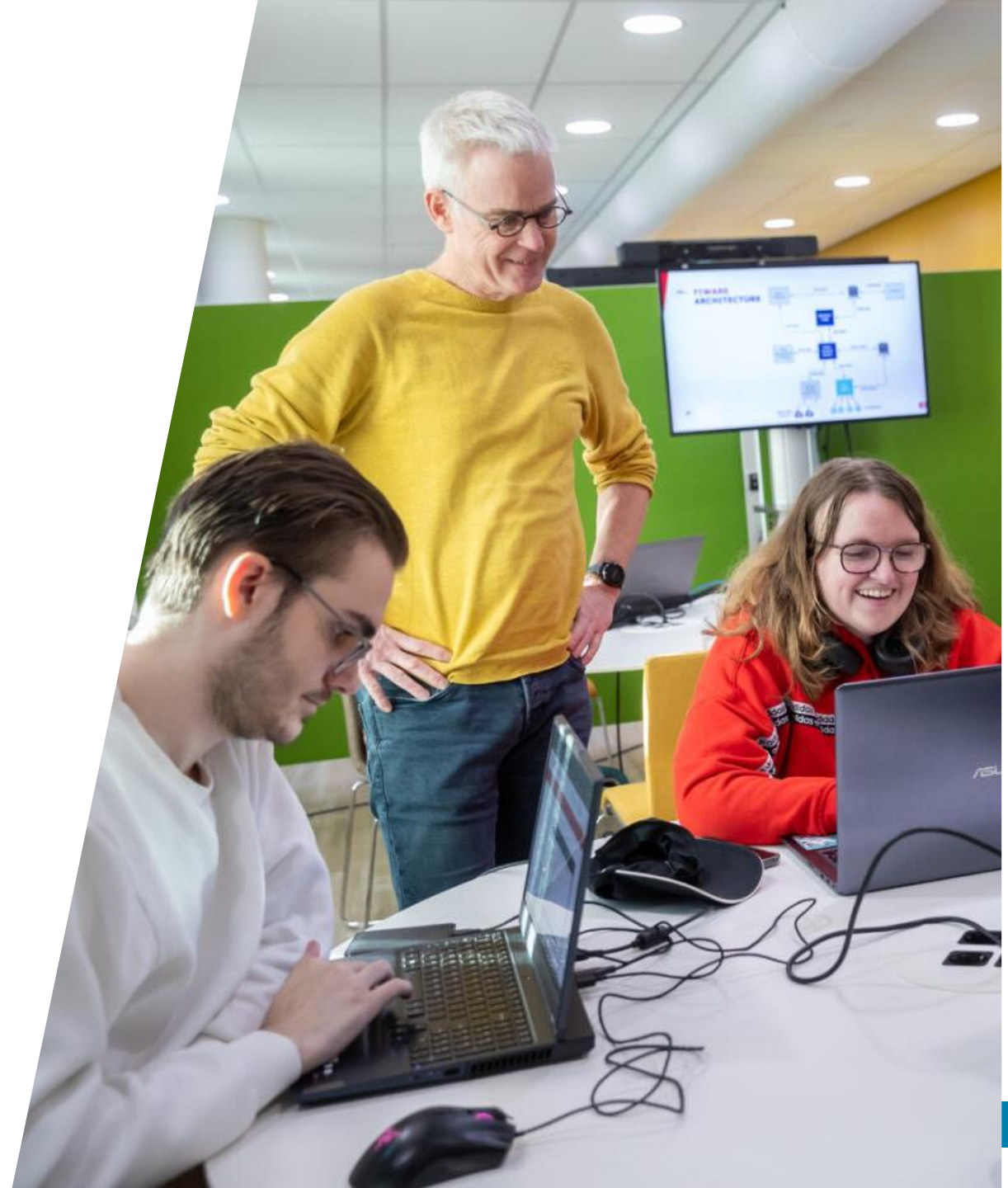
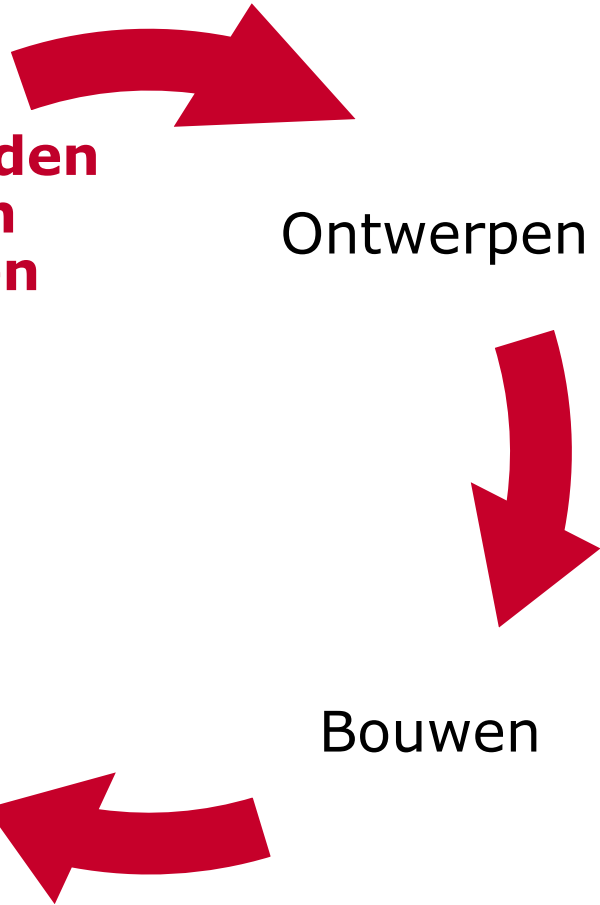
DE OPLEIDING MAAKPROCES

Verantwoorden
Evalueren
Reflecteren

Ontwerpen

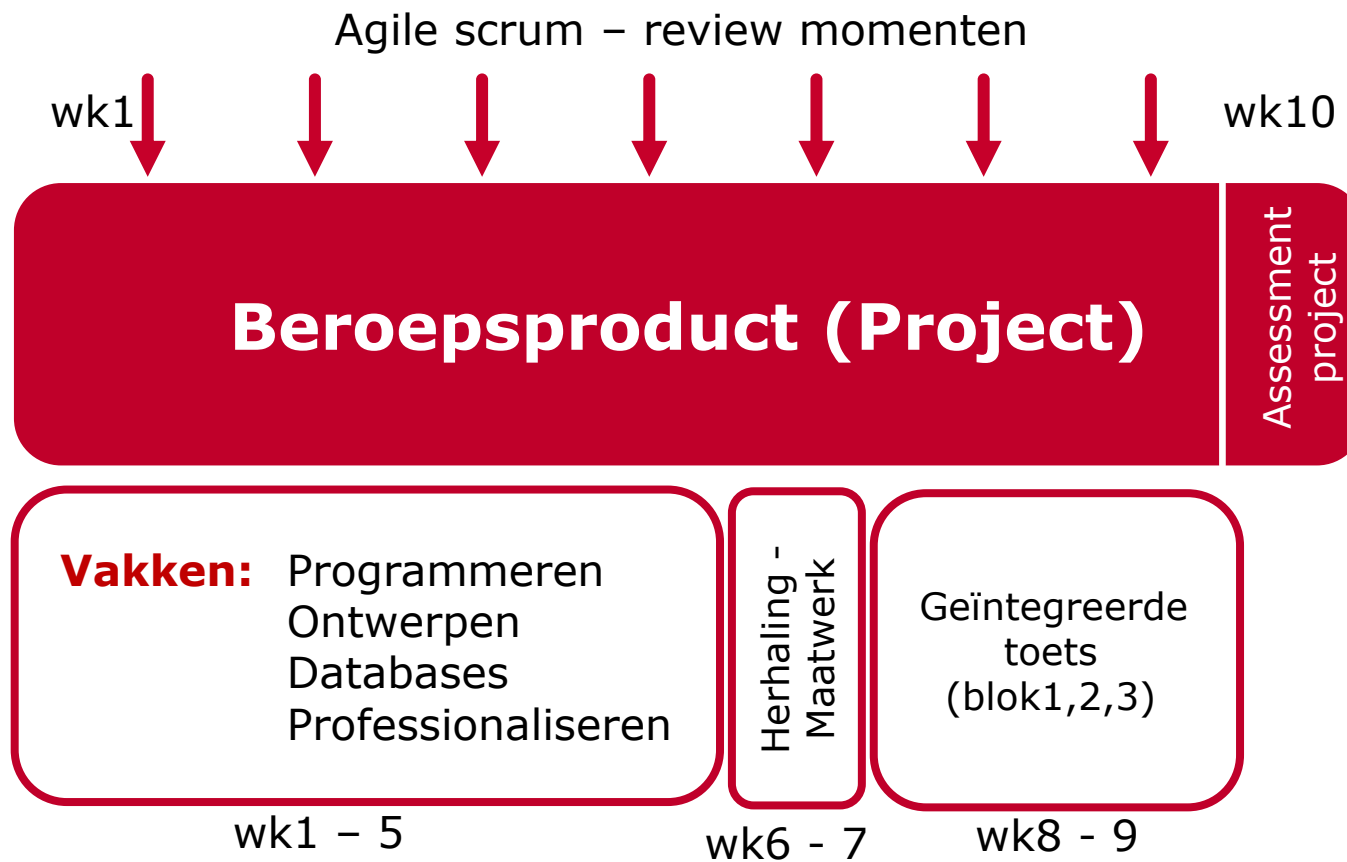
Testen

Bouwen



ORGANISATIE ONDERWIJS

Lesblok:



TOETSSYSTEEM



5 weken les
3 weken zelfstandig werken
wekelijkse project sprint reviews



Toetsen

- 1. Geïntegreerde toets:**
 - 1. Blok 1, 2 en 3**
 - 2. Ontwerpen/Databases/Programmeren**
- 2. Assessment**
 - 1. Blok 1/2/3/4/5/6**
 - 2. Deelproducten**
 - 1. Onderbouwing**
 - 2. Software**

Afstudeerzitting

Programma

15 minuten: Presentatie en demo afstudeerproduct

5 minuten: Feedback van het stagebedrijf op de student en de stageperiode

25 minuten: Vragen van de docenten

10 minuten: Overleg docenten

5 minuten: Uitslag



VOORDOEN-NADOEN → DOEN

PROJECT REVIEWS

MAATWERK

HERHALING – HERHALING – HERHALING

PRAKTIJKONDERWIJS

BEROEPSPRODUCTEN

LEERJAAR 1

Beroepsproduct blok 1

Databasedriven **Java**-applicatie in beperkte OOP-vorm, individueel uitgevoerd en thematiek gericht op **Buurtactiviteit**.

Beroepsproduct blok 2

Databasedriven **Java**-applicatie in volledige OOP-vorm, individueel uitgevoerd en thematiek gericht op **Overheid** en **Open Data**.

Beroepsproduct blok 3

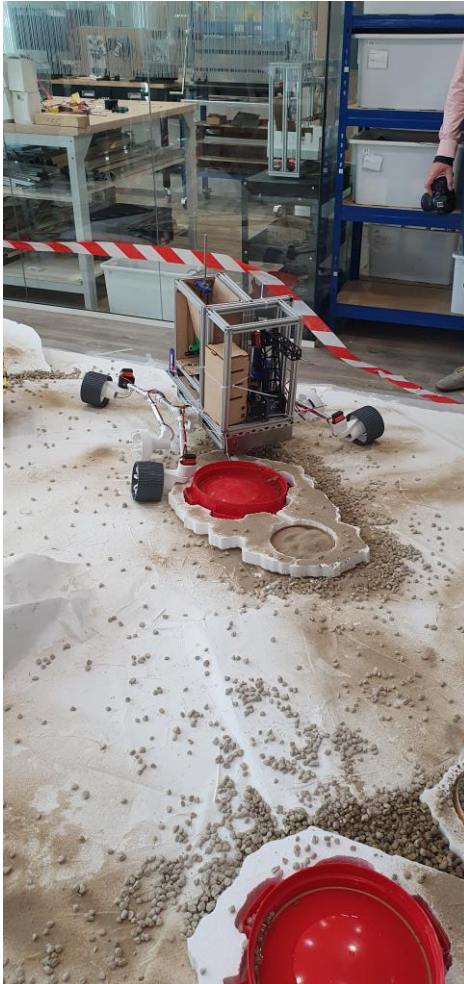
Databasedriven **Kotlin**-applicatie in volledige OOP-vorm, individueel uitgevoerd en thematiek gericht op **Innovatie**.

Beroepsproduct blok 4

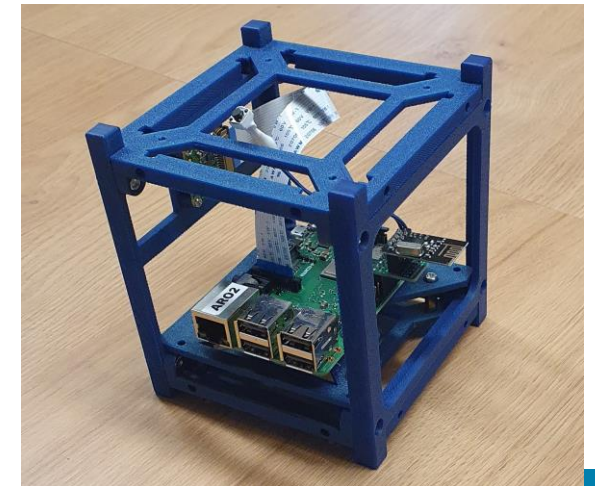
Encrypted databasedriven **mobile/web**-applicatie in volledige OOP-vorm, **multidisciplinaire** uitgevoerd in **Agile Scrum** en thematiek gericht op **Space**.



BEROEPSPRODUCTEN LEERJAAR 1



Interdisciplinair project blok 4 – Engineering | Informatica



BEROEPSPRODUCTEN

LEERJAAR 2

Beroepsproduct blok 5 en 6

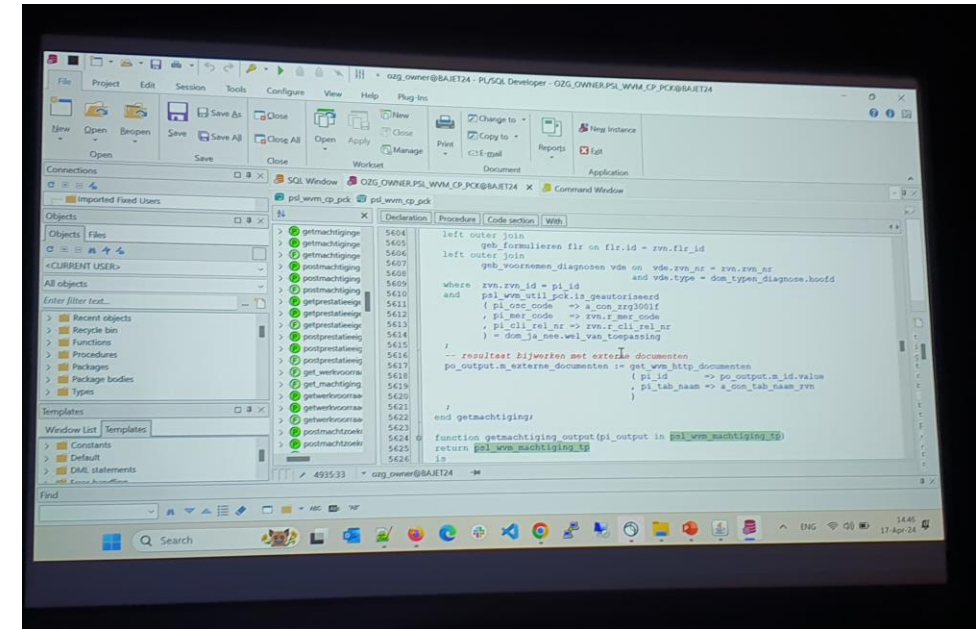
- **Profilering:**
 - > **Front-end Development**
 - > **Cyber Security**
 - > **Data Engineering**

Afstuderen blok 7 en 8

- In Nederland of in het buitenland.
- Zelf bedrijf zoeken en vinden.
- Plan van Aanpak schrijven.
- Afstuderen



BEROEPSPRODUCTEN BEDRIJFSBEZOEK

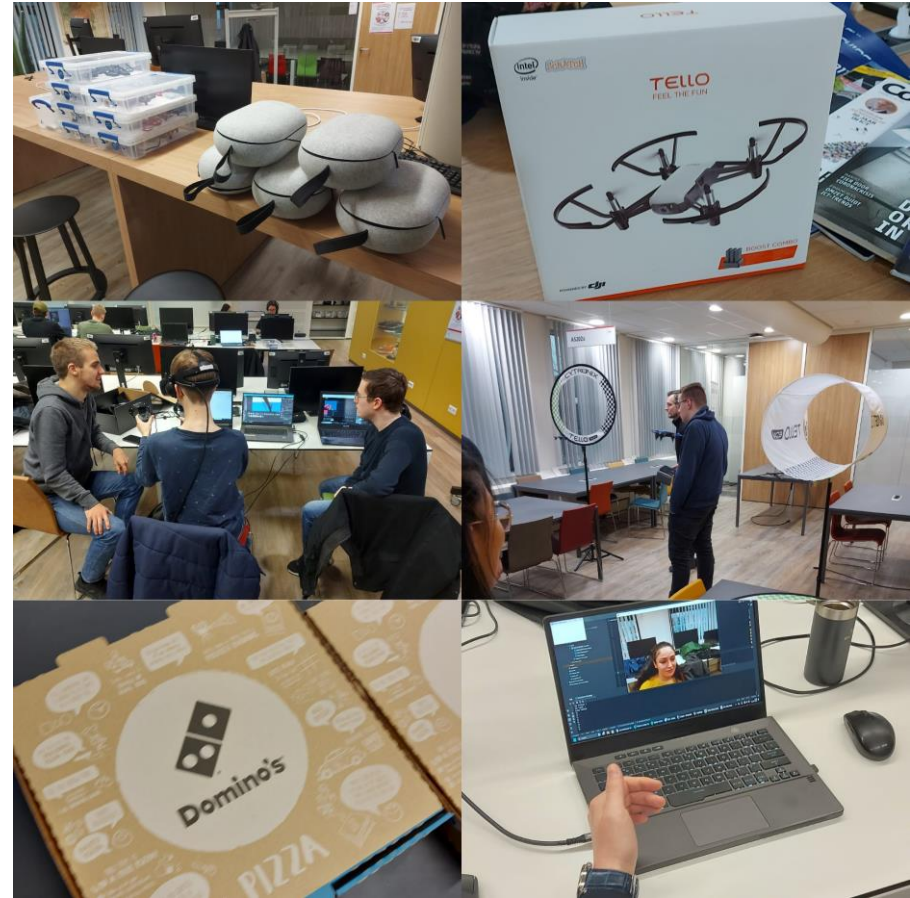


Blok 3 – bedrijfsbezoek Oracle en Red Bull race simulator

BEROEPSPRODUCTEN COMMUNITY BUILDING



AAAd
Informatica,
Strapatsdagen
2023



A group of students are sitting around a table in a meeting room, looking at documents. In the background, there is a whiteboard with a mind map and a poster. A large red box with white text is overlaid on the center of the image.

DOORSTROOM- QUOTE

**'ER IS GOEDE DOORSTROOM NAAR DE
BACHELOROPLEIDINGEN EN AFSTUDEERDERS
ZIJN GEWILD OP DE ARBEIDSMARKT.'**

Bron: Beoordelingspanel Netherlands Quality Agency (NQA). (December 2024). Samenvatting standaard 4, gerealiseerde leerresultaten.

DOORSTUDEREN

GA JE WERKEN OF VOLG JE NOG EEN BACHELOR?



Na elke Ad-opleiding kun je doorstromen naar een verwante bachelor van Avans en de Hogeschool Zeeland.

**2 jaar
Associate
degree**

+

**2 jaar
Bachelor
(verwant)**

=

**HBO
diploma
niveau 6**

Overzicht mogelijkheden > avansacademie.nl

INFORMATICA DOORSTROMEN DEELTIJD



AAAd Inf	Leerjaar 1				Leerjaar 2			
	Sem. 1		Sem. 2		Sem. 3		Sem. 4	
	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8

AVD Inf	Leerjaar 1				Leerjaar 2				Leerjaar 3				Leerjaar 4			
	Sem. 1		Sem. 2		Sem. 3		Sem. 4		Sem. 5		Sem. 6		Sem. 7		Sem. 8	
	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15	P.16

Tabel 5, Sequentie doorstroom van AAAd Inf naar AVD Informatica

Studieonderwerpen

P.9	<ul style="list-style-type: none"> Business intelligence & datawarehousing Software engineering, quality & testing
P.10	
P.11	<ul style="list-style-type: none"> Systems & security Advanced programming
P.12	
P.13	<ul style="list-style-type: none"> Ontwerpgericht onderzoek
P.14	
P.15	<ul style="list-style-type: none"> Keuzemodule (verdieping of verbreding) <ul style="list-style-type: none"> Low-Code Cyber Security Data Science Artificial Intelligence Technologie en innovatie Blockchain
P.16	

Tabel 6, Studieonderwerpenoverzicht AVD Informatica



- Informatica (deeltijd)
Avans **Deeltijd**, Breda

Software Ontwikkeling (SO) van AVD

Je stroomt in de hoofdfase (leerjaar 3) van de bachelor Informatica SO in.

De bachelor duurt **twee jaar** en je moet **120** studiepunten behalen.



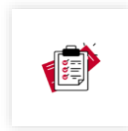
INFORMATICA

DOORSTROMEN VOLTIJD



Overzicht AD-trajecten per cohort				
Cohort 24/25	P1 (sept)	P2 (nov)	P3 (feb)	P4 (apr)
Jaar 1	Blok 5	Blok 6	Blok 7	Blok 8
Jaar 2	Minor	Minor	Everyware	Everyware
Jaar 3	Afstuderen	Afstuderen		
Cohort 25/26	P1 (sept)	P2 (nov)	P3 (feb)	P4 (apr)
Jaar 1	2.1	2.2	2.3	2.4
Jaar 2	Minor	Minor	Everyware	Everyware
Jaar 3	Afstuderen	Afstuderen		
Cohort 26/27	P1 (sept)	P2 (nov)	P3 (feb)	P4 (apr)
Jaar 1	2.1	2.2	3.3	2.4
Jaar 2	Minor	Minor	Afstuderen	Afstuderen

- Informatica
Avans **VOLTIJD**, 's-Hertogenbosch
- Business Information Management
Avans **VOLTIJD**, Breda



KENMERKEN

Associate degree



Snel gereed voor
arbeidsmarkt



Accent op persoonlijke
ontwikkeling



Projecten uit
bedrijfsleven



Prettige
leeromgeving



Kleinschalig



**Beroepsproducten en
prestaties staan
centraal**



**Theorie gecombineerd
met praktijk**



**Intensieve
begeleiding**



HOPELIJK TOT VOLGEND SCHOOLJAAR!

(SCHRIJF JE UITERLIJK 1 JULI IN)



Statenlaan 29-67 | 's-Hertogenbosch



088 - 525 83 32



[avansacademie.nl](https://www.avansacademie.nl)



(Online) Open dag/avond, Proefstuderen

Meld je aan via www.avansacademie.nl

