

# APPLICATIE- EN DATABEHEER

3<sup>de</sup> GRAAD DUBBELE FINALITEIT - DOORSTROOM/ARBEIDSMARKT



## WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je kan wiskundige inzichten toepassen in softwareontwikkeling.
- Je leert denken in functie van het proces en je wordt technologisch vaardig in het ontwikkelen van datacommunicatienetwerken, applicaties, computer- en netwerkachitectuur.
- Specifiek voor deze richting: je leert...
  - uitgebreide wiskunde (goniometrie en vectoren, analyse en algebra);
  - datastructuren, programmatielogica en netwerkachitectuur;
  - applicaties uit te werken en te testen en ze in werking te stellen bij de gebruiker;
  - webapplicaties te onderhouden.
- De volgende basisvaardigheden:
  - je gebruikt doelgericht functionaliteiten van digitale toepassingen;
  - je leert fouten identificeren en ze oplossen.
- Je kan zelfstandig een onderzoekscyclus doorlopen.

## WAT WANNEER JE Afstudeert?

- Deze studierichting bereidt je voor op professionele vervolgoopleidingen die logisch voortvloeien uit het studiedomein Economie & organisatie.
- Na het afstuderen kan je kiezen voor:
  - toegepaste informatica;
  - een educatieve bachelor;
  - ...
- Je kan gaan werken als functioneel digitaal ondersteuner.

Applicatie en databeheer	5de	6de
<b>Algemene vorming</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Financieel- en economische vorming	0	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	2
<b>Specifieke vorming</b>		
Applicatieontwikkeling	5	5
Computerbeheer	5	5
Databeheer	6	6
<b>Totaal lesuren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## WAAR?

Campus Neerpelt

