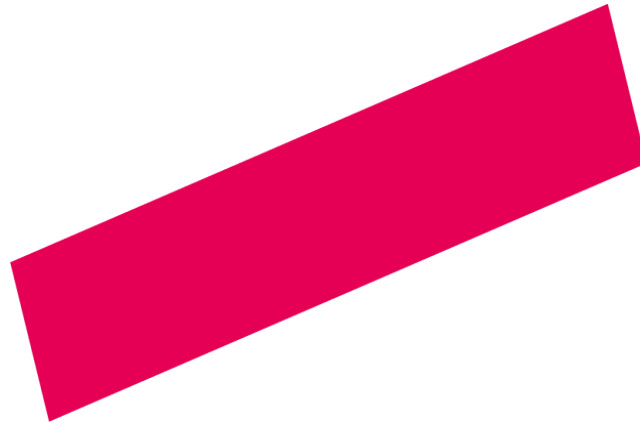


ACADEMIE IT & MEDIADESIGN

HBO ICT



DEELTIJDOPLEIDING

Wij zijn er voor u

- Deze voorlichting: Peter Cornelissen deeltijdcoördinator en docent
- Waar heeft u behoefte aan?
Welke achtergrond + vooropleiding?
- Informatietafel tijdens open avond in de lounge
- Intake-/adviesgesprekken: persoonlijk
1:1 specifiek op jouw profiel online/f2f
- Meeloopavonden: maak kennis met
lesmethoden en andere studenten



Opleidingen AIM

- HBO-ICT DEELTIJD
- ARNHEM (vooralsnog niet in Nijmegen)
- Onze andere deeltijd-opleiding in Arnhem:
Communication & Multimedia Design (CMD)

Waarom een (deeltijd-)HBO-opleiding?

- Verbreding en verdieping van actuele kennis
- Vergroten van de baankansen
- Doorgroeimogelijkheden
- Opstap naar Master
- Omdat het leuk is om te doen
- Uitdagend
- Klinkt leuk op verjaardagen (slechtste reden)



Deeltijd-opleidingen ICA HBO-ICT Profielen

DEELTIJD-profielen:

- A. Bedrijfskundige Informatica en Management / Business IT & Management (BIM)
- B. Software Development (SD) => Software Engineering SE (Full Stack Development) 2025/2026 (wellicht 2024/2025).

In de VOLTIJD ook nog de profielen:"

- C. Data Solutions Development (DSD)
- D. Embedded Software Development (ESD)
- E. Infrastructure & Security Management (ISM)
- F. Web Development (WD)

Business & IT Trends

- AI
- Wat doen we met mobiliteit (BYOD)
- Kosten, kosten & kosten
- Bergen met data
- Enterprise 2.0
- Security & Privacy
- Cloud
- Online business ontwikkeling
- Afdeling IT wordt leverancier & beïnvloeder
- Apps, apps & apps
- Standaard IT = mainstream
- Smart Industry
- Information of Everything
- Moderne software-ontwikkelingmethoden (Low Code)



ICT-beroepen BIM-profiel

- ICT-consultant
- Business Analyst
- Business Information Manager
- Information Officer
- Database Administrator
- Digital Media Specialist
- Enterprise Architect
- IT Operations Manager
- ICT Security Specialist
- ICT Trainer
- Network Specialist
- Service Manager
- Informatie-analist



Propedeuse + Hoofdfase BIM

Jaar	September semester	Februari semester	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Business Organisation (BO) - Business Management - Business Proces Analysis - Investment and finance of IT - Ethics + Professional Skills	
2	Business Process Science (BPS) - Research in IT - Business Process Mining - Requirements management	Manage Enterprise Information (MEI) - Business Intelligence - Enterprise Content Management	PROFESSIONAL SKILLS
3	Enterprise management (EM) - Information strategy and management - Change management - Research and Prototyping	Minor binnen of buiten HAN	
4	Afstuderen		

Propedeuse + Hoofdfase BIM

Propedeuse	Jaar	September semester	Februari semester	
	1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Business Organisation (BO) - Business Management - Business Proces Analyti - Investment and finance of IT - Ethics + Professional Skills	
	2	Business Process Science (BPS) - Research in IT - Business Process Mining - Requirements management	Manage Enterprise Information (MEI) - Business Intelligence - Enterprise Content Management	PROFESSIONAL SKILLS
	3	Enterprise management (EM) - Information strategy and management - Change management - Research and Prototyping	Minor binnen of buiten HAN	
4	Afstuderen			

Propedeuse + Hoofdfase BIM Profielkeuze

Propedeuse	Jaar	September semester	Februari semester	
	1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Business Organisation (BO) - Business Management - Business Proces Analysis - Investment and finance of IT - Ethics + Professional Skills	
	2	Business Process Science (BPS) - Research in IT - Business Process Mining - Requirements management	Manage Enterprise Information (MEI) - Business Intelligence - Enterprise Content Management	PROFESSIONAL SKILLS
	3	Enterprise management (EM) - Information strategy and management - Change management - Research and Prototyping	Minor binnen of buiten HAN	
	4	Afstuderen		

Propedeuse + Hoofdfase BIM

Hoofdfase

Jaar	September semester	Februari semester	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Business Organisation (BO) - Business Management - Business Proces Analysis - Investment and finance of IT - Ethics + Professional Skills	
2	Business Process Science (BPS) - Research in IT - Business Process Mining - Requirements management	Manage Enterprise Information (MEI) - Business Intelligence - Enterprise Content Management	PROFESSIONAL SKILLS
3	Enterprise management (EM) - Information strategy and management - Change management - Research and Prototyping	Minor binnen of buiten HAN	
4	Afstuderen		

Professional Skills

- Analyseren
- Communiceren, presenteren, rapporteren
- Adviseren
- Kritische houding
- Ethisch handelen
- Samenwerken
- ‘Leren leren’

- Propedeuse ook skills: integratie in semester.
- Daarna aanbod o.b.v. workshops (‘s avonds).

- Toetsing: assessment op portfolio



Propedeuse + Hoofdfase BIM

Hoofdfase

Jaar	September semester	Februari semester	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Business Organisation (BO) - Business Management - Business Proces Analysis - Investment and finance of IT - Ethics + Professional Skills	
2	Business Process Science (BPS) - Research in IT - Business Process Mining - Requirements management	Manage Enterprise Information (MEI) - Business Intelligence - Enterprise Content Management	PROFESSIONAL SKILLS
3	Enterprise management (EM) - Information strategy and management - Change management - Research and Prototyping	Minor binnen of buiten HAN	
4	Afstuderen		

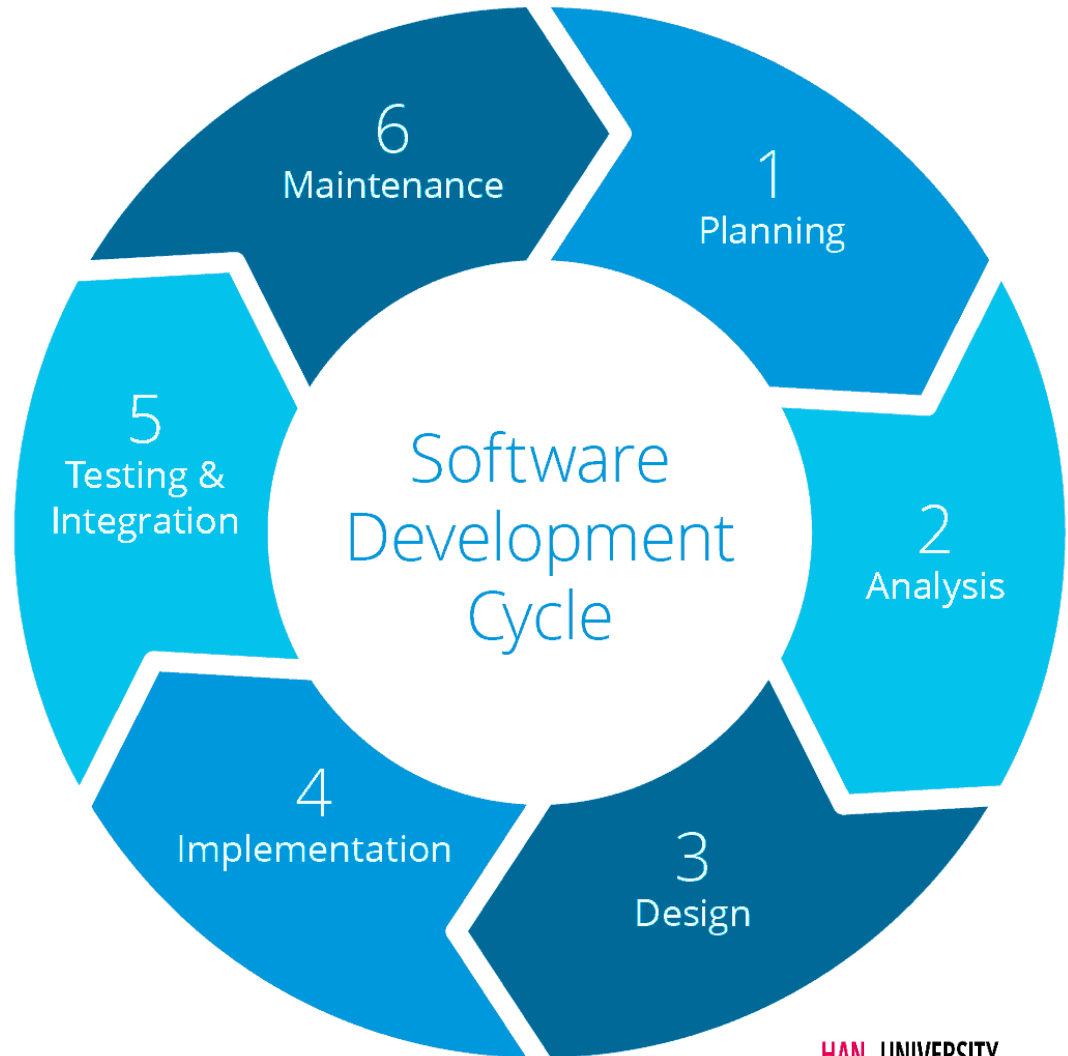
Profiel Software Development (SD)

Leidt op tot een breed georiënteerde software-
Ontwikkelaar

Profiel verandert naar SE
Software Engineering

Front-end +
Back-end =
Full Stack

Zowel VT als DT



Software Engineering

- Software maken
- Complexe informatiesystemen
- Eisen en wensen goed weten te vertalen
- Kwaliteit waarborgen
- Continue verbetering
- Ontwerpen en bouwen
- Architectuurkeuze
- Back-end + front-end!
- Databases ook belangrijk
- Boven de stof staan: eigen gereedschappen ontwikkelen



ICT-beroepen SE-profiel

- Software engineer
- System developer
- Systeemanalist
- Informatie-analist
- Application developer
- Software-architect.
- Database Administrator
- System Analyst
- Systems Architect
- Test Specialist
- Data Scientist



Propedeuse + Hoofdfase SE -> Wordt vernieuwd voor hoofdfase semesters

Jaar	September semesters	Februari semesters	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Software Engineering Basis (SEB) - Basis programmeren - Gestructureerd / Object georiënteerd - Webtechnologie + Professional Skills	
2	Front end en Back end Development. Full Stack	Onderzoek, alternatieve technologieën, architectuur, ontwerp	PROFESSIONAL SKILLS
3	Advanced Software Development (ASD) - Architectuur - Algoritmes, Paradigma's - Patterns	Project + projectvaardigheden	
4	Minor binnen of buiten HAN	Afstuderen	

Propedeuse + Hoofdphase SE

Jaar	September semesters	Februari semesters	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Software Engineering Basis (SEB) - Basis programmeren - Gestructureerd / Object georiënteerd - Webtechnologie + Professional Skills	PROFESSIONAL SKILLS
2	Front end en Back end Development. Full Stack	Onderzoek, alternatieve technologieën, architectuur, ontwerp	
3	Advanced Software Development (ASD) - Architectuur - Algoritmes, Paradigma's - Patterns	Project + projectvaardigheden	
4	Minor binnen of buiten HAN	Afstuderen	

Propedeuse

Propedeuse + Hoofdfase

Profielkeuze

Jaar	September semesters	Februari semesters	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Software Engineering Basis (SEB) - Basis programmeren - Gestructureerd / Object georiënteerd - Webtechnologie + Professional Skills	PROFESSIONAL SKILLS
2	Front end en Back end Development. Full Stack	Onderzoek, alternatieve technologieën, architectuur, ontwerp	
3	Advanced Software Development (ASD) - Architectuur - Algoritmes, Paradigma's - Patterns	Project + projectvaardigheden	
4	Minor binnen of buiten HAN	Afstuderen	

Propedeuse

Propedeuse + Hoofdfase SE

Jaar	September semesters	Februari semesters	
1	Gedeeld: Building an Information System (BIS) + Professional Skills	Software Engineering Basis (SEB) - Basis programmeren - Gestructureerd / Object georiënteerd - Webtechnologie + Professional Skills	
2	Front end en Back end Development. Full Stack	Onderzoek, alternatieve technologieën, architectuur, ontwerp	PROFESSIONAL SKILLS
3	Advanced Software Development (ASD) - Architectuur - Algoritmes, Paradigma's - Patterns	Project + projectvaardigheden	
4	Minor binnen of buiten HAN	Afstuderen	

Hoofdfase

Hoofdphase: Stage, minor en afstuderen

- Stage:
 - is niet meer nodig.
Werkplekleren vervangt dit.
- Minor:
 - bij AIM
 - een andere academie van de HAN
 - een andere hogeschool in binnen- of buitenland
 - Doorstroomminor op universiteit
- Afstuderen
 - Bij je werkgever
 - Proeve van bekwaamheid



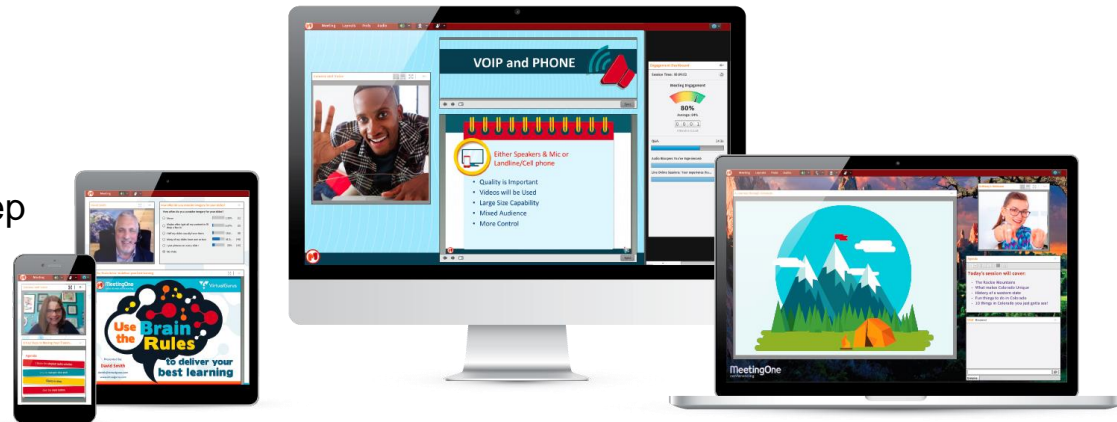
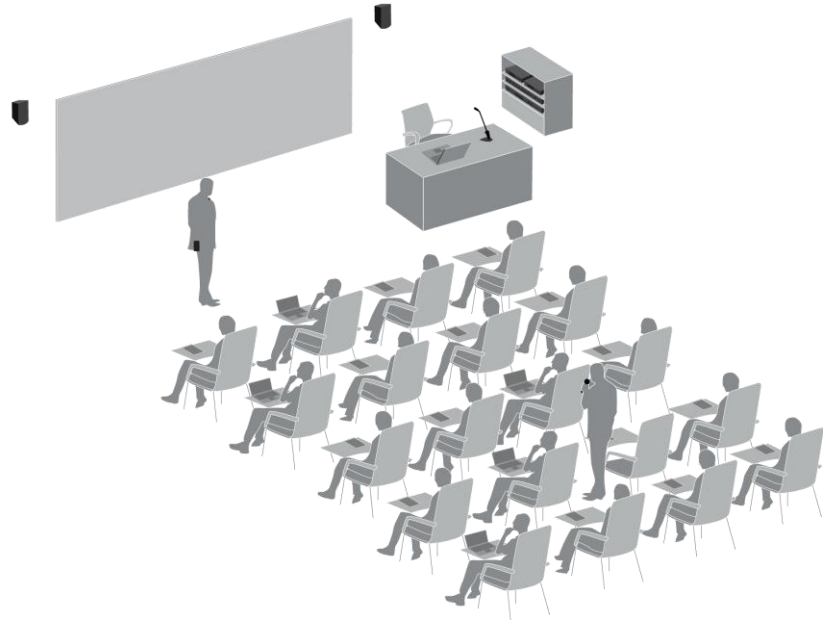
Snelle feiten en cijfers (BIM & SE)

- Nominale duur: 4 jaar (3,5 jaar is mogelijk)
- Studielast: 20 uur / week
- Contacttijd: ± 6 uur / week
- Zelfstudie: ± 14 uur / week
- Werkplek: in de loop van de hoofdfase (2^e helft 2^e jaar)
- Starten in september en februari
- Voertaal: Nederlands & Engels door elkaar heen



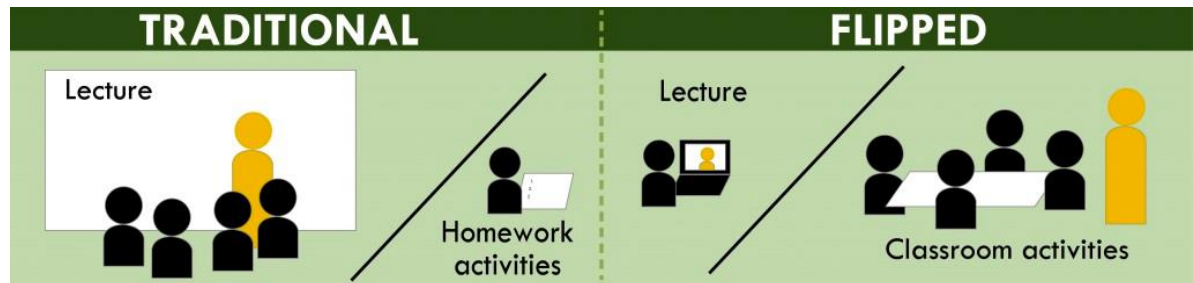
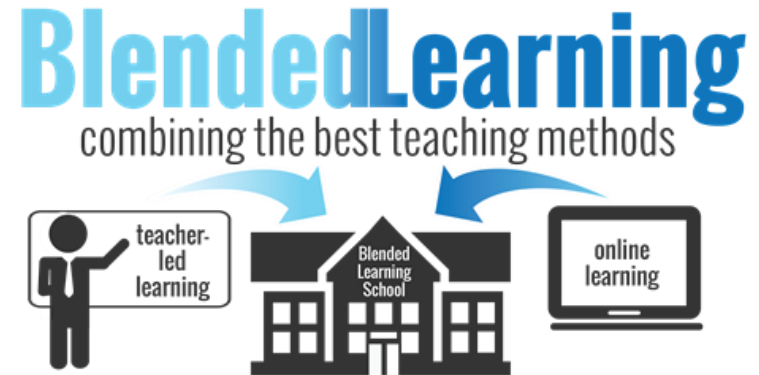
Contactmomenten

- Donderdagavonden vanaf 17:30uur
 - Professional Skills (45 minuten)
 - Modulebijeenkomst/les 18:30 - 22:00uur
- Dinsdagavond
 - Online vragenmoment via MS Teams
 - 20:00-21:30uur
- Overig
 - E-mail, telefoon, afspraak met docent op eigen initiatief.
 - Bij groepsopdrachten met groep fysiek of online



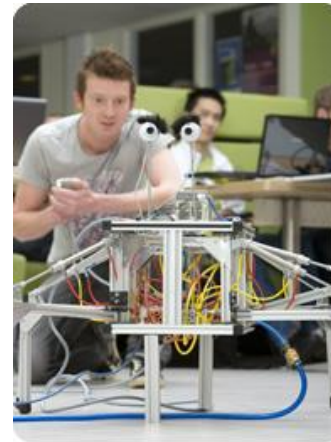
Speerpunten in ons deeltijd-onderwijs (1)

- Blended Learning + Flipped Classroom
- Geen lange hoorcolleges! Video's, boeken, oefeningen



Speerpunten in ons deeltijd-onderwijs (2)

- Zowel praktijkgericht als onderzoeksgericht
- Vanwege snelle vakontwikkelingen is het niet alleen belangrijk studenten kennis bij te brengen, maar ook hoe ze (zich)zelf moeten innoveren door onderzoek.



Toelatingseisen

- Alle profielen HAVO en VWO toelaatbaar
- Alle MBO-4-diploma's zijn toelaatbaar
- Alle HBO-diploma's/certificaten zijn toelaatbaar
- 21+ toets voor MBO-3 diploma's
- Werkplekeis: ICT-gerelateerde werkplek
 - Echter... dit hoeft niet vanaf dag 1 maar gaandeweg de hoofdfase
 - HAN-employment: wij kunnen helpen!
- Intakegesprek



Begeleiding

- Studieloopbaanbegeleiding
- Extra aandacht bij studeren met een beperking (bijvoorbeeld studenten met autisme of dyslexie)
- Sociale en communicatieve vaardigheden: workshops



Denk goed na voordat je aan een studie begint

Begin alleen aan deze studie als je:

- Minimaal 20 uur per week beschikbaar kunt maken.
- Je thuisbasis er achter staat.
- Je goede afspraken kunt maken voor een tijdsverdeling gezin/werk/studie/ontspanning
- Het financieel geregeld kan worden.
- Zeker weet dat je dit aankan.
- Bereid bent om hard te werken.
- Super gemotiveerd bent.
- Halverwege stoppen is voor niemand fijn, maar vooral voor jou niet.

VAN
dromen
NAAR
doen

Reden uitval:

- Kan zelfstandigheid niet aan.
- Tempo te hoog.
- Geen goede afspraken prive-omgeving.
- Toch minder gemotiveerd.
- Te passief.
- Niet goed opgelet in de les.
- Geen eigen initiatief.
- Kan niet samenwerken.
- Slecht in Nederlands, Engels en wiskunde.
- Te weinig interesse in ICT en alles wat daarbij hoort.
- Te veel gamen, Facebook, YouTube, etc.

WERK- EN STUDEERWEEK

	maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
05:00	Nachtrust	Nachtrust	Nachtrust	Nachtrust	Nachtrust	Nachtrust	Nachtrust
07:00							
09:00	Reistijd	Reistijd	Reistijd		Reistijd		
11:00	Werk	Werk	Werk	zelfstudie	Werk	zelfstudie	zelfstudie
13:00							
15:00							
17:00	Reistijd	Reistijd	Reistijd	Reistijd	Reistijd		
19:00	Eten / ontspan	Eten / ontspan	Eten / ontspan	Eten / ontspan		Eten / ontspan	Eten / ontspan
21:00	zelfstudie	Online les	zelfstudie	Les op de HAN	Eten / ontspan		
23:00	Ontspan	zelfstudie	Ontspan	Reistijd			
		Ontspan		Ontspan			

Investering

- Collegegeld:
 - Nog geen bachelordiploma:
 - Voor 2024-2025: € 2.530,-
 - Voor nieuwe studenten:
 - Tot 1 september 2024: € 1.157,-
 - Wel al HBO- of WO-diploma
 - Voor 2024-2025: ongeveer € 5.300,-
- Overheid betaalt overige kosten
- Subsidie: voor werkgever: € 2700 per jaar
<http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/subsidieregeling-praktijkleren>
- Zie ook:
<https://www.han.nl/studeren/onderwijs/collegegeld/>



Dank voor uw aandacht!

- Stel gerust een vraag! Mail naar: deeltijd.aim@han.nl
- Vraag een adviesgesprek aan: persoonlijk 1:1 specifiek op jouw profiel (zie website)
- Bezoek de open avond. Informatietafels tijdens open avond in AIM-lounge
- Meeloopavonden: maak kennis met (online)lesmethoden en andere studenten

