

Jaarrooster BSc Informatiekunde

Start september 2025

	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
Jaar 1	IB0212 (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatiekunde*	MB1312 (5 EC) <i>vast</i> Gedrag in organisaties	IB0102 (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatica*	MB0912 (5 EC) <i>vast</i> Management accounting
	IB4902 (5 EC) <i>variabel</i> Basis academische vaardigheden voor informatiekunde		MB0212 (5 EC) <i>variabel</i> Organisatiekunde	
Jaar 2	IB4702 (5 EC) <i>vast</i> AI en maatschappij	IB0302 (5 EC) <i>vast</i> Relationele databases	IB2102 (5 EC) <i>vast</i> Enterprise modeling	IB4002 (5 EC) <i>vast</i> Informatiebeveiliging: een socio-technische benadering
	Vrije ruimte (5 EC)		IB3802 (5 EC) <i>variabel</i> Projectmanagement: inrichten van projecten	
Jaar 3	IB1102 (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd programmeren	IB1002 (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen	IB3902 (5 EC) <i>vast</i> Ethiek in digitale innovatie	MB1712 (5 EC) <i>vast</i> Organisatieadvisering en -coaching ²
	MB2612 (5 EC) <i>variabel</i> Innovatiemanagement ²		NB0922 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen	
Jaar 4	NB2122 (5 EC) <i>vast</i> Geographical Information Systems (GIS) ¹	IB3302 (5 EC) <i>vast</i> Business analytics	Vrije ruimte (5 EC)	IB4602 (5 EC) <i>vast</i> Ontology Engineering
	IB0402 (5 EC) <i>variabel</i> Logica, verzamelingen en relaties		NB2602 (5 EC) <i>variabel</i> Analysing Big Data for Environmental Systems: an introduction to R ¹	
Jaar 5	Vrije ruimte (5 EC)	MB3202 (5 EC) <i>vast</i> Open innovatie ²	IB0004 (10 EC) <i>vast</i> Academische vaardigheden voor informatiekunde	
	IB3112 (5 EC) <i>vast</i> Software engineering		IB1402 (5 EC) <i>variabel</i> Communicatievaardigheden	
Jaar 6	IB3402 (5 EC) <i>vast</i> Strategisch informatie- management	IB9702 (5 EC) <i>vast</i> Vorbereiden afstuderen informatiekunde ³	IB9806 (15 EC) <i>variabel</i> Afstudeerproject bachelor informatiekunde ³	
	IB3502 (5 EC) <i>variabel</i> Programmeren met Python ^{1,3}			

* deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

¹ uit gebonden keuze Analytics² uit gebonden keuze Innovatievan de cursussen met superscript ¹ en ² mogen maximaal 3 cursussen gekozen worden. De cursussen die niet gekozen worden, kunnen in dit jaarrooster worden ingezet als vrije ruimte.³ deze cursus heeft ingangseisen

Start februari 2026

	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
Jaar 1			IB0212 (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatiekunde*	MB0912 (5 EC) <i>vast</i> Management accounting
			IB4902 (5 EC) <i>variabel</i> Basis academische vaardigheden voor informatiekunde	
Jaar 2	IB0102 (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatica*	IB0302 (5 EC) <i>vast</i> Relationele databases	IB2102 (5 EC) <i>vast</i> Enterprise modeling	IB4002 (5 EC) <i>vast</i> Informatiebeveiliging: een socio-technische benadering
	Vrije ruimte (5 EC)		MB0212 (5 EC) <i>variabel</i> Organisatiekunde	
Jaar 3	IB1102 (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd programmeren	IB1002 (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen	IB3902 (5 EC) <i>vast</i> Ethiek in digitale innovatie	MB1712 (5 EC) <i>vast</i> Organisatieadviesing en -coaching ²
	MB2612 (5 EC) <i>variabel</i> Innovatiemanagement ²		NB0922 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen	
Jaar 4	IB4702 (5 EC) <i>vast</i> AI en maatschappij	MB1312 (5 EC) <i>vast</i> Gedrag in organisaties	Vrije ruimte (5 EC)	IB4602 (5 EC) <i>vast</i> Ontology Engineering
	IB0402 (5 EC) <i>variabel</i> Logica, verzamelingen en relaties		IB3802 (5 EC) <i>variabel</i> Projectmanagement: inrichten van projecten	
Jaar 5	NB2122 (5 EC) <i>vast</i> Geographical Information Systems (GIS) ¹	MB3202 (5 EC) <i>vast</i> Open innovatie ²	IB0004 (10 EC) <i>variabel</i> Academische vaardigheden voor informatiekunde	
	NB2602 (5 EC) <i>variabel</i> Analysing Big Data for Environmental Systems: an introduction to R ¹		IB1402 (5 EC) <i>variabel</i> Communicatievaardigheden	
Jaar 6	IB3402 (5 EC) <i>vast</i> Strategisch informatie- management	IB3302 (5 EC) <i>vast</i> Business analytics	Vrije ruimte (5 EC)	IB9702 (5 EC) <i>vast</i> Vorbereiden afstuderen informatiekunde ³
	IB3112 (5 EC) <i>vast</i> Software engineering		IB3502 (5 EC) <i>variabel</i> Programmeren met Python ^{1, 3}	
Jaar 7	IB9806 (15 EC) <i>variabel</i> Afstudeerproject bachelor informatiekunde ³			

* deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

¹ uit gebonden keuze Analytics

² uit gebonden keuze Innovatie

van de cursussen met superscript ¹ en ² mogen maximaal 3 cursussen gekozen worden. De cursussen die niet gekozen worden, kunnen in dit jaarrooster worden ingezet als vrije ruimte.

³ deze cursus heeft ingangseisen

Opleidingsschema BSc Informatiekunde

Code	Titel	EC	Begeleidingsvorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
Propedeuse							
IB4702	AI en maatschappij	5	online bijeenkomsten			vast	1
IB4902	Basis academische vaardigheden voor informatiekunde	5	online bijeenkomsten	opdrachten	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	1-2 of 3-4
IB2102	Enterprise modeling*	5	online bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
MB1312	Gedrag in organisaties	5	online bijeenkomsten en verplichte startbijeenkomst in studiecentrum	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IB4002	Informatiebeveiliging: een socio-technische benadering	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	4
IB0102	Inleiding informatica (start k1 2025-2026)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	10-11-'25, 3-2-'26, 21-4-'26, 6-7-'26	vast	1
IB0102	Inleiding informatica (start k3 2025-2026)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	10-11-'25, 3-2-'26, 21-4-'26, 6-7-'26	vast	3
IB0212	Inleiding informatiekunde (start k1 2025-2026)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	13-11-'25, 4-2-'26, 23-4-'26 9-7-'26	vast	1
IB0212	Inleiding informatiekunde (start k3 2025-2026)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	9-7-'26, nov '26, feb '27	vast	3
MB0912	Management accounting	5	online begeleiding	DIT (mc)	volgens afspraak	vast	4
MB0212	Organisatiekunde	5	online begeleiding	DIT (mc)	volgens afspraak	variabel	1-2 of 3-4
IB3802	Projectmanagement: inrichten van projecten	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	1-2 of 3-4
IB0302	Relationele databases	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	2-2-'25. 20-4-'26, 9-7-'26,	vast	3

Postpropedeuse

IB0004	Academische vaardigheden voor informatiekunde	10	online begeleiding	opdrachten	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	1-2 of 3-4
IB0104	Academische vaardigheden voor informatiekunde (intensief)	10	verplichte bijeenkomsten in Utrecht	opdrachten	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	zomer
IB3302	Business analytics	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IB1402	Communicatievaardigheden*	5	verplichte bijeenkomsten in Utrecht of Eindhoven	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	1-2 of 3-4
IB3902	Ethiek in digitale innovatie	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
NB0922	Gegevens en gevolgtrekkingen	5	online bijeenkomsten	DIT (mc)	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	3-4
NB2122	Geographical Information Systems (GIS)	5	online bijeenkomsten	Themadag Aarde en online bijeenkomst	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	1
MB2612	Innovatiemanagement	5	online bijeenkomsten	DIT (mc)	x	variabel	1-2
NB2602	Analysing Big Data for Environmental Systems: an introduction to R	5	online bijeenkomsten	DGT (ov) + opdracht	13-11- '25, 22-4- '26, 6-7- '26	variabel	3-4
IB0402	Logica, verzamelingen en relaties	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	10-11-'26, 5-2-'26, 20-4-'26, 7-7-'26	variabel	1-2
IB1002	Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	3-2-'26, 23-4-'26, 8-7-'26	vast	2
IB1102	Objectgeoriënteerd programmeren	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	13-11-'25, 4-2-'26, 6-7-'26	vast	1
IB4602	Ontology Engineering	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	8-7-'25, nov. '26, feb '27	vast	4
MB3202	Open innovatie	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	2
MB1712	Organisatieadvisering en -coaching	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	4
IB3502	Programmeren met Python	5	online vragenuren	DGT (mc + ov) en opdrachten (s)	10-11-'25, 4-2-'26, 23-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	variabel	1-4
IB3112	Software engineering*	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	1-2
IB3402	Strategisch informatiemanagement*	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
	Vrije ruimte	30					
IB9702	Vorbereiden afstuderen informatiekunde*	5	individuele begeleiding	opdracht	volgens afspraak	vast	2 of 4
IB9806	Afstudeerproject bachelor informatiekunde*	15	individuele begeleiding	opdracht	volgens afspraak	variabel	1-2 of 3-4

* kijk voor inschrijfvoorwaarden hierna

s = samenwerken met andere studenten vereist

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026. Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

Code	Titel	EC	Begeleidingsvorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
IB0102	Inleiding informatica (gestart in k3 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (mc)	10-11-'24		n.v.t.
IB0212	Inleiding informatiekunde (gestart in k4 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (mc)	13-11-'25, 4-2-'26		n.v.t.
IB4102	Kwaliteits- en procesmanagement	5		DIT	volgens afspraak (uiterlijk xxxx)		
IB0302	Relationele databases (gestart in k3 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (ov)	12-11-'24		n.v.t.

Inschrijfvoorwaarden

Cursus	Inschrijfvoorwaarden (C = afgerond, I = ingeschreven ¹ voor of V = vrijgesteld volgens het online studiepad 2025-2026)
Academische vaardigheden voor informatiekunde (IB0004 – IB0104)	Ten minste 60 EC van de propedeuse van de bachelor Informatiekunde behaald via certificaat of vrijstelling, inclusief de cursus Basis academische vaardigheden voor informatiekunde (IB4902, C) of de voorganger Basis academische vaardigheden (MB0622, C).
Communicatievaardigheden (IB1402)	Ten minste 30 EC van de propedeuse van de bachelor Informatiekunde of Informatica behaald via certificaat of vrijstelling.
Enterprise modeling (IB2102)	Inleiding informatiekunde (IB0212)
Ontology Engineering (IB4602))	Logica, verzamelingen en relaties (IB0402)
Software engineering (IB3112)	Inleiding informatica (IB0102, C), Logica, verzamelingen en relaties (IB0402, C), Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen (IB1002, C), Objectgeoriënteerd programmeren (IB1102, C) en Relationele databases (IB0302, C)
Voorbereiden afstuderen informatiekunde (IB9702)	Alle andere cursussen van de bacheloropleiding Informatiekunde, inclusief de vrije ruimte, maar exclusief het afstudeerproject bachelor Informatiekunde of toestemming van de examinerator.
Afstudeerproject bachelor informatiekunde (IB9806)	Voorbereiden afstuderen informatiekunde (IB9702) moet afgerond zijn.

¹ ingeschreven zijn betekent de vereiste cursus grotendeels bestudeerd hebben