

## Studierooster BSc Informatiekunde

Start september 2024

	<b>Kwartiel 1</b> 1 sep - 8 nov 2024	<b>Kwartiel 2</b> 18 nov 2024 - 31 jan 2025	<b>Kwartiel 3</b> 10 feb - 18 apr 2025	<b>Kwartiel 4</b> 28 apr - 4 jul 2025
<b>Jaar 1</b>	<a href="#">IB0102</a> (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatica <sup>1</sup>	<a href="#">IB0212</a> (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatiekunde <sup>2</sup>	<a href="#">IB0302</a> (5 EC) <i>vast</i> Relationele databases	<a href="#">MB0912</a> (5 EC) <i>vast</i> Management accounting
	<a href="#">IB0402</a> (5 EC) <i>variabel</i> Logica, verzamelingen en relaties		<a href="#">MB0212</a> (5 EC) <i>variabel</i> Organisatiekunde	
<b>Jaar 2</b>	<a href="#">IB1102</a> (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd programmeren	<a href="#">IB1002</a> (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen	<a href="#">IB2102</a> (5 EC) <i>vast</i> Enterprise modeling	<a href="#">IB4002</a> (5 EC) <i>vast</i> Informatiebeveiliging: een socio-technische benadering
	<a href="#">IB4102</a> (5 EC) <i>variabel</i> Kwaliteits- en procesmanagement		<a href="#">IB3802</a> (5 EC) <i>variabel</i> Projectmanagement: inrichten van projecten	
<b>Jaar 3</b>	<a href="#">IB4412</a> (5 EC) <i>variabel</i> Implementeren van organisatiebrede informatiesystemen	<a href="#">IB3302</a> (5 EC) <i>vast</i> Business analytics	<a href="#">IB3902</a> (5 EC) <i>vast</i> Ethiek in digitale innovatie	<a href="#">IB4602</a> (5 EC) <i>vast</i> Ontology Engineering
	<a href="#">MB0622</a> (5 EC) <i>vast</i> Basis academische vaardigheden		<a href="#">IB4302</a> (5 EC) <i>variabel</i> Projectmanagement: beheersen van projecten	
<b>Jaar 4</b>	<a href="#">IB4202</a> (5 EC) <i>vast</i> Practicum requirements voor informatiesystemen	<a href="#">MB1312</a> (5 EC) <i>vast</i> Gedrag in organisaties	<a href="#">MB0216</a> (15 EC) <i>vast</i> Methoden en technieken van onderzoek <sup>1</sup>	
	<a href="#">IB1402</a> (5 EC) <i>variabel</i> Communicatievaardigheden			
<b>Jaar 5</b>	Vrije ruimte (5 EC)	Vrije ruimte (5 EC)	Vrije ruimte (5 EC)	Vrije ruimte (5 EC)
	Vrije ruimte (5 EC)		Vrije ruimte (5 EC)	
<b>Jaar 6</b>	<a href="#">IB3402</a> (5 EC) <i>vast</i> Strategisch informatie-management	<a href="#">IB9702</a> (5 EC) <i>vast</i> Vorbereiden afstuderen informatiekunde <sup>2</sup>	<a href="#">IB9806</a> (15 EC) <i>variabel</i> Afstudeerproject bachelor informatiekunde <sup>1</sup>	
	<a href="#">IB3112</a> (5 EC) <i>vast</i> Software engineering			

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

<sup>2</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 2 en kwartiel 4

Start februari 2025

	<b>Kwartiel 1</b> 1 sep - 8 nov 2024	<b>Kwartiel 2</b> 18 nov 2024 - 31 jan 2025	<b>Kwartiel 3</b> 10 feb - 18 apr 2025	<b>Kwartiel 4</b> 28 apr - 4 jul 2025
<b>Jaar 1</b>			<a href="#">IB0102</a> (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatica <sup>1</sup>	<a href="#">IB0212</a> (5 EC) <i>vast</i> Inleiding informatiekunde <sup>2</sup>
			<a href="#">MB0212</a> (5 EC) <i>variabel</i> Organisatiekunde	
<b>Jaar 2</b>	<a href="#">IB1102</a> (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd programmeren	<a href="#">IB1002</a> (5 EC) <i>vast</i> Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen	<a href="#">IB2102</a> (5 EC) <i>vast</i> Enterprise modeling	<a href="#">IB4002</a> (5 EC) <i>vast</i> Informatiebeveiliging: een socio-technische benadering
	<a href="#">IB0402</a> (5 EC) <i>variabel</i> Logica, verzamelingen en relaties		<a href="#">IB3802</a> (5 EC) <i>variabel</i> Projectmanagement: inrichten van projecten	
<b>Jaar 3</b>	Vrije ruimte (5 EC)	Vrije ruimte (5 EC)	<a href="#">IB0302</a> (5 EC) <i>vast</i> Relationele databases	<a href="#">IB4602</a> (5 EC) <i>vast</i> Ontology Engineering
	Vrije ruimte (5 EC)		<a href="#">MB0622</a> (5 EC) <i>vast</i> Basis academische vaardigheden	
<b>Jaar 4</b>	<a href="#">IB4412</a> (5 EC) <i>variabel</i> Implementeren van organisatiebrede informatiesystemen	<a href="#">IB3302</a> (5 EC) <i>vast</i> Business analytics	<a href="#">IB3902</a> (5 EC) <i>vast</i> Ethiek in digitale innovatie	<a href="#">MB0912</a> (5 EC) <i>vast</i> Management accounting
	<a href="#">IB4102</a> (5 EC) <i>variabel</i> Kwaliteits- en procesmanagement		<a href="#">IB4302</a> (5 EC) <i>variabel</i> Projectmanagement: beheersen van projecten	
<b>Jaar 5</b>	<a href="#">IB4202</a> (5 EC) <i>vast</i> Practicum requirements voor informatiesystemen	<a href="#">MB1312</a> (5 EC) <i>vast</i> Gedrag in organisaties	<a href="#">MB0216</a> (15 EC) <i>vast</i> Methoden en technieken van onderzoek <sup>1</sup>	
	<a href="#">IB1402</a> (5 EC) <i>variabel</i> Communicatievaardigheden			
<b>Jaar 6</b>	<a href="#">IB3402</a> (5 EC) <i>vast</i> Strategisch informatie-management	Vrije ruimte (5 EC)	Vrije ruimte (5 EC)	<a href="#">IB9702</a> (5 EC) <i>vast</i> Vorbereiden afstuderen informatiekunde <sup>2</sup>
	<a href="#">IB3112</a> (5 EC) <i>vast</i> Software engineering		Vrije ruimte (5 EC)	
<b>Jaar 7</b>	<a href="#">IB9806</a> (15 EC) <i>variabel</i> Afstudeerproject bachelor informatiekunde <sup>1</sup>			

<sup>1</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3

<sup>2</sup> deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 2 en kwartiel 4

## Opleidingsschema BSc Informatiekunde

Code	Titel	EC	Begeleidingsvorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '24 – aug. '25	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
<b>Propedeuse</b>							
<a href="#">IB2102</a>	Enterprise modeling*	5	online bijeenkomsten	Opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
<a href="#">IB4002</a>	Informatiebeveiliging: een socio-technische benadering	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	4
<a href="#">IB0102</a>	Inleiding informatica (start k1 2024-2025)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	x-11-'24, x-2-'25, x-7-'25	vast	1
<a href="#">IB0102</a>	Inleiding informatica (start k3 2024-2025)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	x-4-'25, x-7-'25, nov '25	vast	3
<a href="#">IB0212</a>	Inleiding informatiekunde (start k2 2024-2025)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	x-2-'25, x-4-'25, x-8-'25	vast	2
<a href="#">IB0212</a>	Inleiding informatiekunde (start k4 2024-2025)	5	online bijeenkomsten	DGT (mc)	x-7-'25, nov '25, feb '25	vast	4
<a href="#">IB4102</a>	Kwaliteits- en procesmanagement	5	elektronisch	DIT (ov)	volgens afspraak	variabel	1-2
<a href="#">IB0402</a>	Logica, verzamelingen en relaties	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	x-2-'25, x-4-'25, x-7-'25	variabel	1-2
<a href="#">MB0912</a>	Management accounting	5	elektronisch	DIT (mc)	volgens afspraak	vast	4
<a href="#">IB1002</a>	Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	x-2-'25, x-4-'25, x-8-'25	vast	2
<a href="#">IB1102</a>	Objectgeoriënteerd programmeren	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	x-11-'24, x-2-'25, x-7-'25	vast	1
<a href="#">MB0212</a>	Organisatiekunde	5	elektronisch	DIT (mc)	volgens afspraak	variabel	1-2 of 3-4
<a href="#">IB3802</a>	Projectmanagement: inrichten van projecten	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	1-2 of 3-4
<a href="#">IB0302</a>	Relationele databases	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	x-4-'25, x-7-'25, nov '25	vast	3

<b>Postpropedeuse</b>							
<a href="#">MB0622</a>	Basis academische vaardigheden	5	elektronisch	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	1-2 of 3-4
<a href="#">IB3302</a>	Business analytics	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
<a href="#">IB1402</a>	Communicatievaardigheden*	5	verplichte bijeenkomsten in Utrecht of Eindhoven	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	1-2 of 3-4
<a href="#">IB3902</a>	Ethiek in digitale innovatie	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
<a href="#">MB1312</a>	Gedrag in organisaties	5	online bijeenkomsten en verplichte startbijeenkomst in studiecentrum	Opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
<a href="#">MB0216</a>	Methoden en technieken van onderzoek*	15	5 verplichte bijeenkomsten in het studiecentrum	DIT (mc) + opdrachten (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1-2 of 3-4
<a href="#">IB4202</a>	Practicum requirements voor informatiesystemen	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
<a href="#">IB4302</a>	Projectmanagement: beheersen van projecten	5	online bijeenkomsten	DIT (ov)	volgens afspraak	variabel	1-2 of 3-4
<a href="#">IB4412</a>	Projectmanagement: implementeren van ERP-systemen	5	elektronisch	DIT (ov)	volgens afspraak	variabel	1-2 of 3-4
<a href="#">IB3112</a>	Software engineering*	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	1-2
<a href="#">IB3402</a>	Strategisch informatiemanagement*	5	online bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
	Vrije ruimte	30					
<a href="#">IB9702</a>	Vorbereiden afstuderen informatiekunde*	5	Individuele begeleiding	opdracht	volgens afspraak	vast	2 of 4
<a href="#">IB9806</a>	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 2023-2024 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2024-2025. Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

<b>Code</b>	<b>Titel</b>	<b>EC</b>	<b>Begeleidingsvorm</b>	<b>Tentamen-vorm</b>	<b>Tentamendata sept. '24 – aug. '25</b>	<b>Vast/variabel</b>	<b>Begeleiding in kwartiel</b>
<a href="#">IB0102</a>	Inleiding informatica (gestart in k3 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (mc)	x-11-'24		n.v.t.
<a href="#">IB0212</a>	Inleiding informatiekunde (gestart in k4 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (mc)	x-11-'24, x-2-'25		n.v.t.
<a href="#">IB0502</a>	Model-driven development* (gestart in k4 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (ov) + opdracht	x-11-'24, x-2-'25 + zie cursussite voor de deadlines van de opdracht		n.v.t.
<a href="#">IB0302</a>	Relationele databases (gestart in k3 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (ov)	x-11-'24		n.v.t.

## Inschrijfvoorwaarden

Cursus	Inschrijfvoorwaarden (C = afgerond, I = ingeschreven <sup>1</sup> voor of V = vrijgesteld volgens het online studiepad 2024-2025)
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)
Methoden en technieken van onderzoek (MB0216)	Minimaal 30 EC behaald in de bacheloropleiding Informatiekunde, waaronder Basis academische vaardigheden (MB0622 of diens voorganger).
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 Relationale databases (IB0302, C)
Vorbereiden 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)	Vorbereiden afstuderen informatiekunde (IB9702) moet afgerond zijn.

<sup>1</sup> ingeschreven zijn betekent de vereiste cursus grotendeels bestudeerd hebben