

Jaarrooster MSc Computer Science

Het onderstaande jaarrooster geeft aan in welke kwartielen de cursussen begeleid worden.

Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
1 sep - 7 nov 2025	17 nov 2025 – 30 jan 2026	9 feb - 17 apr 2026	27 apr - 3 jul 2026
Verplicht deel (52,5 EC)			
IM0603 Design for Change 7,5 EC ¹		IM0603 Design for Change 7,5 EC ¹	
	IM0703 Software Quality Management 7,5 EC	IM0203 Software Architecture 7,5 EC	
IM1003 Business Process Design 7,5 EC ¹		IM1003 Business Process Design 7,5 EC ¹	
IM0003 Strategic Enterprise Architecture 7,5 EC			
IM0712 Key Topics in Artificial Intelligence 5 EC ¹		IM0712 Key Topics in Artificial Intelligence 5 EC ¹	
	IM1002 Machine Learning 5 EC	IM0802 Responsible Artificial Intelligence 5 EC	
Keuzeruimte (22,5 of 25 EC)			
1. Variant Artificial Intelligence (25 EC)			
IM1312 Research Methods for Artificial Intelligence 5 EC ¹		IM1312 Research Methods for Artificial Intelligence 5 EC ¹	
IM1202 Model-Based Artificial Intelligence 5 EC		IM1102 Deep Neural Engineering 5 EC	IM0902 Bayesian Reasoning and Learning 5 EC
IM1412 Generative Artificial Intelligence 5 EC			
2. Variant Software Engineering (22,5 EC)			
IM0813 Software Security 7,5 EC			IM0903 System Verification and Testing 7,5 EC
	IM2203 Software Engineering and AI 7,5 EC		
3. Variant Security (22,5 EC)			
IM0813 Software Security 7,5 EC		IM1313 Information Security Management 7,5 EC	
	IM2303 Security and AI 7,5 EC		
4. Variant Information Science (22,5 EC)			
	IM1903 Digital Governance 7,5 EC		
	IM0503 Data Analytics 7,5 EC	IM1313 Information Security Management 7,5 EC	
	IM2103 Intelligent Business Analytics 7,5 EC	IM1213 Digital Transformation 7,5 EC	
			IM2003 Capita Selecta Digital Innovation, Transformation and Sustainability 7,5 EC
Afstuderen (42,5 of 45 EC)			
1. Variant Artificial Intelligence (42,5 EC)			
IM9605 CS Graduation Assignment Preparation 12,5 EC ^v			
IM990C Computer Science Graduation Assignment 30 EC ^v			
2. Varianten Software Engineering, Security en Information Science (45 EC)			
IM9606 CS Graduation Assignment Preparation 15 EC ^v			
IM990C Computer Science Graduation Assignment 30 EC ^v			

¹ deze cursus start in kwartiel 1 en kwartiel 3

^v deze cursus heeft een variabel startmoment

De onderstaande roosters geven de aanbevolen volgorde van cursussen voor de verschillende varianten bij start in september of februari.

Variant Artificial Intelligence

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	IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	
				IM1003 (7,5 EC) <i>vast</i> Business Process Design
Jaar 2	IM0712 (5 EC) <i>vast</i> Key Topics in Artificial Intelligence	IM1002 (5 EC) <i>vast</i> Machine Learning	IM1102 (5 EC) <i>vast</i> Deep Neural Engineering	IM0902 (5 EC) <i>vast</i> Bayesian Reasoning and Learning
	IM1312 (5 EC) <i>vast</i> Research Methods for Artificial Intelligence		IM0802 (5 EC) <i>vast</i> Responsible Artificial Intelligence	
Jaar 3	IM1202 (5 EC) <i>vast</i> Model-Based Artificial Intelligence	IM9605 (12,5 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation		IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment
	IM1412 (5 EC) <i>vast</i> Generative Artificial Intelligence			
Jaar 4	IM0003 (7,5 EC) <i>vast</i> Strategic Enterprise Architecture		IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment	

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			IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change	
Jaar 2	IM0003 (7,5 EC) <i>vast</i> Strategic Enterprise Architecture	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	
				IM1003 (7,5 EC) <i>vast</i> Business Process Design
Jaar 3	IM0712 (5 EC) <i>vast</i> Key Topics in Artificial Intelligence	IM1002 (5 EC) <i>vast</i> Machine Learning	IM1102 (5 EC) <i>vast</i> Deep Neural Engineering	IM0902 (5 EC) <i>vast</i> Bayesian Reasoning and Learning
	IM1312 (5 EC) <i>vast</i> Research Methods for Artificial Intelligence		IM0802 (5 EC) <i>vast</i> Responsible Artificial Intelligence	
Jaar 4	IM1202 (5 EC) <i>vast</i> Model-Based Artificial Intelligence	IM9605 (12,5 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation		
	IM1412 (5 EC) <i>vast</i> Generative Artificial Intelligence		IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment	
Jaar 5	IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment			

Variant Security

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	IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	IM0903 (7,5 EC) <i>vast</i> System Verification and Testing
Jaar 2	IM0003 (7,5 EC) <i>vast</i> Strategic Enterprise Architecture		IM0802 (5 EC) <i>vast</i> Responsible Artificial Intelligence	
	IM1003 (7,5 EC) <i>vast</i> Business Process Design		IM1313 (7,5 EC) <i>vast</i> Information Security Management	
Jaar 3	IM0813 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Security	IM1002 (5 EC) <i>vast</i> Machine Learning	IM0712 (5 EC) <i>vast</i> Key Topics in Artificial Intelligence	
			IM9606 (15 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation	
Jaar 4		IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment		

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			IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change	IM0903 (7,5 EC) <i>vast</i> System Verification and Testing
Jaar 2	IM0813 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Security	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	
			IM1313 (7,5 EC) <i>vast</i> Information Security Management	
Jaar 3	IM0712 (5 EC) <i>vast</i> Key Topics in Artificial Intelligence	IM1002 (5 EC) <i>vast</i> Machine Learning	IM0802 (5 EC) <i>vast</i> Responsible Artificial Intelligence	
	IM1003 (7,5 EC) <i>vast</i> Business Process Design		IM9606 (15 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation	
Jaar 4	IM0003 (7,5 EC) <i>vast</i> Strategic Enterprise Architecture	IM9606 (15 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation	IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment	
Jaar 5	IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment			

Variant Information Science

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	IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	
		IM2103 (7,5 EC) <i>vast</i> Intelligent Business Analytics	IM1213 (7,5 EC) <i>vast</i> Digital Transformation ^{v2} IM1313 (7,5 EC) <i>vast</i> Information Security Management ^{v3}	
Jaar 2	IM0712 (5 EC) <i>vast</i> Key Topics in Artificial Intelligence	IM1002 (5 EC) <i>vast</i> Machine Learning	IM0802 (5 EC) <i>vast</i> Responsible Artificial Intelligence	
	IM1003 (7,5 EC) <i>vast</i> Business Process Design		IM2003 (7,5 EC) <i>vast</i> Capita Selecta Digital Innovation, Transformation and Sustainability	
Jaar 3	IM0003 (7,5 EC) <i>vast</i> Strategic Enterprise Architecture	IM0503 (7,5 EC) <i>vast</i> Data Analytics ^{v4}	IM9606 (15 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation	
Jaar 4		IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment		

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			IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change	IM1213 (7,5 EC) <i>vast</i> Digital Transformation ^{v2} IM1313 (7,5 EC) <i>vast</i> Information Security Management ^{v3}
Jaar 2	IM0003 (7,5 EC) <i>vast</i> Strategic Enterprise Architecture	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	
Jaar 3		IM0503 (7,5 EC) <i>vast</i> Data Analytics ^{v1}	IM0802 (5 EC) <i>vast</i> Responsible Artificial Intelligence	IM2003 (7,5 EC) <i>vast</i> Capita Selecta Digital Innovation, Transfor- mation and Sustainability
Jaar 4	IM0712 (5 EC) <i>vast</i> Key Topics in Artificial Intelligence	IM1002 (5 EC) <i>vast</i> Machine Learning	IM9606 (15 EC) <i>variabel</i> CS Graduation Assignment Preparation	
	IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment	IM2103 (7,5 EC) <i>vast</i> Intelligent Business Analytics	IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment	
Jaar 5	IM990C (30 EC) <i>variabel</i> Computer Science Graduation Assignment			

Opleidingsschema MSc Computer Science

Code	Titel	EC	Begeleidings- vorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
IM0902	Bayesian Reasoning and Learning (v1)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	DGT (ov) + opdrachten	6-7-'26, nov'26, feb'27 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	4
IM1003	Business Process Design	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1-2 3-4
IM2003	Capita Selecta Digital Innovation, Transformation and Sustainability	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	4
IM1412	Generative Artificial Intelligence (v1)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdrachten (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1-2
IM0503	Data Analytics (v3)	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IM1102	Deep Neural Engineering (v1)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdrachten (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
IM0603	Design for Change	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1 of 3
IM1903	Digital Governance	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
IM1213	Digital Transformation (v4)	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3-4
IM1313	Information Security Management (v2 en v5)	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3-4
IM2103	Intelligent Business Analytics	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IM0712	Key Topics in Artificial Intelligence (start k1 2025-2026)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
IM0712	Key Topics in Artificial Intelligence (start k3 2025-2026)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
IM1002	Machine Learning	5	online begeleiding + bijeenkomsten	DGT (ov) + opdracht	4-2-'26, 22-4-'26, 7-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IM1202	Model-Based Artificial Intelligence (v1)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	DGT (ov) + opdracht	13-11-'25, 5-2-'26, 9-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1

IM1312	Research Methods for Artificial Intelligence (v1) (start K1 2025-2026)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	DGT (ov) + opdrachten (s)	2-2-'26, 20-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1-2
IM1312	Research Methods for Artificial Intelligence (v1) (start K3 2025-2026)	5	online begeleiding + bijeenkomsten	DGT (ov) + opdrachten (s)	2-2-'26, 20-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3-4
IM0802	Responsible Artificial Intelligence	5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdrachten (s)	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3-4
IM2303	Security and AI	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht			
IM0203	Software Architecture	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	3
IM0813	Software Security (v2)	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten (v)	DGT (ov) + opdracht	13-11-'25, 3-2-'26, 9-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
IM2203	Software Engineering and AI	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht			
IM0703	Software Quality Management	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IM0003	Strategic Enterprise Architecture	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht + presentatie	volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
IM0903	System Verification and Testing (v2)	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten ¹	DGT (ov) + opdracht	7-7-'26, nov '26, feb-'27 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	4

Afstudeerfase

Je kunt aan het afstudeertraject beginnen als je de preafstudeerfase (bijna) hebt afgerond.

IM9605	CS Graduation Assignment Preparation (v1)	12,5	individueel en bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak	variabel	start elk kwartiel
IM9606	CS Graduation Assignment Preparation (v2, v3, v4, v5)	15	individueel en bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak	variabel	start elk kwartiel
IM990C	Computer Science Graduation Assignment	30	individueel en bijeenkomsten (v)	opdracht + presentatie	volgens afspraak	variabel	start elk kwartiel

ov = open vragen, zie ook hoofdstuk Tentamens, s = samenwerking met andere studenten vereist,

v1, v2, v3, v4, v5 = je kiest één van de varianten v1, v2, v3, v4 of v5,

v = verplicht

Alle cursussen worden uitsluitend begeleid in het kwartiel waarin de cursus start.

Design for Change is de startcursus. Je kunt je alleen inschrijven voor en deelnemen aan andere mastercursussen als je de cursus Design for Change (of de combinatie Design patterns en Academic Writing) gehaald hebt of daarmee bezig bent.

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	Begeleidings- vorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
IM0902	Bayesian Reasoning and Learning (v1) (gestart in k4 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (ov) + opdrachten	12-11-'25, 4-2-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	n.v.t.
IM1312	Research Methods for Artificial Intelligence (v1) (gestart in k3 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (ov) + opdrachten (s)	17-11-'25, 2-2-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	n.v.t.
IM0903	System verification and testing (v2) (gestart in k4 2024-2025)	7,5	n.v.t.	DGT (ov) + opdracht	17-11-'25, 5-2-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	n.v.t.