

Afstudeerrichting Informatica 2026-2027

JAAR 1

Naam vak	Niveau	EC	Jaar	Sem	uSiscode	Naam docent(en)	E-mailadres:	Akkoord Examencommissie
Calculus 1	100	3	1	1	4031CLC1XY	Dr. R.S. Hazra Prof. dr. E. Verbitsky	r.s.hazra@math.leidenuniv.nl; evgeny@math.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Foundations of Computer Science	100	6	1	1	4031FDCX6	Dr. T. Kappe; Dr. F. Bariatti	t.w.j.kappe@liacs.leidenuniv.nl; f.bariatti@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Fundamentals of Digital Systems Design	100	6	1	1	4031FDSDX	Dr. T.P. Stefanov	t.p.stefanov@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Linear Algebra	100	3	1	1	4031LINALY	Dr. O. Lukina; dr. H. Zhang	o.lukina@math.leidenuniv.nl; h.zhang@math.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Orientatie Informatica	100	3	1	1	4031ORINX	Prof. dr. ir. J.M.W. Visser	j.m.w.visser@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Studying and Presenting	100	3	1	1	4031STPEC	Dr. A.N. van der Meulen	a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Programmeermethoden	100	6	1	1	4031PRGX6	Dr. J.K. Vis, dr. M.F.T. Muller-Brockhausen	j.k.vis@liacs.leidenuniv.nl; m.f.t.muller-brockhausen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Algoritmiek	200	6	1	2	4031ALGX6	Dr. R. van Vliet	r.van.vliet@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Automaten	200	3	1	2	4031AUTOM	Dr. M. van den Bergh	m.j.h.van.den.bergh@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Calculus 2	200	3	1	1	4031CLC2X	Dr. R.S. Hazra; Prof. dr. E. Verbitskiy	r.s.hazra@math.leidenuniv.nl; evgeny@math.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Databases	200	6	1	2	4031DABX6	Prof. dr. A. Plaat; Dr. F. Bariatti	a.plaat@liacs.leidenuniv.nl; f.bariatti@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Logic 1	100	3	1	2	4031LOGX1	Dr. H. Basold;	h.basold@liacs.leidenuniv.nl;	SV, 25/9/2026
Programmeertechnieken	200	6	1	2	4031PRGRT	Dr. J.K. Vis	j.k.vis@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Probability Theory for Computer Scientists	100	3	1	2	4031PTCX3	Dr. S. Salehkaleybar; dr. C. Athanasiadis	s.salehkaleybar@liacs.leidenuniv.nl; c.athanasiadis@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026

JAAR 2

Naam vak	Niveau	EC	Jaar	Sem	uSiscode	Docent	E-mailadres	
Computerarchitectuur	200	6	2	1	4032CMAX6	Dr. K.F.D. Rietveld	k.f.d.rietveld@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Concepts of Programming Languages	200	3	2	1	4032CPL3X	Dr. K. Kalavainen	m.k.k.kalavainen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Datastructuren	200	6	2	1	4032DATSX	Dr. M. van den Bergh	m.j.h.van.den.bergh@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Formele talen en Berekenbaarheid	200	6	2	1	4032TBTER	Dr. R. van Vliet	r.van.vliet@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Statistics for Computer Scientists	200	6	2	1	4032STCSX	Dr. M. van Leeuwen, dr. M. Vinkenoog	m.van.leeuwen@liacs.leidenuniv.nl; m.vinkenoog@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Artificial Intelligence	200	6	2	2	4032ARTIX	Dr. M. Preuss	m.preuss@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Complexiteit	200	3	2	2	4032COPL3X	Dr. M. van den Bergh	m.j.h.van.den.bergh@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Logic 2	200	3	2	2	4032LOGX2	Dr. H. Basold	h.basold@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Machine Learning	200	6	2	2	4032MACLN	Dr. M. Baratchi, dr. C. Athanasiadis	m.baratchi@liacs.leidenuniv.nl; c.athanasiadis@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Operating Systems and Networks	300	6	2	2	4032OSNWX	Dr. Q. Chen	q.chen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Research Methods in Computer Science	200	3	2	2	4032RMCS3	Dr. M. van den Bergh; Dr. K. Kalavainen	m.j.h.van.den.bergh@liacs.leidenuniv.nl; m.k.k.kalavainen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Security	200	6	2	2	4032SECU6	Dr. E. Makri, dr. F. Bariatti	e.makri@liacs.leidenuniv.nl; f.bariatti@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026

JAAR 3

Naam vak	Niveau	EC	Jaar	Sem	uSiscode	Docent	E-mailadres	
Compiler Construction	300	6	3	1	4032CMPCS	Prof. dr. R.V. van Nieuwpoort	r.v.van.nieuwpoort@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Computer Graphics	300	6	3	1	4032CCGR6	Dr. M.S.K. Lew	m.s.lew@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Human Computer Interaction and Information Visualization	400	6	3	1	4032HCIIV	Prof. dr. ir. F.J. Verbeek	f.j.verbeek@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Introduction to Video Game Making	300	6	3	1	4032IVGM6	M. Muller-Brockhausen	m.f.t.muller-brockhausen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Natural Computing	300	6	3	1	4032NACOX	Dr. A. Kononova; D.L. Vermetten	a.kononova@liacs.leidenuniv.nl; d.l.vermetten@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Natural Language Processing	300	6	3	1	4032NLP6X	Dr. G. Wijnholds; dr. M. van der Meer	g.j.wijnholds@liacs.leidenuniv.nl; m.t.van.der.meer@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Multiprocessor Programming	300	6	3	1	4032MLPRX	Dr. B. van Werkhoven	b.van.werkhoven@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Computer Vision	300	6	3	1	4032COVIX	Dr. H. Doughty	h.r.doughty@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Mathematical Structures in Computer Science	400	6	3	1	4032MATSC	Dr. H. Basold; Dr. R.S. Hazra, prof. Dr. E. Verbitsky, Dr. H. Wang	h.basold@liacs.leidenuniv.nl; r.s.hazra@math.leidenuniv.nl; e.verbitsky@math.leidenuniv.nl; h.wang@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Applied Data and Explainable AI	300	6	3	2	4032ADSEA	Dr. N. van Stein	n.van.stein@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Neural Computing	300	6	2	2	4032NECOX	Dr. E. Raponi	e.raponi@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Capture the Flag: Cybersecurity in Practice	400	2	3	1	4032CFCIP	Dr. E. Makri	e.makri@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Voorbereiding Programmeerwedstrijden	200	2	3	2	4032VPRW2	Dr. R.v. Vliet	r.van.vliet@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Software Engineering	300	6	3	1	4032SFT6	Dr. E. Yu, dr. K. Kalavainen	m.k.k.kalavainen@liacs.leidenuniv.nl; z.yu@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Bachelor Thesis Project	400	15	3	2	4032BDI15	Dr. A. van der Meulen, Dr. E. van Nieuwenburg	a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl; e.p.l.van.nieuwenburg@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Introduction to Reinforcement learning	300	6	2	2	4032IRLRX	Dr. T.M. Moerland	t.m.moerland@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
AI and Ethics	300	3	3	2	4032AIETX	Prof. dr. B. Haring	s.haring@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Program Correctness	300	6	3	2	4032PRGCX	Dr. A.W. Laarman; dr. J. Martens	a.w.laarman@liacs.leidenuniv.nl; j.martens@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026
Requirements Engineering	300	6	3	2	4032RQENX	P. van Leeuwen	p.van.leeuwen@liacs.leidenuniv.nl	SV, 25/9/2026

Suzan Verberne
Namens de examencommissie

