

## 2022-2023

### Jaar 1

Naam vak	niveau	EC	Jaar	Semester	uSiscode	Naam examinator(en)	E-mailadres	Akkoord examencommissie
Algorithms and Data Structures	200	6	1	2	4031ALGDSY	Dr. J.N. van Rijn	<a href="mailto:j.n.van.rijn@liacs.leidenuniv.nl">j.n.van.rijn@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Calculus 1	100	3	1	1	4031CALC1Y	Prof.dr.E.A. Verbitskiy/Dr.R.S. Hazra Ph.D.	<a href="mailto:evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl">evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Calculus 2	200	3	1	2	4031CALC2Y	Prof.dr.E.A. Verbitskiy/Dr.R.S. Hazra Ph.D.	<a href="mailto:evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl">evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Celfysiologie	200	3	1	1	40212CF15Y	Dr. L. Schada von Borzyskowski/Dr. Ir. J. van den Brink	<a href="mailto:l.schada.von.borzyskowski@biology.leidenuniv.nl/j.van.den.brink@biology.leidenuniv.nl">l.schada.von.borzyskowski@biology.leidenuniv.nl/j.van.den.brink@biology.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Chemie van het leven	100	3	1	1	40211CL17H	Dr. Ir.J. van den Brink/Dr. A.F.J. Ram/Prof. Dr. N.I. Martinij.van.den.brink@biology.leidenuniv.nl/a.f.j.ram@biology.leidenuniv.nl	24-10-2022, SV	
Databases	200	6	1	2	4031DABA6Y	Dr. M.T.M. Emmerich/Ir.D. Papuc	<a href="mailto:m.t.m.emmerich@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl">m.t.m.emmerich@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Essentials of Computing Systems	200	6	1	1	4032ESSCSY	Dr. H. Basold/Ir. D. Papuc	<a href="mailto:h.basold@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl">h.basold@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Foundations of Computer Science	100	6	1	1	4031FDCS6Y	Prof.dr.M.M. Bonsangua/Ir.D. Papuc	<a href="mailto:m.m.bonsangue@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl">m.m.bonsangue@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Introduction to Logic	100	6	1	2	4031ILOGIY	Dr. H. Basold	<a href="mailto:h.basold@liacs.leidenuniv.nl">h.basold@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Introduction to Programming	100	6	1	1	4031IPRG6Y	Dr. M. Preuss	<a href="mailto:m.preuss@liacs.leidenuniv.nl">m.preuss@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Linear Algebra for Computer Scientists 1	100	3	1	1	4031LACS1Y	Prof.dr.R.M. van Luijk/Dr.S.A. Arpin	<a href="mailto:rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl">rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Linear Algebra for Computer Scientists 2	200	3	1	2	4031LACS2Y	Prof.dr.R.M. van Luijk/Dr.S.A. Arpin	<a href="mailto:rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl">rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Orientatie Bioinformatica	100	3	1	2	4032OBIO3Y	Dr. K.J. Wolstencroft	<a href="mailto:k.j.wolstencroft@liacs.leidenuniv.nl">k.j.wolstencroft@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Studying and Presenting	100	3	1	1	4031STPEVY	Dr. A.N. van der Meulen	<a href="mailto:a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl">a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV

### Jaar 2

Naam vak	niveau	EC	Jaar	Semester	uSiscode	Naam examinator(en)	E-mailadres	Akkoord examencommissie
Bio-Ethics and Security	300	3	2	2	4032BETHSY	Dr. E.M. Bakker/Dr. L. Cao	<a href="mailto:e.m.bakker@liacs.leidenuniv.nl/l.cao@liacs.leidenuniv.nl">e.m.bakker@liacs.leidenuniv.nl/l.cao@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Calculus 1	100	3	2	1	4031CALC1Y	Prof.dr.E.A. Verbitskiy/Dr.R.S. Hazra Ph.D.	<a href="mailto:evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl">evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Calculus 2	200	3	2	2	4031CALC2Y	Prof.dr.E.A. Verbitskiy/Dr.R.S. Hazra Ph.D.	<a href="mailto:evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl">evgeny@math.leidenuniv.nl/r.s.hazra@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Essentials of Computer Systems	200	6	2	1	4032ESSCSY	Dr. H. Basold/Ir. D. Papuc	<a href="mailto:h.basold@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl">h.basold@liacs.leidenuniv.nl/d.papuc@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Integration: Sequence Analysis	200	3	2	2	4032IBISEY	Dr. R. Hosseini	<a href="mailto:r.hosseini@liacs.leidenuniv.nl">r.hosseini@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Integration: Technology Trends	200	3	2	2	4032IBITEY	Dr. K.J. Wolstencroft	<a href="mailto:k.j.wolstencroft@liacs.leidenuniv.nl">k.j.wolstencroft@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Linear Algebra for Computer Scientists 1	100	3	2	1	4031LACS1Y	Prof.dr.R.M. van Luijk/Dr.S.A. Arpin	<a href="mailto:rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl">rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Linear Algebra for Computer Scientists 2	200	3	2	2	4031LACS2Y	Prof.dr.R.M. van Luijk/Dr.S.A. Arpin	<a href="mailto:rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl">rvl@math.leidenuniv.nl/s.a.arpin@math.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Machine Learning	200	6	2	2	4032KIMLRY	Dr. M. Baratchi	<a href="mailto:m.baratchi@liacs.leidenuniv.nl">m.baratchi@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Moleculaire Biologie	200	3	2	1	4022MOB20	Dr. B.S. de Pater	<a href="mailto:b.s.de.pater@biology.leidenuniv.nl">b.s.de.pater@biology.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Research Methods in Computer Science	200	3	2	2	4032RMCS3Y	Dr.M.Baratchi/Dr. A. Kononova	<a href="mailto:m.baratchi@liacs.leidenuniv.nl/a.kononova@liacs.leidenuniv.nl">m.baratchi@liacs.leidenuniv.nl/a.kononova@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Security	200	6	2	2	4032SECU6Y	Dr. O. Gadyatskaya/Prof.dr.ir. N. Mentens	<a href="mailto:o.gadyatskaya@liacs.leidenuniv.nl/n.mentens@liacs.leidenuniv.nl">o.gadyatskaya@liacs.leidenuniv.nl/n.mentens@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Systeembioologie	200	3	2	1	4022SYS17	Prof. Dr. V. van Noort	<a href="mailto:v.van.noort@biology.leidenuniv.nl">v.van.noort@biology.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Software Development	200	6	2	1	4032SWDEVY	Dr.ir. E. Aivaloglou	<a href="mailto:e.aivaloglou@liacs.leidenuniv.nl">e.aivaloglou@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Statistics for Computer Scientists	200	6	2	1	4032STCS6Y	Dr. M. van Leeuwen	<a href="mailto:m.van.leeuwen@liacs.leidenuniv.nl">m.van.leeuwen@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV

### Jaar 3

Naam vak	niveau	EC	Jaar	Semester	uSiscode	Naam examinator(en)	E-mailadres	Akkoord examencommissie
Bachelorproject	400	15	3	2	4032BDI15Y	Dr. W.A. Kusters/Dr. E. van Nieuwenburg/Dr. L. Cao/Dr. A.N. van der Meulen	<a href="mailto:w.a.kusters@liacs.leidenuniv.nl/e.aivaloglou@liacs.leidenuniv.nl/l.cao@liacs.leidenuniv.nl/a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl">w.a.kusters@liacs.leidenuniv.nl/e.aivaloglou@liacs.leidenuniv.nl/l.cao@liacs.leidenuniv.nl/a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Cognitive Neuroscience	300	6	3	1	4032KICNSY	Dr. D.A. Vogelsang	<a href="mailto:d.a.vogelsang@fsq.leidenuniv.nl">d.a.vogelsang@fsq.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Data Mining	300	6	3	1	4032DATM6Y	Dr. A.J. Knobbe	<a href="mailto:a.j.knobbe@liacs.leidenuniv.nl">a.j.knobbe@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Human Computer Interaction & Information Visualization	400	6	3	1	4032HCIIVY	Prof.dr.ir. F.J. Verbeek	<a href="mailto:f.j.verbeek@liacs.leidenuniv.nl">f.j.verbeek@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Natural Computing	300	6	3	1	4032NACO6Y	Dr. A. Kononova/D.L. Vermetten	<a href="mailto:a.kononova@liacs.leidenuniv.nl/d.l.vermetten@liacs.leidenuniv.nl">a.kononova@liacs.leidenuniv.nl/d.l.vermetten@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Software Engineering	300	6	3	1	4032SFTE6Y	Dr. A.W. Laarman	<a href="mailto:a.w.laarman@liacs.leidenuniv.nl">a.w.laarman@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
AI and Ethics	300	3	3	2	4032AIETHY	Prof.dr. S. Haring	<a href="mailto:s.haring@liacs.leidenuniv.nl">s.haring@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Data Science	300	6	3	2	4032DASC6Y	Dr. B. van Stein	<a href="mailto:b.van.stein@liacs.leidenuniv.nl">b.van.stein@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Evolutiebiologie 1	100	2	3	2	40214EV18	Dr. D.E. Rozen	<a href="mailto:d.e.rozen@biology.leidenuniv.nl">d.e.rozen@biology.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Introduction to Neural Computing	200	6	3	2	4032INTNCY	Dr. H. Wang	<a href="mailto:h.wang@liacs.leidenuniv.nl">h.wang@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Introduction to Reinforcement Learning	300	6	3	2	4032IRLRNY	Dr. D.M. Pelt	<a href="mailto:d.m.pelt@liacs.leidenuniv.nl">d.m.pelt@liacs.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV
Moleculaire Genetica 2	200	3	3	2	4032IBMG3Y	Dr. S. Balazadeh en Dr. V.J. Carrion Bravo	<a href="mailto:s.balazadeh@liacs.leidenuniv.nl/v.j.carrionbravo@liacs.leidenuniv.nl">s.balazadeh@liacs.leidenuniv.nl/v.j.carrionbravo@liacs.leidenuniv.nl</a>	26-10-2022, SV
Moleculaire Microbiologie	200	3	3	2	4022MMB22Y	Dr. A.F.J. Ram/Prof.dr.C.A.M.J.J.v.d. Hondel/Prof.dr. P.J. Punt/Dr. A.F.J. Ram	<a href="mailto:a.f.j.ram@biology.leidenuniv.nl/c.a.m.van.den.hondel@biology.leidenuniv.nl/p.j.punt@biology.leidenuniv.nl/a.f.j.ram@biology.leidenuniv.nl">a.f.j.ram@biology.leidenuniv.nl/c.a.m.van.den.hondel@biology.leidenuniv.nl/p.j.punt@biology.leidenuniv.nl/a.f.j.ram@biology.leidenuniv.nl</a>	24-10-2022, SV