

Bachelor Bioinformatica 2023-2024

JAAR 1

| Naam vak | Niveau | EC | Jaar | Sem | uSiscode | Naam examiner(en) | E-mailadres | |
|----------|--------|----|------|-----|----------|-------------------|-------------|--|
|----------|--------|----|------|-----|----------|-------------------|-------------|--|

Het eerste jaar wordt door Biologie (IBL) overgenomen.

JAAR 2

| Naam vak | Niveau | EC | Jaar | Sem | uSiscode | Naam examiner(en) | E-mailadres | Examencommissie |
|--|--------|----|------|-----|-----------|--|---|-----------------|
| Software Development | 200 | 6 | 2 | 1 | 4032SWDEV | Dr. A. Saxena | a.saxena@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Automata Theory | 200 | 6 | 2 | 1 | 4032AUTTH | Dr. R. van Vliet Dr. D. Papuc | r.van.vliet@liacs.leidenuniv.nl; d.papuc@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Integration: Sequence Analysis | 200 | 3 | 2 | 1 | 4032IBISE | Dr. C.V. Henkel | c.v.henkel@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Integration: Technology trends | 200 | 3 | 2 | 1 | 4032IBITE | Dr. K.J. Wolstencroft | k.j.wolstencroft@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Systeembioologie | 200 | 3 | 2 | 1 | 4022SYS17 | EXTERN | X | |
| Moleculaire Biologie | 200 | 3 | 2 | 1 | 4022MOB20 | EXTERN | X | |
| Moleculaire Genetica 1 (voor Bioinformatica) | 100 | 3 | 2 | 1 | 4031IBMG1 | EXTERN | X | |
| Biochemie (voor Bioinformatica) | 200 | 6 | 2 | 2 | 4031IBBCH | EXTERN | X | |
| Bio-ethics and Security | 300 | 3 | 2 | 2 | 4032BETHS | Dr. E.M. Bakker Dr. L. Cao | e.m.bakker@liacs.leidenuniv.nl; l.cao@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Research Methods in Computer Science | 200 | 3 | 2 | 2 | 4032RMCS3 | Dr. A. Kononova Dr. G. Perin | a.kononova@liacs.leidenuniv.nl; g.perin@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Statistics for Computer Scientists | 200 | 6 | 2 | 2 | 4032STCS6 | Dr. M. van Leeuwen | m.van.leeuwen@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Security | 200 | 6 | 2 | 1 | 4032SECU6 | Prof. dr. ir. N. Mentens Dr. G. Perin Dr. D. Papuc | n.mentens@liacs.leidenuniv.nl; g.perin@liacs.leidenuniv.nl; d.papuc@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Celbiologie (BIO) | 100 | 3 | 2 | 2 | 4602CELBI | EXTERN | X | |
| Machine learning | 200 | 6 | 2 | 2 | 4032KIMLR | Dr. M. Baratchi | m.baratchi@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |

JAAR 3

| Naam vak | Niveau | EC | Jaar | Sem | uSiscode | Naam examiner(en) | E-mailadres | |
|---|--------|----|------|-----|-----------|---|--|----------------|
| Data Mining | 300 | 6 | 3 | 1 | 4032DATM6 | Dr. A.J. Knobbe | a.j.knobbe@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Natural Computing | 300 | 6 | 3 | 1 | 4032NACO6 | Dr. A. Kononova D.L. Vermetten | a.kononova@liacs.leidenuniv.nl; d.l.vermetten@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Software Engineering | 300 | 6 | 3 | 1 | 4032SFTE6 | Dr. A.W. Laarman | a.w.laarman@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Bachelorproject/Bachelorklas | 400 | 15 | 3 | 2 | 4032BDI15 | Dr. A van der Meulen, Dr. L. Cao Dr. E. van Nieuwenburg | l.cao@liacs.leidenuniv.nl; a.n.van.der.meulen@liacs.leidenuniv.nl; e.p.l.van.nieuwenburg@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Data Science | 300 | 6 | 3 | 2 | 4032DASC6 | Dr. B. van Stein | b.van.stein@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Introduction to Reinforcement Learning | 300 | 6 | 3 | 2 | 4032IRLRN | Dr. D.M. Pelt | d.m.pelt@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Cognitive Neuroscience | 300 | 6 | 3 | 1 | 4032KICNS | Dr. E.A.G. Dekeyster Dr. S. Miletic | e.a.g.dekeyster@fsw.leidenuniv.nl; s.miletic@fsw.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| AI and Ethics | 300 | 3 | 3 | 2 | 4032AIETH | Prof. dr. B. Haring | s.haring@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Data Science | 300 | 6 | 3 | 2 | 4032DASC6 | Dr. B. van Stein | b.van.stein@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Neural Computing | 300 | 6 | 3 | 2 | 4032NECO6 | Dr. H. Wang | h.wang@liacs.leidenuniv.nl | 27-10-2023, SV |
| Evolutiebiologie 1 | 100 | 2 | 3 | 2 | 40214EV18 | EXTERN | X | |
| Moleculaire Genetica van Planten en Microbe | ? | 3 | 3 | 2 | 4032IBMG3 | EXTERN | X | |
| Moleculaire Microbiologie voor Bioinformatici | ? | 3 | 3 | 2 | 4032IBMMB | EXTERN | X | |