

| Dubbele bachelor Wiskunde - Informatica Curriculum 2022 - Eerste jaar (academisch jaar 2022-2023) | | | |
|--|--|--|---|
| Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
| NWI-WP029 Inleiding Wiskunde (6 EC) | NWI-WP027 Lineaire Algebra A (6 EC) | NWI-NB004B Kansrekening (3 EC) | NWI-WP028 Lineaire Algebra B (6 EC) |
| | NWI-WP001B Analyse 1 (deel 1/2) (3 van 6 EC) | NWI-WP001B Analyse 1 (deel 2/2, 3 van 6 EC) | |
| NWI-WP025 Calculus A (6 EC) | | NWI-WP026 Calculus B (6 EC) | |
| NWI-WP017B Bachelorportfolio Wiskunde - jaar 1 (0 EC) | | | |
| NWI-IPC033 Information Modelling & Databases (6 EC) | | NWI-IPC023 Requirements Engineering (3 EC) | NWI-IPC035 Artificial Intelligence (3 EC) |
| NWI-IPC021 Security (6 EC) | | NWI-IPC002 Languages and Automata (3 EC) | NWI-IPC030 R&D: Project (3 EC) |
| NWI-IPC031 Imperative Programming (6 EC) | | NWI-IP005 Object Oriented Programming (6 EC) | |
| NWI-IBI010 Reflection and Vocational Orientation - jaar 1 (0 EC) | | | |
| Totaal: 18 EC | Totaal: 21 EC | Totaal: 18 EC | Totaal: 18 EC |

B1

| Dubbele bachelor Wiskunde - Informatica Curriculum 2022 - Tweede jaar (academisch jaar 2023-2024) <i>Rood: gevolg van curriculumwijzigingen</i> | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
| | NWI-WB104 Gewone Differentiaalvergelijkingen (deel 1/2; 3 van 6 ec) | NWI-WB104 Gewone Differentiaalvergelijkingen (deel 2/2; 3 van 6 ec) | NWI-NB019C Complexe Functies (3 EC) |
| NWI-WB106 Statistiek (6 EC) | | NWI-WP030 Groepentheorie (6 EC) | |
| NWI-WB001B Analyse 2 (6 EC) | | NWI-WB008C Logica (6 EC) | |
| NWI-IPC034 Data Analysis (3 EC) | | NWI-WB027B Topologie (6 EC) | |
| NWI-IPC025 Hacking in C-of-NWI-IBC019 Operating System Concepts (3 EC) | | NWI-IBC003 Computability (3 EC) | NWI-IBI007 Research Methods (3 EC) |
| NWI-IBC027 Algorithms and Datastructures (6 EC) | | NWI-IPC006 Processors (3 EC) | NWI-IBC028 Complexity (3 EC) |
| NWI-IBC040 Functional Programming (6 EC) | | NWI-IBC048 Networks and Security (6 EC) | |
| NWI-IBI010 Reflection and Vocational Orientation - jaar 2 (0 EC) | | | |
| Totaal: 18 EC | Totaal: 15 EC | Totaal: 21 EC | Totaal: 21 EC |

B2

| Dubbele bachelor Wiskunde - Informatica Curriculum 2022 - Der de jaar (beoogd programma, 2024-2025, onder voorbehoud van curriculumwijzigingen) | | | |
|--|--|--|---|
| Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 |
| NWI-WB011 Discrete Wiskunde (3 EC) | | NWI-WB025C Modellenpracticum (6 EC) | |
| NWI-FFIL101 Inleiding Filosofie en Ethiek (3 EC)* | NWI-WB012B Ringen en Lichamen (deel 1/2, 3 van 6 EC) | NWI-WB012B Ringen en Lichamen (deel 2/2, 3 van 6 EC) | |
| Keuze Wiskunde (6 EC) | Keuze Wiskunde (3 EC) | NWI-WB035C Bachelorscriptie Wiskunde (12 ec) - of - NWI-IBC033 Bachelor Thesis (12 EC)** | |
| | | NWI-IBC026 Semantics and Correctness (3 EC) | NWI-IBC042 Parallel Computing (3 EC) |
| NWI-IPC026 Hacking in C-of-NWI-IBC019 Operating System Concepts (3 EC) | NWI-IBC020 Information Systems (3 EC) | NWI-I00036 IT and Society (3 EC)* | NWI-IBC047 Law, Privacy and Identity (3 EC) |
| | | NWI-IBI001 Software Engineering (6 EC) | |
| Specialisatie Informatica, te kiezen uit Software Science, Data Science of Cyber Security (6 EC) | | Specialisatie Informatica, te kiezen uit Software Science, Data Science of Cyber Security (6 EC) | |
| NWI-IBI010 Reflection and Vocational Orientation - jaar 3 en afronding (3 EC)** | | | |
| Totaal: 27-33 ec | | Totaal: 42 - 48 ec | |

B3

| Specialisatie Software Science | | Specialisatie Software Science | |
|--|--|---|--|
| NWI-IBC041 New Devices Lab(6 EC) | | NWI-IBC024 Software Verification (3 EC) | NWI-IBC025 Semantics and Rewriting (3 EC) |
| Specialisatie Data Science | | Specialisatie Data Science | |
| NWI-IBI008 Data Mining (6 EC) | | NWI-IBC036 Big Data (6 EC) | |
| Specialisatie Cyber Security | | Specialisatie Cyber Security | |
| NWI-IBC023 Introduction to Cryptography (6 EC) | | NWI-IPC026 Web Security (3 EC) | NWI-IBC034 Operating Systems Security (3 EC) |

* De cursus Inleiding Filosofie en Ethiek kan ook worden vervangen door de cursus NWI-I0036 ICT en Samenleving (KW3).

** De studielast van NWI-IBI010 Reflectie en Beroepsoriëntatie (portfolio) en van de Bachelorscriptie kan worden verspreid.