

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Bachelor of Science in de bio-industriële wetenschappen

Campus: Kortrijk

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 7

1 Algemene opleidingsonderdelen 180 studiepunten

| Nr | Cursus | SP | Ref | MT1 | Sessie | Studie |
|----|--|----|-----|-----|--------|--------|
| 1 | I610018 Wiskunde I Jan Baetens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling | 6 | | 1 | A:1 | 180 |
| 2 | E610013 Mechanica Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering | 6 | | 1 | A:J | 180 |
| 3 | E610019 Materialen Geert De Clercq -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde | 3 | | 1 | A:1 | 90 |
| 4 | E610014 Elektriciteit Kurt Stockman -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering | 6 | | 1 | A:1 | 180 |
| 5 | I610008 Algemene chemie Christophe Wille -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 6 | | 1 | A:1 | 180 |
| 6 | I610003 Biologie van de micro-organismen Christophe Wille -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 6 | | 1 | A:1 | 180 |
| 7 | E610016 Fysica Michael Monte -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering | 5 | | 1 | B:2 | 150 |
| 8 | E610055 Elektronica Sam Lemey -- Vakgroep Informatietechnologie | 3 | | 1 | A:2 | 90 |
| 9 | I610015 Introductie tot de circulaire economie Diederik Rousseau -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 3 | | 1 | A:2 | 90 |
| 10 | I610016 Organische chemie I Christophe Wille -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 4 | | 1 | A:2 | 120 |
| 11 | I610014 Analytische chemie Ann Dumoulin -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 3 | | 1 | A:2 | 90 |
| 12 | I610017 Microbiële systematiek en virologie Christophe Wille -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 3 | | 1 | A:2 | 90 |
| 13 | I610019 Wiskunde II Jan Baetens -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling | 6 | | 1 | A:2 | 180 |
| 14 | I610012 Biochemie Christophe Wille -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 6 | | 2 | B:1 | 180 |
| 15 | I620015 Statistische data-analyse en proefopzet Stijn Van Hulle -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 6 | | 2 | A:1 | 180 |
| 16 | I620017 Spectroscopische analyses Ann Dumoulin -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 3 | | 2 | A:1 | 90 |
| 17 | I620018 Fysicochemie Stijn Van Hulle -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | | 2 | A:2 | 150 |
| 18 | I620019 Organische chemie II Christophe Wille -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 4 | | 2 | A:1 | 120 |
| 19 | I620020 Milieumicrobiologie Diederik Rousseau -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 3 | | 2 | A:2 | 90 |
| 20 | I630019 Biometrie Stijn Luca -- Vakgroep Data-analyse en Wiskundige Modelling | 3 | | 2 | A:2 | 90 |
| 21 | I620023 Sensoren en data-acquisitie Sergei Gusev -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | | 2 | B:1 | 150 |

| | | | | | | |
|----|---------|---|---|---|-----|-----|
| 22 | I620024 | Chromatografische technieken Ann Dumoulin -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | 2 | A:2 | 150 |
| 23 | I620025 | Thermische en mechanische operaties Joël Hogie -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | 2 | A:2 | 150 |
| 24 | I620026 | Kwaliteitszorg in de (voedings)industrie Imca Sampers -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 6 | 2 | A:2 | 180 |
| 25 | I620027 | Opbouw van plant en dier Stefaan Werbrouck -- Vakgroep Plant en Gewas | 3 | 2 | A:2 | 90 |
| 26 | E620032 | Toegepaste stromings- en energieleer Martijn van den Broek -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen | 6 | 2 | A:1 | 180 |
| 27 | I630045 | Chemische engineering Steven De Meester -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 7 | 3 | A:1 | 180 |
| 28 | I630046 | Milieutechnologie I Stijn Van Hulle -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 6 | 3 | A:1 | 180 |
| 29 | I630047 | Biokatalyse Tom Desmet -- Vakgroep Biotechnologie | 3 | 3 | A:1 | 90 |
| 30 | E620702 | Bedrijfsbeleid Ludo Poelaert -- Vakgroep Industriële Systemen en Productontwerp | 3 | 3 | A:2 | 90 |
| 31 | I630057 | Procesregeling Sergei Gusev -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 6 | 3 | A:2 | 180 |
| 32 | I630051 | Biochemische engineering Katleen Raes -- Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid | 6 | 3 | A:2 | 180 |
| 33 | I630058 | Bioprocesssimulaties Stijn Van Hulle -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | 3 | A:1 | 150 |
| 34 | I630053 | Duurzame energie en rationeel energiegebruik Jos Knockaert -- Vakgroep Elektromechanica, Systeem- en Metaalengineering | 4 | 3 | A:2 | 120 |
| 35 | I630056 | Bachelorproef Diederik Rousseau -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 6 | 3 | B:J | 180 |
| 36 | I630060 | Risico-evaluatie van chemische stoffen Karel De Schamphelaere -- Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie | 4 | 3 | A:2 | 120 |
| 37 | I630044 | Milieutechnologie II Ann Dumoulin -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | 3 | A:1 | 150 |
| 38 | I630050 | Duurzame materialen Ann Dumoulin -- Vakgroep Groene Chemie en Technologie | 5 | 3 | A:2 | 150 |

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

| | | | | | | |
|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------|
| bg: Bulgaars | de: Duits | es: Spaans | ja: Japans | pl: Pools | sh: Kroatisch/Servisich | zh: Chinees |
| cs: Tsjechisch | el: Grieks | fr: Frans | nl: Nederlands | pt: Portugees | sl: Sloveens | |
| da: Deens | en: Engels | it: Italiaans | no: Noors | ru: Russisch | sv: Zweeds | |

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodsessie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| a: tweejaarlijks | c: jaarlijks, vanaf 2024-2025 | f: jaarlijks, vanaf 2025-2026 | i: jaarlijks, vanaf 2026-2027 |
| b: driejaarlijks | d: tweejaarlijks, vanaf 2024-2025 | g: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026 | j: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027 |
| | e: driejaarlijks, vanaf 2024-2025 | h: driejaarlijks, vanaf 2025-2026 | k: driejaarlijks, vanaf 2026-2027 |