

SCHAKELPROGRAMMA TOT MASTER OF SCIENCE IN DE INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN: BIOCHEMIE

ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

INHOUD

Je volgt de kernvakken uit de academische bacheloropleiding Biowetenschappen zodat je voldoende competenties hebt om aan de master biowetenschappen: biochemie te kunnen starten. Je krijgt een evenwichtige mix van wiskunde, fysica, toegepaste chemie en ingenieursvakken met labo's en excursies. In de lessen ligt de nadruk op theoretische kennis die gebaseerd is op wetenschappelijk onderzoek. Je krijgt minder praktijk dan in een professionele bacheloropleiding. Via het schakelprogramma behaal je geen bachelordiploma. Het geeft je enkel een toegangsticket naar een specifieke master.

STRUCTUUR

Het schakelprogramma bestaat uit ongeveer 75 studiepunten. Je krijgt een groot deel algemene vakken aangevuld met vakken afhankelijk van je vooropleiding in de professionele bachelor. Behaalde je 70% in je professionele bachelor? Dan kun je tijdens de zomervakantie deelnemen aan een [bekwaamheidsproef](#). Dat is een examen over (delen van) specifieke vakken. Geslaagd? Dan hoef je die vakken niet meer te volgen in het schakelprogramma. Je volgt dan een programma van ongeveer 60 studiepunten in plaats van het reguliere schakelprogramma van 75 studiepunten. Er worden geen vrijstellingen toegekend in het schakelprogramma op basis van credits behaald in de professionele bacheloropleiding.

ARBEIDSMARKT

Als industrieel ingenieur ben je zeker van een job. Meer dan de helft van de studenten heeft al 1 maand na afstuderen een contract op zak. Er is veel behoefte aan ingenieurs in heel verschillende functies: toelevering, productie en verwerking, technische ondersteuning, commerciële functies, kwaliteitscontrole, product- en procesontwikkeling, onderzoek en onderwijs. Ook een zelfstandige carrière als succesvol ondernemer behoort tot de mogelijkheden. Concrete voorbeelden? Bekijk wat onze afgestudeerde industrieel ingenieurs doen op ikbenindustrieelingenieur.be.

SCHAKELPROGRAMMA TOT MASTER OF SCIENCE IN DE INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN: BIOCHEMIE

ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

TAALVOORWAARDEN

Taalvereisten	Engels: geen taalvereisten Nederlands: ERK niveau B2
---------------	---

PRAKTISCHE INFORMATIE

Studieprogramma

studiekiezer.ugent.be/schakelprogramma-tot-master-of-science-in-de-industriële-wetenschappen-biochemie-IZ7BCS/programma

Infomomenten

EVOLV

evolv.ugent.nl/studenten/info-verder-studeren

Infodagen

De Associatie UGent organiseert elk jaar de **beurs EVOLV** waar je terecht kunt voor info over *verder studeren* (na een bachelor/master) of informatie over de *arbeidsmarkt*. Daarnaast hebben sommige opleidingen nog een **specifiek infomoment** (in dat geval wordt de datum hier aangekondigd - uiterlijk op 15/02).

18 mei 2026 18u30 - - iGent, Campus Ardoyen

28 april 2026 19u00 - 21u00 - Campus Coupure (E-blok, Agora), Coupure Links 653, 9000 Gent

Inschrijving en administratie

Inschrijvingsaanvraag (nieuwe studenten)

- Duurt ongeveer 20 minuten
 - Doe je met je persoonlijk e-mailadres
 - Hou je eID, eID-kaartlezer, je pincode of Itsme klaar, zo worden een aantal gegevens automatisch ingevuld
 - Je inschrijvingsaanvraag is vrijblijvend. Je kunt die omzetten in een definitieve inschrijving (vanaf begin augustus)
- Start je inschrijvingsaanvraag via www.ugent.be/inschrijven

Herinschrijven

Was je afgelopen academiejaar al **UGent-student**, dan zul je je via Oasis herinschrijven (www.ugent.be/student/nl/administratie/inschrijven/herinschrijven.htm) voor het nieuwe academiejaar.

Inschrijven op basis van een niet-Vlaams diploma

Heb je je diploma niet in Vlaanderen behaald dan verloopt het inschrijven een beetje anders:
www.ugent.be/student/nl/administratie/inschrijving-of-

Studiegeld

Meer informatie vind je op: www.ugent.be/studiegeld

Trajectbegeleiding

www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/monitoraat/trajectbegeleiding.htm