

# 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](http://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](http://studiekiezer.ugent.be/schakelprogramma-tot-master-of-science-in-de-industriële-wetenschappen-biochemie-IZ7BCS/programma)

### Infomomenten

#### Masterbeurs

[www.ugent.be/masterbeurs](http://www.ugent.be/masterbeurs)

### Inschrijving en administratie

#### Inschrijvingsaanvraag (nieuwe studenten)

- Duurt ongeveer 20 minuten
  - Doe je met je persoonlijk e-mailadres
  - Hou je eID, eID-kaartlezer en je pincode 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](http://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](http://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-](http://www.ugent.be/student/nl/administratie/inschrijving-of-)

### Studiegeld

Meer informatie vind je op: [www.ugent.be/studiegeld](http://www.ugent.be/studiegeld)

### Trajectbegeleiding

[www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/monitoraat/trajectbegeleiding.htm](http://www.ugent.be/bw/nl/voor-studenten/monitoraat/trajectbegeleiding.htm)