

Dossier taalwijziging bio-ingenieursopleidingen: nota voor CBO

Procedure Onderwijstaal van opleidingen wijzigen [algemene pagina UGent Vademecum Studieprogramma's - onderwijstaal](#)

De te volgen stappen (zie ook: ['Dossiers onderwijstaal Commissie Hoger Onderwijs'](#))

1. Voorbereiden dossier aanvraag anderstalige opleiding voor Commissie Hoger Onderwijs

Verplichtingen:

- Toon aan dat er een **equivalente Nederlandstalige opleiding** is én dat er een **100% Nederlandstalig traject** mogelijk is voor deze opleiding. **Ook al wordt een vrijstelling equivalentie aangevraagd, toch moet aangetoond worden dat er een 100% Nederlandstalig traject beschikbaar is.** Hierbij moet ook uiteen gezet worden hoe het programma van het Nederlandstalige equivalent er zal uitzien zodat er, bij een eventuele weigering vrijstelling equivalentievoorwaarde, een programma voorhanden is.
 - o Ofwel door zelf een Nederlandstalige equivalente opleiding aan te bieden;
 - o Ofwel door afspraak met een andere instelling die zal instaan voor de Nederlandstalige equivalente opleiding (in dit geval dient er een akkoord tussen de partners bijgevoegd te worden).
- Toon aan dat er **voldoende garanties inzake taal en democratisering** aanwezig zijn, betreffende:
 - o Personeelskader: samenstelling, monitoring dat alle personeelsleden (verantwoordelijke en medelesgevers) voldoen aan de taalvereisten;
 - o Studenten: taalvoorwaarden, taalbegeleidingsmaatregelen,...
- Toon de **meerwaarde van de aangevraagde anderstaligheid van de opleiding aan voor studenten, de opleiding en het afnemend veld**

2. Voorbereiden dossier aanvraag tot vrijstelling van de equivalentiewaarde

Dit dossier wordt **samen met de aanvraag tot het wijzigen van de onderwijstaal ingediend, maar wordt apart beoordeeld.**

Om de vrijstelling te kunnen verkrijgen, moet de aanvraag aan alle criteria beantwoorden die bepaald zijn in de Codex Hoger Onderwijs, art. II.264, §2.

Toon in de motivering van je aanvraag elk van de volgende items aan:

- De **opleiding is internationaal georiënteerd** omdat:
 - a) het beheersen van algemene en specifieke beroepsgerichte competenties, samen met de vakinhoudelijke competenties niet kan worden bereikt in een Nederlandstalige opleiding;
 - b) de afgestudeerden in hoofdzaak op de internationale arbeidsmarkt terecht komen.
- De opleiding heeft **geen betrekking op het erfgoed van de 'Nederlandse' taal of cultuur** en de afgestudeerden van de opleiding komen niet in hoge mate in aanraking met Nederlandstalige burgers.
- De **aanwezige expertise en capaciteit in Vlaanderen is te beperkt om een dubbel aanbod te creëren.**
- Als de aanvraag tot vrijstelling een bestaande Nederlandstalige opleiding betreft die de instelling(en) wil(len) stopzetten, toon je aan dat **het aantal studenten in de Nederlandstalige opleiding onvoldoende is om een dubbel aanbod te creëren.**

Tijdslijn van de procedure voor start anderstalige opleiding in 2025-2026

15 april 2024	Dossier anderstaligheid en dossier vrijstelling equivalentievoorwaarde bij DOWA: <ul style="list-style-type: none">- Voorleggen aan Commissie Onderwijstaal- Voorleggen aan Commissie Programma's- Ter goedkeuring aan BC
1 september 2024	Naar VLIR als het onderwijstaal en vrijstelling equivalentievoorwaarde is: <ul style="list-style-type: none">- VLIR WG opleidingsaanbod maakt een voorstel van advies op voor vrijstelling equivalentievoorwaarde- VLIR Bureau (met rectoren) keurt finaal advies goed
1 oktober 2024	Naar Commissie Hoger Onderwijs als het enkel onderwijstaal is
Uiterlijk 31 januari 2024	Oordeel CHO
Uiterlijk 16 maart 2024	Vlaamse Regering: 45 kalenderdagen om in te gaan op oordeel CHO

Dossier taalwijziging bio-ingenieursopleidingen: nota voor CBO

Belangrijk in dit verhaal is dat er in eerste instantie een dialoog wordt gestart met de andere instellingen (KULeuven, VUB en UA?)!

In geval van unieke opleidingen (IMBONA en IMLWKL)*:

Geen akkoord nodig van andere instellingen maar het wordt aangeraden om dit **toch gezamenlijk te bespreken**.

UGent-FBW staat zelf in voor het aanbieden van een NL-equivalent (met 100% Nederlandstalig traject).

Indien de aanvraag tot vrijstelling van de equivalentiewaarde niet wordt goedgekeurd, dienen beide opleidingen (NL en EN) te worden aangeboden.

Als motivatie voor de vrijstelling van de equivalentiewaarde kan het feit dat het aanbieden van twee opleidingen binnen het uniek domein aan eenzelfde instelling een te hoge belasting betekent voor de onderwijsstaf een argumentatie zijn.

In geval van gezamenlijke opleidingen*:

Scenario 1a: Akkoord tussen instellingen om de Engelstalige opleidingen te verdelen

De opleiding die Engelstalig wordt dient een aanvraag anderstalige opleiding in, met vermelding (en akkoord als bewijsstuk) dat NL-equivalent door de andere instelling wordt aangeboden.

De instelling die de NL-opleiding aanbiedt dient een 100% Nederlandstalig traject aan te bieden. **De huidige NL-opleidingen (met een max. aan 50% Engelstalige vakken) voldoen in dit geval niet.**

Er is geen aanvraag tot vrijstelling van de equivalentiewaarde nodig in dit geval.

Scenario 1b: Geen akkoord tussen instellingen om de Engelstalige opleidingen te verdelen

In dit geval geldt het scenario in geval van unieke opleidingen.

**Op pagina 4 is een overzicht van de unieke en gezamenlijke opleidingen weergegeven. Een opleiding is uniek als het met geen enkele andere Vlaamse universitaire opleiding domeinspecifieke leerresultaten deelt.*

Dossier taalwijziging bio-ingenieursopleidingen: nota voor CBO

MASTER BIO-INGENIEUROPLEIDINGEN in VLAANDEREN

UGent master bio-ingenieursopleidingen

Engelstalige opleidingen zijn in het geel gearceerd

Zie [Study guide \(ugent.be\)](#) of [Masteropleidingen — Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen — Universiteit Gent \(ugent.be\)](#)

OPL-code	MSc in de Bio-ingenieurswetenschappen:
IMBONA	Bos- en natuurbeheer
IMCEGB	Cel land Gene Biotechnology
IMCHEM	Chemie- en bioprocestechnologie
IMLAND	Landbouwkunde
IMLWKL	Land, water en klimaat
IMLEMI	Levensmiddelenwetenschappen- en voeding
IMMITE	Milieutechnologie
IMSUBE	Sustainable Urban Bioscience Engineering

KULeuven master bio-ingenieursopleidingen

Zie: [Masteropleidingen - Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen - KU Leuven](#)

MSc in de bio-ingenieurswetenschappen:
Agro- and Ecosystems Engineering (EN-variant van Landbeheer)
Biosysteemtechniek (NL-variant van Human Health Engineering)
Cellular and Genetic Engineering
Human Health Engineering (En variant van Biosysteemtechniek)
Landbeheer (NL-variant van Agro- and Ecosystems Engineering)
Katalytische technologie
Landbouwkunde
Levensmiddelenwetenschappen en voeding (bij opstelling DLR's in 2012 heette de opleiding aan KUL levensmiddelentechnologie)
Milieutechnologie

VUB – master Bio-ingenieursopleidingen

Zie: [Bio-ingenieurswetenschappen | Vrije Universiteit Brussel \(vub.be\)](#)

MSc in de bio-ingenieurswetenschappen:
Cel- en genbiotechnologie
Chemie- en bioprocestechnologie

UA – master Bio-ingenieursopleiding

Zie: [Master in de bio-ingenieurswetenschappen | Bio-ingenieurswetenschappen | Universiteit Antwerpen \(uantwerpen.be\)](#)

Heeft enkel de met de UGent en KUL gedeelde master Sustainable Urban Bioscience Engineering.

Dossier taalwijziging bio-ingenieursopleidingen: nota voor CBO

Domeinspecifieke leerresultaten (DLRs) Bio-ir opleidingen in Vlaanderen

In de onderstaande tabellen wordt opgelijst welke opleidingen er al dan niet DLR's delen.

Aan de UGent-FBW zijn er twee unieke opleidingen:

- MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: bos- en natuurbeheer
- MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: land, water en klimaat

Aan de KULeuven zijn er drie unieke opleidingen (waarvan voor twee een NL en EN talige variant worden aangeboden):

- MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: biosysteemtechniek (Nederlandse variant/equivalent van Human Health Engineering)
- MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: landbeheer (Nederlandse variant/equivalent van Agro- and Ecosystems Engineering)
- MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: katalytische technologie

Nederlandstalige opleidingen

UGent	VUB	KU Leuven	UAntwerpen
BSc in de bio-ingenieurswetenschappen (zonder afstudeerrichtingen)	BSc in de bio-ingenieurswetenschappen (zonder afstudeerrichtingen)	BSc in de bio-ingenieurswetenschappen (zonder afstudeerrichtingen)	BSc in de bio-ingenieurswetenschappen: <ul style="list-style-type: none"> • Milieutechnologie (32) • Cel- en genbiotechnologie (32) • Chemie en voedingstechnologie (32) • Land- en bosbeheer (32)
		MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: biosysteemtechniek (Nederlandse variant/equivalent van Human Health Engineering)	
MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: bos- en natuurbeheer			
<i>MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: cel- en genbiotechnologie</i> (Nederlandse opleiding aan UGent bevroren, vervangen door MSc in Bioscience Engineering: Cell and Gene Biotechnology)	MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: cel- en genbiotechnologie <ul style="list-style-type: none"> • Medische biotechnologie (33) • Moleculaire biotechnologie (33) • Agrobiotechnologie (33) 	<i>MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: cel- en genbiotechnologie</i> (Nederlandse opleiding door KU Leuven niet ingericht, vervangen door Cellular and Genetic Engineering Vraag voor KULeuven: Wat is er met de NL-opleiding gebeurd?)	

Dossier taalwijziging bio-ingenieursopleidingen: nota voor CBO

UGent	VUB	KU Leuven	UAntwerpen
MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: chemie en bioprocestechnologie	MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: chemie en bioprocestechnologie <ul style="list-style-type: none"> • Chemische biotechnologie (30) • Voedingstechnologie (30) • Biochemische biotechnologie (30) 		
		MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: katalytische technologie	
MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: land, water en klimaat		MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: landbeheer (Nederlandse variant/equivalent van Agro- and Ecosystems Engineering)	
MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: landbouwkunde		MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: landbouwkunde	
MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: levensmiddelenwetenschappen en voeding		MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: levensmiddelenwetenschappen en voeding	
MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: milieutechnologie		MSc in de bio-ingenieurswetenschappen: milieutechnologie	

Engelstalige opleidingen

UGent	VUB	KU Leuven	UAntwerpen
		MSc in Bioscience Engineering: Agro- and Ecosystems Engineering <ul style="list-style-type: none"> • Soil and Water Systems (78) • Agricultural and Resource Economics (78) • Plant Production Systems (78) • Forest, Nature and Landscape Systems (77) 	

Dossier taalwijziging bio-ingenieursopleidingen: nota voor CBO

	(Engelse variant van 'landbeheer')	
MSc in Bioscience Engineering: Cell and Gene Biotechnology (Engelse variant van 'cel- en genbiotechnologie', opleiding bevroren)	MSc in Bioscience Engineering: Cellular and Genetic Engineering (Engelse variant van 'cel- en gentechnologie')	
→ Beide opleidingen hebben een vrijstelling voor een Nederlandstalige equivalent		
	MSc in Bioscience Engineering: Human Health Engineering (Engelse variant van 'biosysteemtechniek')	
MSc in Bioscience Engineering: Sustainable Urban Bioscience Engineering (vrijstelling voor aanbieden NL- equivalent)	MSc in Bioscience Engineering: Sustainable Urban Bioscience Engineering (vrijstelling voor aanbieden NL- equivalent)	MSc in Bioscience Engineering: Sustainable Urban Bioscience Engineering (vrijstelling voor aanbieden NL- equivalent)