2026-2027



Bachelors en graduaten voor volwassenen

TECHNOLOGIE, WETENSCHAP, LANDBOUW, VOEDING EN MILIEU

AALST | BRUSSEL | DILBEEK | GENT | SCHAARBEEK | SINT-NIKLAAS

Odisee
DE CO-HOGESCHOOL

CONTINUE



INHOUD

03 **(OPNIEUW) STUDEREN ALS VOLWASSENE**

04 Trajecten voor volwassenen
05 Afstandsonderwijs bij Odisee
08 Op afstand maar niet alleen
09 3 tips van studietrajectbegeleiders
10 Meer tijd en financiële ondersteuning
11 Hoe schrijf je in?
12 FAQ’s
13 Onze campussen

18 **BACHELORS EN GRADUATEN**

18 Bachelor Agro- en Biotechnologie
24 Bachelor Bouw
28 Bachelor Chemie
32 Bachelor Elektromechanica
36 Bachelor Elektronica - ICT
42 Bachelor Energietechnologie
48 Bachelor Medische Beeldvorming en Radiotherapie
52 Bachelor Ontwerp- en Productietechnologie
56 Bachelor Vastgoed
60 Bachelor Voedings- en Dieetkunde
64 Graduaat Elektromechanische Systemen
68 Graduaat Hernieuwbare Energiesystemen
72 Graduaat Programmeren
78 Graduaat Systeem- en Netwerkbeheer
84 Graduaat Werforganisatie

P.S. We stelden het aanbod in deze brochure zorgvuldig samen eind november 2025. Wijzigingen zijn altijd mogelijk. Op odisee.be vind je altijd de laatste stand van zaken.

SAMEN BOUWEN WE AAN JOUW TOEKOMST

Kan ik studeren combineren met mijn werk of mijn gezin? Het is dé hamvraag die ik telkens opnieuw krijg van onze 25-plusstudenten. Veel van onze volwassen studenten omschrijven hun studie als het mooiste cadeau dat ze zichzelf ooit gaven. Maar het valt niet te onderschatten. Studeren als ouder of in combinatie met een job - al dan niet fulltime - is pittig. Gelukkig heeft onze hogeschool meer dan dertig jaar ervaring in opleidingen voor volwassenen. Dankzij die expertise weten we hoe we jou het beste begeleiden en hoe we samen met jou een traject op maat van jouw leven opstellen.

Laat me bij dat laatste beginnen. Onze studietrajectbegeleiders maken samen met jou een studieprogramma op maat van jouw persoonlijke situatie. Veel van onze opleidingen bieden flexibele trajecten, zoals avond- of weekendlessen, online cursussen, zelfstudiecursussen met studiewijzer, één of twee dagen per week naar de campus komen … Zo wordt het makkelijker om je studie af te stemmen op jouw drukke agenda!

Daarnaast bieden we jou intensieve, persoonlijke begeleiding. Odisee is niet voor niets de co-hogechool, waarbij ‘co’ staat voor samen. Onze docenten staan dicht bij hun studenten. Zij zullen je ondersteunen, op al je vragen antwoorden zodat je de leerstof ten volle kunt begrijpen en je helpen om de balans te vinden tussen studie, werk en je persoonlijke verplichtingen.

De overheid en Odisee geven je ook graag een financieel duwtje in de rug. Kom naar een van onze infodagen en bespreek met je studietrajectbegeleider en met STUVO (onze dienst Studentenvoorzieningen) van welke ondersteunende maatregelen jij kunt genieten.

En ben je bang dat je als enige volwassene in de klas zult zitten? Dan kan ik je geruststellen: 25% van onze studenten is ouder dan 25 jaar. Je ontmoet er dus ook heel wat medestudenten met dezelfde interesses en wisselt kennis, tips en ervaringen met hen uit. Je ziet het, je staat er bij Odisee niet alleen voor én je bouwt aan een nieuw netwerk.

Dus wil je nog beter worden in je job of een volledig nieuwe weg inslaan? Ontdek in deze brochure al onze opleidingen rond technologie, wetenschap, landbouw, voeding en milieu voor volwassenen en maak samen met ons je studiedroom waar!



Luk Schoofs
Directeur Levenslang Leren

3 TRAJECTEN VOOR VOLWASSENEN



1 Afstandsonderwijs

Waar je ook woont, in welke fase van je leven je ook zit, afstandsonderwijs maakt het makkelijker om studie, werk en sociaal leven te combineren. De combinatie blijft natuurlijk pittig. Daar willen we geen doekjes om winden. Met afstandsonderwijs studeer je grotendeels waar en wanneer je wilt en bepaal je zelf je studietempo. Je volgt een online studietraject met aangepast digitaal lesmateriaal. Bij sommige opleidingen heb je nog een aantal (online) contactmomenten. Zie volgende pagina's voor meer info.

2 OKOT-opleidingen

Ben je werkzoekend en wil je een hoger diploma behalen, dan kun je onder bepaalde voorwaarden studeren met behoud van je werkloosheidsuitkering*. Als de opleiding die je kiest bovendien erkend is als OKOT-opleiding (voluit: onderwijskwalificerend leertraject, dat leidt tot een knelpuntberoep) word je automatisch vrijgesteld van beschikbaarheid voor de arbeidsmarkt, krijg je je inschrijvingsgeld en materiaalkosten terugbetaald en kom je in aanmerking voor vergoedingen zoals een verplaatsingsvergoeding. Voor de concrete voorwaarden neem je best contact op met VDAB.

3 Reguliere dagopleidingen

Als je twee of drie jaar de tijd en de middelen kunt vrijmaken, dan kun je als volwassene alle Odisee-opleidingen volgen als reguliere dagopleiding, samen met de andere dagstudenten. Meer en meer volwassenen zetten de stap, dus je zult er niet alleen zijn als volwassene. Je kunt de opleiding vaak ook spreiden over verschillende jaren en bijvoorbeeld halftijds les volgen en halftijds werken.

* Meer info vind je op odisee.be/studeren-via-vdab

AFSTANDSONDERWIJS BIJ ODISEE



01 Drie soorten afstandsonderwijs

Odisee biedt drie categorieën van opleidingen in afstandsonderwijs:

- **Afstandsonderwijs**: je verwerkt je lessenpakket volledig online en met zelfstudie, maar natuurlijk met de nodige begeleiding. Je studeert waar en wanneer je wilt.
- **Afstandsonderwijs met online contactmomenten**: je verwerkt je lessenpakket zelfstandig in een online leeromgeving, met de nodige begeleiding. Daarnaast krijg je ook een aantal online contactmomenten op vaste tijdstippen.
- **Afstandsonderwijs met contactmomenten 'on campus'**: je verwerkt je lessenpakket zelfstandig in een online leeromgeving, met de nodige begeleiding. Daarnaast krijg je ook een beperkt aantal contactmomenten 'on campus' op vaste tijdstippen (meestal 's avonds).

02 Maximale flexibiliteit

Odisee zorgt ervoor dat je zoveel mogelijk op je eigen tempo kunt studeren. Je plant je studiemomenten grotendeels zelf, afgestemd op werk, gezin en vrije tijd. Of je nu 's avonds, in het weekend of op je vrije dag studeert: jij kiest. Let op: dat is niet evident. Maar zo wordt het haalbaarder om je studie in te plannen in je drukke agenda.

03 Aangepaste online werkvormen

Via interactieve video's, online oefeningen en lesopnames leer je waar en wanneer het jou past. Al die werkvormen zijn specifiek voor volwassen studenten ontwikkeld met het oog op zelfstudie, praktijkgerichtheid en begeleiding op maat. Ook je projectwerk kun je zelf plannen en er online aan werken met je medestudenten.

04 Soms zijn contactmomenten nodig

- Jouw lessen, studiebegeleiding en evaluaties gebeuren zoveel mogelijk op afstand.
- Toch moeten sommige lessen of evaluaties echt op de campus georganiseerd worden, omdat je bijvoorbeeld speciale apparatuur leert gebruiken of specifieke praktijkvaardigheden best live inoefent.
- Een opleiding kiest vaak heel bewust voor afstandsonderwijs met contactmomenten, want die contactmomenten helpen je om gemotiveerd te blijven: je ontmoet medestudenten en docenten die je aanmoedigen en tips en tricks delen. Zo hou je je studie gemakkelijker vol.



05

Altijd een campus in de buurt als je wilt langskomen

Ook al volg je les op afstand, je staat er nooit alleen voor. Heb je nood aan een gesprek, begeleiding of studieruimte? Met onze campussen in Oost-Vlaanderen en Brussel is er altijd wel een plek in de buurt waar je terechtkunt. Ben je niet helemaal mee met bepaalde leerstof, dan kun je ook altijd een les komen meevolgen in de reguliere dagopleiding. Je bent van harte welkom!

06

Heb je recht op vrijstellingen?

Heb je al een diploma hoger onderwijs of werkervaring? Dan heb je misschien recht op vrijstellingen of een duurvermindering van je stage of werkplekleren. Bespreek mogelijke vrijstellingen zeker op een infodag of in een gesprek met je studietrajectbegeleider.

07

Aansluiting bij je werk

Als je een job hebt die aansluit bij je studie, kun je soms stage lopen op je eigen werkplek. Concrete voorbeelden uit je job gebruik je dan voor opdrachten of zelfs je graduaats- of bachelorproef. Zo wordt je opleiding ook voor je werkgever een win-win.



08

Stages of werkplekleren inplannen

Bekijk voor je je inschrijft best hoe je stagemomenten of werkplekleren kunt inplannen in je drukke agenda. Bespreek het aantal stages en de duurtijd met je studietrajectbegeleider. In veel opleidingen kun je de stage of het werkplekleren spreiden, dat maakt het makkelijker om ze in te plannen. En als je al veel ervaring hebt, krijg je misschien een vrijstelling.



09

Denk aan het drempelpakket

Om je studievoortgang te bewaken, legt de overheid voor bachelorstudenten een nieuwe maatregel op, de ‘decretale drempel’. Dit betekent dat je ten laatste op het einde van het tweede academiejaar moet geslaagd zijn voor alle vakken die je in het eerste academiejaar hebt opgenomen, het zogenaamde drempelpakket. Heb je die drempel niet behaald, dan mag je je gedurende zes jaar niet meer herinschrijven voor die opleiding in eender welke Vlaamse hogeschool.

10

Examens

In veel opleidingen leg je examens online af of op specifieke momenten ’s avonds en in het weekend. We proberen de examens zo goed mogelijk te bundelen op een aantal dagen. In sommige opleidingen krijg je geen examens, maar permanente evaluatie. Toch worden in sommige opleidingen examens wel tijdens de kantooruren, samen met de dagstudenten, georganiseerd. Bekijk dit zeker bij de start van je opleiding, zodat je dit goed incalculeert.

OP AFSTAND MAAR NIET ALLEEN

Je krijgt een persoonlijke **studietrajectbegeleider**

Nog voor je inschrijving ontmoet je je persoonlijke studietrajectbegeleider. Die stippelt samen met jou een aangepast studieprogramma uit. Ook met vragen over de combinatie studie, werk en gezin kun je er terecht.

Je kunt altijd terecht **bij docenten**

Tijdens je opleiding zijn je docenten je eerste aanspreekpunt. Zij bieden vakinhoudelijke begeleiding en zijn vlot bereikbaar voor vragen. Bij de start van je opleiding ontdek je de verschillende manieren om hen te contacteren.

Laat je ondersteunen door **STUVO**

De dienst Studentenvoorzieningen (STUVO) is er om jou als student te ondersteunen. Je kunt er terecht voor financiële vragen, een babbel met onze psychologen als je ergens tegenaan loopt, workshops over stress en faalangst, begeleiding als je verhoogde zorg nodig hebt, workshops of individuele begeleiding bij je studiemethode, het maken van planningen, en nog veel meer …

Laat je motiveren door **medestudenten**

25% van alle Odisee-studenten is ouder dan 25 jaar. Omdat jullie als volwassenen in hetzelfde schuitje zitten, wisselen jullie ongetwijfeld heel wat nuttige ervaringen en tips uit tijdens je studie, wedden? Zo worden je medestudenten een fijne bron van steun en motivatie.



3 TIPS VAN ONZE STUDIE-TRAJECTBEGELEIDERS

1

Zorg dat je omgeving, je gezin, familie en vrienden achter je keuze staan om opnieuw te studeren. Zij worden je grootste steun tijdens je studie.

2

Neem niet te veel vakken per jaar op. Studeer liever een beetje langer en behaal zo op jouw ritme dat begeerde diploma. Je hebt vier examenkansen om te slagen voor de vakken die je opneemt.

3

Maak een goede planning en duidelijke overzichten van je taken, lessen en opdrachten. Zo werk je gerichter, heb je minder last van uitstelgedrag en ervaar je minder stress. En kun je alle balletjes in de lucht houden.

MEER TIJD EN FINANCIËLE ONDERSTEUNING

1 → Studietoelage

De studietoelage is een **financiële steun van de Vlaamse overheid** om je studie te helpen betalen. Of je er recht op hebt, is afhankelijk van je gezinsinkomen. Zo ja, dan betaal je het lagere 'beurstarief' voor het studiegeld.

2 → Opleidingscheques voor werknemers

Ben je werknemer, ambtenaar of uitzendkracht en woon je in Vlaanderen of het Brussels Hoofdstedelijk Gewest? Dan heb je misschien recht op **opleidingscheques**, waarmee je studiegeld en studiekosten betaalt.

3 → Studeren als zelfstandige of werknemer van een kmo

Via de kmo-portefeuille betaalt de overheid een deel van je studiegeld (maar niet je studiekosten). Als zelfstandige kun je ook het statuut **'student-zelfstandige'** aanvragen bij je sociaal secretariaat. Afhankelijk van je inkomen heb je dan recht op een vermindering van RSZ.

4 → De lerarenbonus ondersteunt (toekomstige) leerkrachten

Met de **lerarenbonus** heb je als werkende leerkracht recht op een wekelijkse vermindering van je lesopdracht met twee of drie uur met behoud van je volledig loon. Als leerkracht in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is zelfs een extra lerarenbonus mogelijk.

5 → Ondersteuning via STUVO

Heb je het moeilijk om het studiegeld in één keer te betalen? Dan kun je een **spreiding van betaling** aanvragen bij STUVO. STUVO zoekt ook oplossingen als je het moeilijk hebt om je studie te betalen.

6 → Vlaams opleidingsverlof

Werknemers uit de privésector in Vlaanderen die een opleiding volgen kunnen **tot 125 uren extra (betaald) verlof** krijgen.

7 → Vlaams zorgkrediet

Je ontvangt deze uitkering als je werkt bij de Vlaamse overheid en je **werkduur onderbreekt of vermindert** om een opleiding te volgen.

8 → Federaal tijdskrediet met opleidingsmotief

Je ontvangt deze tegemoetkoming als je om te studeren **volledig, 50% of 90%** stopt met werken.

9 → Betaald educatief verlof (BEV)

Werknemers uit de privésector uit Wallonië of Brussel kunnen tot **180 uren extra betaald educatief verlof** krijgen.

10 → Vormingsverlof

Werk je voor de overheid, dan kun je mits toestemming van je departement **maximaal 120 uren 'Onthaal en Vormingsverlof'** (OVR) krijgen.

De meest recente informatie? Altijd op odisee.be/continue/ondersteuning

SCHRIJF JE IN

Ligt je studiekeuze vast? Super!

Maak voor je inschrijving een afspraak met de studietrajectbegeleider van je opleiding en bespreek samen het meest geschikte traject.

Ga naar
odisee.be/inschrijven

Zet de vereiste documenten klaar
op je toestel.

Start je online inschrijving
- Maak een account aan
- Kies je opleiding
- Vul je gegevens in
- Laad je documenten op

Ingeschreven!
Je ontvangt je attesten voor openbaar vervoer, accountgegevens en andere nuttige info in je mailbox.

Maak je klaar voor een succesvolle start
Check op odisee.be/een-succesvolle-start welke zaken je in orde moet brengen om vlot van start te kunnen gaan met je studie.

Hulp nodig tijdens je inschrijving?

Chat live met een medewerker (een **videogesprek** kan ook!). Of stel je vragen 24/7 aan onze **chatbot Lisa**.

Mailen kan ook:
sa@odisee.be

odisee.be/studentenadministratie

FAQ'S



Hoeveel tijd moet ik inplannen voor mijn studie?

In de studieschema's in de brochure zie je dat elk vak dat je opneemt een aantal studiepunten heeft. Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Dat is het aantal uren dat een gemiddelde student aan het vak besteedt tijdens het hele academiejaar (contacturen inbegrepen).

Hoeveel kost mijn opleiding?

Het **inschrijvingsgeld of studiegeld** hangt af van het aantal studiepunten dat je opneemt. Je betaalt een vast gedeelte en een variabel gedeelte per studiepunt.

Valt jouw inkomen onder een bepaalde grens, dan heb je recht op een **studietoelage** en betaal je het tarief als bijna-beursstudent of beursstudent.

Hou er rekening mee dat je naast het studiegeld ook andere **studiekosten** zult hebben: studiemateriaal, verplaatsingskosten voor bedrijfsbezoeken en stages, enz.

Studiegeld 2025-2026:

Niet-beursstudent	Vast gedeelte	€ 299,00
	Variabel gedeelte	€ 14,30 / studiepunt
Bijna-beursstudent	Vast gedeelte	€ 299,00
	Variabel gedeelte	€ 5,20 / studiepunt
Beursstudent	Vast gedeelte	€ 136,50
	Variabel gedeelte	€ 0 / studiepunt

Moet ik een diploma secundair onderwijs hebben om te starten?

Start je aan een graduaats- of bacheloropleiding, dan heb je in principe een diploma secundair onderwijs nodig. Heb je dit niet behaald? Dan kun je starten in het hoger onderwijs als je slaagt voor een toelatingsassessment. Meer info op **odisee.be/inschrijven-zonder-diploma-secundair-onderwijs**.

Wat als ik een niet-Vlaams diploma secundair onderwijs heb?

Heb je je middelbaar diploma niet in het Vlaamse onderwijs behaald, dan moet je eerst een aanvraag tot toelating indienen. Of je aanvraag wordt goedgekeurd, hangt af van de opleiding die je wilt volgen, het diploma dat je behaalde in je land van herkomst en een aantal taalvoorwaarden. Meer info op **odisee.be/inschrijvingen-nv**.

Studeer op

CAMPUS AALST



TROEVEN VOOR JOU

1. Vlot bereikbaar met de fiets, het openbaar vervoer en de wagen
2. Ruime fietsen- en autoparking
3. Gezellige, groene campus met uitnodigende buitenplekken om tot rust te komen
4. Vernieuwd open leercentrum met bibliotheek, stille werkplekken, samenwerkplekken, een podcaststudio en ruime openingsuren
5. Smart Fridge (24/7) met een gevarieerd aanbod aan salades en opwarmmaaltijden
6. Persoonlijke, familiale sfeer waarin iedereen zich welkom voelt







MEER INFO OP ODISEE.BE/CAMPUS-AALST

+2.500
Odisee-studenten

77
lokalen

7 bachelors
6 graduaten

+4.000 m²
groen rondom de campus

240 overdekte
plaatsen voor fietsen

Studeer op

CAMPUS BRUSSEL EN TERRANOVA



TROEVEN VOOR JOU

1. Campus Brussel en deelcampus Brussel-Terranova liggen in hartje Brussel - op 5 minuten stappen van Brussel-Centraal
2. Stadstuin en meerdere terrassen
3. Studentenrestaurant met duurzame, betaalbare en seizoensgebonden maaltijden (kantooruren)
4. Veel lekkere eetgelegenheden rond de campus
5. Smart Fridge (24/7) met een gevarieerd aanbod van salades en opwarmmaaltijden
6. Leercentrum met bibliotheek, stille werkplekken en collaboratieve werkruimtes
7. Stad vol stagemogelijkheden







MEER INFO OP ODISEE.BE/CAMPUS-BRUSSEL

+6.400 Odisee-studenten

4 gebouwen

170 lokalen

450 meter van Brussel-Centraal

15 breakruimtes

Studeer op

TECHNOLOGIE-CAMPUS GENT

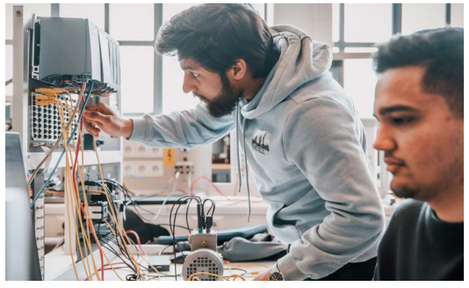


TROEVEN VOOR JOU

1. Vlot bereikbaar met fiets, openbaar vervoer én je wagen
2. Ruime parkeergelegenheid op de campus
3. Mooie, rustige binnentuin om te ontspannen of te studeren
4. Verse broodjes en snacks in de Foodcorner
5. Warme maaltijden aan democratische prijzen in het studentenrestaurant
6. Smart Fridge (24/7) met warme maaltijden en snacks
7. Studeren in een bruisende stad waar altijd iets te doen is
8. Hyperuitgeruste labo's en praktijklokalen
9. De docenten gaan voor een persoonlijke aanpak







MEER INFO OP ODISEE.BE/CAMPUS-GENT

+1.770 Odisee-studenten

103 labo's en praktijklokalen

10.424 m² groen op de campus

2 grote aula's

1.068 plaatsen voor fietsen

Studeer op

CAMPUS SINT-NIKLAAS

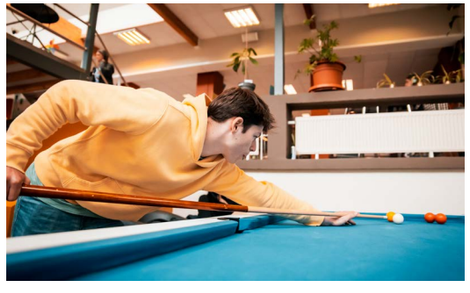


TROEVEN VOOR JOU

1. In het hart van Sint-Niklaas: vlot bereikbaar te voet, met de fiets en openbaar vervoer
2. Kleinschalige campus met persoonlijk contact
3. Moderne infrastructuur
4. Veel stage- en werkmogelijkheden in de nabije omgeving
5. Onthaal is bemand tijdens avondlessen
6. Als volwassene kun je online eten bestellen via www.himmorant.be (broodjes, soep of lasagne) en afhalen ‘s avonds
7. Rustig studeren en overleggen kan in het Moerlandschap







MEER INFO OP ODISEE.BE/CAMPUS-SINT-NIKLAAS

+1.440
Odisee-studenten

42
studentenkamers op de campus

23
praktijk-lokalen

24
collaboratieve werkruimtes

40
huur-fietsen



| BACHELOROPLEIDING |

Bachelor

Agro- en Biotechnologie

Werk je in de voedingssector, dierenzorg, groenmanagement of landbouw maar heb je geen bachelordiploma in die richting? Of heb je een andere achtergrond en wil je switchen naar een van die sectoren? Kies voor de bachelor Agro- en Biotechnologie in afstandsonderwijs. Dankzij een individueel studietraject combineer je jouw opleiding met je huidige job en je gezinsleven.

In de bachelor Agro- en Biotechnologie kom je alles te weten over voeding, dieren, natuur en landbouw. Om je te specialiseren in het gebied dat jou het meest aanspreekt, heb je de keuze uit vier afstudeerrichtingen: Dierenzorg, Groenmanagement, Landbouw en Voedingtechnologie. Je kiest je focus al bij de start van de opleiding. Toch krijg je ook veel algemene bagage mee. Je werkt bovendien aan je wetenschappelijke vaardigheden en je kunt je technische kennis aanscherpen via een uitgebreid pakket keuzevakken. De rode draad doorheen de opleiding is steeds het duurzaam beheer van natuurlijke hulpbronnen.

Persoonlijk studietraject

De opleiding Agro- en Biotechnologie omvat 180 studiepunten en duurt in voltijds dagonderwijs standaard drie jaar. Maar als je een voltijdse opleiding moet combineren met een job en/of een gezin, wordt het haast onmogelijk om al die bordjes in de lucht draaiende te houden. Je krijgt als volwassen student daarom de mogelijkheid om een individueel opleidingstraject samen te stellen gespreid over een langere periode. Tijdens een intakegesprek bij de start van je opleiding bekijk je samen met je studietrajectbegeleider hoeveel tijd je kunt investeren in je opleiding en welke opleidingsonderdelen je wanneer kunt opnemen.



Ik koos voor Odisee omdat ik er als afstandsstudent kon starten. De opleiding valt makkelijk te combineren met een job want Odisee biedt veel flexibiliteit. Je kunt de leerstof verwerken op die momenten die voor jou passen en je bepaalt zelf de lengte van je opleiding door meer of minder vakken op te nemen. Op het einde van de rit heb je een volwaardig bachelordiploma op zak.

Annabelle Van de Keer
Student Dierenzorg

BACHELOR-DIPLOMA

IN AFSTANDSONDERWIJS

AANGERADEN TRAJECT: 3 JAAR OF MEER

BEPERKTE CONTACTMOMENTEN (PRAKTIJK) EN ONLINE MONITORATEN

CAMPUS SINT-NIKLAAS

40% VAN ONZE STUDENTEN ZIJN VOLWASSENEN IN AFSTANDSONDERWIJS

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 300 voor het eerste jaar**
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Liesbet Devos
ISPagrobio@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/agrobioopafstand

Begeleide zelfstudie

Afstandsonderwijs betekent dat je theoretische vakken voornamelijk thuis studeert via zelfstudie. Wij ondersteunen je hierbij via de digitale leeromgeving Toledo. Je vindt er per vak waarvoor je bent ingeschreven heel wat extra informatie zoals powerpoints, studeeraanwijzingen, mogelijke opdrachten, informatie over excursies … Toledo is ook het communicatiemiddel tussen studenten en docenten.

Daarnaast voorzien we elk semester een of meerdere digitale contactmomenten. De data worden bekendgemaakt bij de start van het academiejaar. Heb je vragen? Alle docenten die je wilt spreken, zijn dan digitaal voor jou beschikbaar.

Wil je graag een les meevolgen met de dagstudenten? Dat is mogelijk in overleg met de docent. Afstandsstudenten zijn ook welkom op de georganiseerde monitoraten van Chemie.

Praktijk en stage

Naast theorie staat er ook praktijk op het programma. Voor sommige vakken zal je je een aantal keer overdag moeten vrijmaken om practica bij te wonen. Je wordt hierover goed geïnformeerd bij de start van je opleiding. De data worden ook ruim op voorhand gecommuniceerd, zodat je de nodige regelingen kunt treffen.

In de tweede fase van je opleiding ga je een eerste keer op stage. De oriënterende stage omvat tien studiepunten, wat overeenkomt met 30 stagedagen. Als afstandsstudent moet je die dagen niet aaneensluitend opnemen, je kunt je stage spreiden over verschillende dagen of periodes doorheen het academiejaar. Je eindstage, een pakket van 26 studiepunten of 55 stagedagen, kun je indien nodig zelfs spreiden over twee academiejaren. Waar je stage loopt kies je zelf, in samenspraak met de opleiding. In uitzonderlijke gevallen kun je stage lopen bij je eigen werkgever.

Evaluatie

De meeste vakken in de opleiding zijn semestervakken. Je legt hiervoor examen af in januari of in juni. Slaag je niet in eerste zit, heb je steeds een tweede examenkans in augustus. Als afstandsstudent kies je zelf of je examen aflegt samen met de dagstudenten of ‘s avonds om 18 uur. Voor andere vakken is er permanente evaluatie, onder meer op basis van opdrachten doorheen het jaar.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Met je bachelordiploma Agro- en Biotechnologie kun je ontelbare richtingen uit. In welke job je uiteindelijk terechtkomt, hangt af van de afstudeerrichting die je koos.

- **Dierenzorg:** als dierenartsassistent, dierentuinmedewerker, zelfstandige, consulent, bij de dienst dierenwelzijn van de overheid of als welzijnscontroleur
- **Groenmanagement:** in het natuurbeheer, groenbeheer, bij groendiensten, als zelfstandige tuinaanlegger of in de tuinbouwsector
- **Landbouw:** als zelfstandige landbouwer, in de toelevering, in de verwerkende industrie of bij de overheid
- **Voedingstechnologie:** in de voedingsindustrie, onderzoek en ontwikkeling, controlelaboratoria of overheidsinstanties zoals het Voedselagentschap



STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je het opleidingsprogramma van de bachelor Agro- en Biotechnologie in voltijds dagonderwijs. Als afstandsstudent volg je dezelfde vakken als dagstudenten maar volgens een persoonlijk studietraject. Dat wil zeggen dat je de opleidingsonderdelen spreidt over een langere periode, zoals het jou het beste uitkomt. Elke afstandsstudent heeft dus een uniek programma. Je ziet in de tabel ook hoeveel studiepunten elk opleidingsonderdeel omvat.

Het volledige programma en de vakinhouden van de **bachelor Agro- en Biotechnologie** in afstandsonderwijs vind je hier:

BACHELOR AGRO- EN BIOTECHNOLOGIE Campus Sint-Niklaas			
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3
ALGEMEEN DEEL (VOOR ALLE AFSTUDEERRICHTINGEN)			
Algemene economie	3		
Chemie	6		
Dierkunde	3		
Actuele thema's	4		
ICT-vaardigheden	4		
Academische vaardigheden	4		
Plantkunde	4		
Persoonlijk ontwikkelingsplan	5		
Ethiek	3	3	
Duurzame technologie en innovatie	3		
Bedrijfskunde		5	
Biotechnologie en microbiologie		4	
Ecologie		4	
Marketing		3	
Communicatievaardigheden		3	
Onderzoeksvaardigheden		3	
Oriënterende stage		10	
Keuzevakken		6	6
Dataverwerking			3
Agro- en biotechnologie voor de 21e eeuw			4
Welzijn op het werk			6
Eindstage			26
Bachelorproef			15

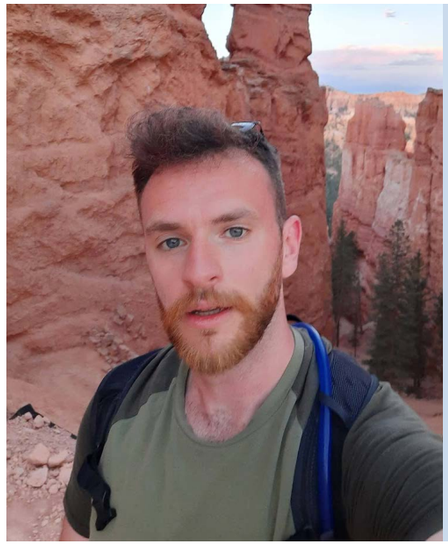
Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

Afstudeerrichting DIERENZORG	JAAR 1	JAAR 2
Wetgeving dierenzorg en dierenhouderij	3	
Toegepaste dierkunde	4	
Themadagen dierenzorg	3	3
Gedragsbiologie	4	5
Dierziekten	4	5
Dierenvoeding	3	3
Dierenwelzijn		3

Afstudeerrichting LANDBOUW	JAAR 1	JAAR 2
Mechanisatie	3	
Administratie, wetgeving en huisvesting	5	
Dierenvoeding	5	
Plantaardige productie	5	
Futureproof farming	3	3
Landbouwbedrijfsvoering		5
Plantenbescherming		6
Productiedieren: biologie en welzijn		5

Afstudeerrichting GROENMANAGEMENT	JAAR 1	JAAR 2
Mechanisatie in de groensectoren	3	
Bodem en bemesting	5	
Tuinen en openbaar groen	7	4
Natuur en bos	6	6
Integrated pest management in tuinbouw en groensectoren		4
Boom- en groenbeheer		5

Afstudeerrichting VOEDINGS-TECHNOLOGIE	JAAR 1	JAAR 2
Voedingsleer	3	
Voedingshygiëne	3	
Industriële processing	4	
Voedingschemie	3	
Voedingsbeheer	4	
Analysetechnieken	4	
Voedingstechnologie		8
Voedselveiligheid		3
Levensmiddelenanalyse		4
Capita Selecta - Voeding		4



Ik werk al tien jaar als parkbeheerder bij een groendienst en wil daar controleur worden. Dus wilde ik mijn kennis verdiepen. De grootste troef van Odisee is dat je als afstandsstudent volledig autonoom kunt werken en niet verplicht fysiek aanwezig moet zijn. Onderschat het wel niet om een opleiding te combineren met een full-time job. Maar ik vind vakken als Ecologie en Boom- en groenbeheer echt heel boeiend en pas die kennis nu al dagelijks toe in mijn werk!

Bavo Plaetsier
Student Groenmanagement

Bachelor

Bouw

Werk je in de bouw en zou je graag het bijhorende bachelordiploma behalen? Of ben je aan de slag in een ander domein en wil jij je heroriënteren naar de bouwsector? Kies voor de bachelor Bouw in een regulier traject of via afstandsonderwijs. Je stelt dan een individueel studiepakket samen op jouw maat, zodat je kunt studeren in je eigen tempo. En voor je het weet, geef jij gebouwen, wegen, bruggen en andere bouwprojecten mee vorm.

In de bacheloropleiding Bouw leer je hoe je de uitvoering van bouwwerken moet aanpakken. Je verwerft een grondig technologisch inzicht in gebouwen, wegen en 'kunstwerken' (bruggen, tunnels en sluizen). Je bestudeert er onder meer de materialen, de funderingen en de constructiemethoden en leert onderbouwde beslissingen nemen.

Daarnaast verdiep je je in de innovatieve wereld van hedendaags, duurzaam, ecologisch en veilig bouwen en ga je aan de slag met bouwtechnische en organisatorische ICT-toepassingen. Kostprijsberekening, werkorganisatie en planning staan ook op je programma: een bijkomende troef op de arbeidsmarkt.

Persoonlijk studietraject

De bacheloropleiding Bouw omvat 180 studiepunten en duurt in voltijds dagonderwijs drie jaar. Als je jouw studie combineert met een job en/of een gezin, is het erg moeilijk om naast die verplichtingen voldoende tijd vrij te maken om zo snel je diploma te behalen. Wij bieden je daarom de kans om je opleidingsonderdelen te spreiden over een langere periode. Hoe lang hangt af van je persoonlijke situatie.

De meeste afstandsstudenten kiezen voor een traject van 15 studiepunten per semester. Dat betekent dat je zes jaar over de opleiding doet, maar korter of langer is ook mogelijk. De trajectbegeleider helpt om een haalbaar studietraject samen te stellen op jouw maat tijdens een persoonlijk intakegesprek bij de start.



Beste opleiding Bouw in Vlaanderen

De opleiding Bouw van Odisee is door een onafhankelijke commissie uitgeroepen als de beste van Vlaanderen. Ze loofden onze praktijkgerichte werkvormen, studie- en studentenbegeleiding en geïntegreerd leermateriaal. We geven jou ook bepaalde keuzes in je curriculum zodat je het kunt invullen op basis van jouw eigen talenten.

BACHELOR-DIPLOMA

REGULIER TRAJECT
•
AFSTANDSONDERWIJS
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT IN AFSTANDSONDERWIJS: 6 JAAR

IN HET AFSTANDSTRAJECT HEB JE FYSIEKE EN ONLINE CONTACTMOMENTEN

CAMPUS AALST EN ONLINE

INTERESSANT VOOR WIE MEER WIL WETEN, KENNEN EN KUNNEN OVER BOUWWERKEN

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 550 voor het eerste jaar**
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Sarah Ooghe
sarah.ooghe@odisee.be

Meer weten?

Surf naar odisee.be/bouwopafstand

Begeleide zelfstudie

De opleiding Bouw biedt een boeiende mix van theoretische en praktijkvakken. Theorie studeer je thuis via zelfstudie. Uiteraard word je daarbij goed begeleid. Via de digitale leeromgeving Toledo krijg je heel wat studiemateriaal en studeeraanwijzingen aangereikt, zodat je tijdens het verwerken van de leerstof weet waar je de focus moet leggen. Bij vragen kun je altijd terecht op de online discussiefora van de opleiding. De docenten zijn ook steeds bereikbaar per mail. Tijdens het semester leggen we online avondsessies in bij de aangeboden leeractiviteiten. Afhankelijk van de leeractiviteit gaat het om vragensessies, een toelichting of terugkoppeling bij een opdracht, de uitwerking van toepassingen, of verduidelijkt de docent een inhoudsdeel dat wat complexer is. Die sessies beginnen om 17 uur en de precieze data maken we bekend bij de start van elk semester.

Praktijk en stage

Voor praktische vakken zoals Uitvoeringspraktijk en Topografie zul je een aantal keren per semester naar de campus in Aalst moeten komen voor labosessies en/of praktische oefeningen. Als jij je regelmatig overdag kunt vrijmaken, mag je hiervoor aansluiten bij de dagstudenten tijdens hun praktijkuren. Is dat voor jou geen optie? Kies voor het specifieke praktijktraject voor afstandsstudenten. In het afstandstraject heb je iets minder contacturen, de leerstof wordt dus vlugger behandeld. Tijdens het startmoment aan het begin van elk semester bekijk je samen met de docenten welke van de twee mogelijkheden jou het beste past.

In de laatste fase van je opleiding loop je minstens 32 dagen stage. Als het organisatorisch nodig is, kun je de stage in samenspraak met de opleiding ook spreiden over je laatste twee studiejaren. Je gaat zelf op zoek naar een geschikt bouwbedrijf waar je taken kunt uitvoeren die aansluiten bij het beroepsprofiel op bachelorniveau, gericht op de voorbereiding, uitvoering, begeleiding en/of nazorg van minstens middelgrote bouwprojecten. In bepaalde gevallen is het mogelijk om stage te lopen bij je eigen werkgever.

Evaluatie

Praktijk wordt geëvalueerd doorheen het academiejaar. Voor theoretische vakken leg je een schriftelijk of mondeling examen af. De examenperiodes vallen in januari en in juni. Ben je niet geslaagd in eerste zit? Dan krijg je een tweede examenkans in de tweede helft van augustus. Hou er rekening mee dat de examens plaatsvinden tijdens de kantooruren. Je moet hiervoor dus voldoende tijd kunnen vrijmaken, bijvoorbeeld door verlof te nemen.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

De Vlaamse bouwwereld ontvangt je met open armen in allerhande functies die verband houden met de uitvoering van bouwwerken: bij aannemers, in de toelevering, in de ontwerpwereld en bij bouwheren. De bouwsector kent nog altijd heel wat knelpuntberoepen. Daarom ben je als bachelor Bouw heel gegeerd op de arbeidsmarkt.

Je kunt aan de slag:

- als werfleider, werkvoorbereider, calculator of planner bij aannemingsbedrijven
- in de toeleveringssector, bij bedrijven die bouwmaterialen of machines leveren of produceren, zoals de prefabindustrie
- bij bouwheren en beheerders van een patrimonium bouwwerken, zowel in de sector gebouwen (ziekenhuizen, scholen, woonzorgcentra ...) als in de sector infrastructuur (overheid, spoorwegen, havenbesturen ...): als technisch beheerder of als onderhouds- of renovatiecoördinator
- in de ontwerpwereld: als tekenaar of opvolger van bouwprojecten
- als bedrijfsleider van je eigen bouwbedrijf
- bij de technische diensten van overheden (gemeentelijk, provinciaal, gewestelijk en federaal)

STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je het opleidingsprogramma van de bachelor Bouw in voltijds dagonderwijs. Als afstandsstudent volg je dezelfde vakken als dagstudenten maar volgens een persoonlijk studietraject. Dat wil zeggen dat je de opleidingsonderdelen spreidt over een langere periode, zoals het jou het beste uitkomt. Elke afstandsstudent heeft dus een uniek programma. Je ziet in de tabel ook hoeveel studiepunten elk opleidingsonderdeel omvat. Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren.

Het volledige programma en de vakinhouden van de **bachelor Bouw in afstandsonderwijs** vind je hier:

BACHELOR BOUW OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3
COMPETENTIEONTWIKKELENDE LEERACTIVITEITEN			
BASISWETENSCHAPPEN EN -VAARDIGHEDEN			
Rekentechnieken (Wiskunde en MS Excel)	6		
Tekenatelier (basisvaardigheden, tekensoftware, constructietekenen)	8		
Bouwmaterialen (inclusief betontechnologie)	6		
Stabiliteit van bouwwerken (sterkteleer)	6		
BOUWTECHNIEKEN			
Geotechniek		5	
Stabiliteit van bouwwerken (bouwknopen, betonbouw en staalbouw)		7	3
Bouwtechnieken gebouwen (constructieleer en tekenen)	6	7	
Bouwtechnieken infrastructuur (wegenbouw, burgerlijke bouwkunde en tekenen)	4	7	
UITVOERING VAN BOUWWERKEN			
Uitvoeringspraktijk (labo- en praktijkoefeningen)	7		
Energie en comfort (bouwfysica, akoestiek, installatietechnieken, HVAC)	4	4	3
Uitvoering van bouwwerken (topografie, werforganisatie en geotechnieken)	3	8	4
BEHEER VAN BOUWWERKEN			
Bouwprojectbeheer (bouwadministratie, calculatie en planning)	4	4	
Bouwbedrijf en maatschappij (economie, bedrijfsorganisatie en recht)		4	5
LEERACTIVITEITEN MET EEN TALENTONTWIKKELENDE AANPAK			
ACTIVITEITEN MET EEN TALENTONTWIKKELENDE AANPAK			
Portfolio professionele identiteit	3	3	3
Geïntegreerd project	3	11	
AFSTUDEERKEUZETRAJECTEN MET STAGE			
Keuzepakket Communicatievaardigheden (Engels, Frans, andere taal)			3
Kies uit: • een bachelorproef met stage, gericht op een uitvoeringsstudie OF op een praktijkgericht onderzoek • OF een internationale stage • OF een internationale studie met stage • OF een internationale studie zonder stage Vul aan met keuzevakken zoals renovatietechnieken, ICT/BIM, circulair bouwen, industrieel prefabbeton, bruggenbouw, werfopvolging, EPB, betonschade, bouwcultuur, zelfstandig ondernemen …			39
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

Bachelor

Chemie

Je bent geïnteresseerd in chemie, milieu, biochemie of voeding? Een praktisch-wetenschappelijke opleiding zie jij helemaal zitten? Dan is een opleiding Chemie iets voor jou. Ga je voor Chemie, dan heb je de keuze tussen drie afstudeerrichtingen: Biochemie, Chemie en Milieutechnologie. Bovendien is je toekomst verzekerd: met een bachelordiploma Chemie op zak vind je gegarandeerd snel werk in een goed betaalde sector.

Veel praktijk, theoretisch onderbouwd

De opleiding Chemie is een praktijkgerichte opleiding met een theoretische onderbouw. Die combinatie maakt de opleiding veelzijdig en afwisselend. In het eerste jaar bouw je met vakken als Chemie, Fysica, Biologie, Microbiologie, Wiskunde en Statistiek een brede algemene wetenschappelijke basis op die voor de drie afstudeerrichtingen gelijk is. De volgende stap: een afstudeerrichting kiezen zodat je je kunt specialiseren dankzij specifieke praktijktoepassingen. Ga je voor Biochemie, dan loop je in het laatste semester van het derde jaar stage in een bedrijf of onderzoeksinstelling.

Stage in het werkveld

Je stageperiode - een volledig semester - aan het einde van je opleiding is de kers op de taart. Bij de keuze voor je stageplaats laten we je niet aan je lot over: we houden rekening met je voorkeur en het soort werk dat je wilt doen zoals milieu-analyses met ultramoderne apparatuur, DNA-onderzoek van micro-organismen in voeding of een stage in een productie- of controlelabo van een chemisch bedrijf. Tijdens je stage word je begeleid door een docent van de hogeschool. En je kunt natuurlijk ook voor een buitenlandse stage kiezen. De resultaten van het onderzoek dat je tijdens je stage voert, verwerk je als bachelorproef. De presentatie en verdediging van je bachelorproef vormen het eindpunt van je opleiding.

Studeren met een uitkering

Ben je werkloos of dreig je je werk te verliezen? Omdat deze bachelor tot een knelpuntberoep leidt, erkent VDAB dit als een OKOT-opleiding die je kunt volgen in het reguliere traject met behoud van je uitkering! Je volgt de lessen gewoon overdag en hebt financiële zekerheid.



Een opleiding volgen in combinatie met een gezin is uitdagend, maar deze tips hebben mij echt geholpen!

- **Maak een uitgebreide, realistische planning voor werk, studie en gezin.**
- **Zoek een rustige studeerplek waar je kunt focussen: ik studeerde vaak op de campus.**
- **Vraag hulp aan docenten als je ergens mee zit.**
- **Hou een duidelijk doel voor ogen om gemotiveerd te blijven.**
- **Zoek steun bij medestudenten, ze geven je tips en extra motivatie.**

Ina Buysse
Oud-student Chemie via het OKOT-traject

BACHELOR-DIPLOMA

REGULIER DAGTRAJECT
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT:
3 JAAR

VOLTIJDS OVERDAG
OP CAMPUS

TECHNOLOGIECAMPUS
GENT

ALS WERKZOEKENDE
VOLG JE DIT TRAJECT
MET BEGELEIDING VAN VDAB

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  ongeveer € 930 in totaal
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Patrick Demeyere
patrick.demeyere@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/chemie-volwassenen

Kies je favoriete afstudeerrichting

Biochemie

Ben je geïnteresseerd in de chemische samenstelling van voedingsmiddelen? Spreekt werken in een biotechnologisch bedrijf je aan? Dan kies je voor de afstudeerrichting Biochemie van de bachelor Chemie. Je leert er alles over de kwaliteit van levensmiddelen en de toepassingen van biochemie in de veelbelovende tak van de industriële biotechnologie.

Chemie

Ben je geïnteresseerd in de zuivere chemie, dan kies je voor de afstudeerrichting Chemie van de bachelor Chemie. Je ontdekt hoe chemische processen werken in de industrie en verdiept je in de technologie die erachter steekt.

Milieutechnologie

Wil je later meewerken aan een duurzame toekomst? Wil je aan de slag in een sector die focust op innovatieve energiebronnen, duurzame materialen, leefbaar wonen en zorg voor onze omgeving en het klimaat? Kies dan voor de afstudeerrichting Milieutechnologie van de bachelor Chemie. Je leert er ook alles over het opsporen en meten van milieuverontreiniging en uiteraard over de technologie om ons leefmilieu te optimaliseren.

Steeds meer praktijk

De verhouding theorie-praktijk neemt toe naarmate de opleiding vordert. In het eerste jaar gaat het om twee derde theorie en oefeningen en een derde labopraktijk. In het tweede jaar wordt die verhouding fifty-fifty en in het derde jaar heb je maar liefst 75% praktijk. De stageperiode duurt dan een volledig semester. Je kunt zelfs je stage in het buitenland doen, als je dat wilt.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Met het gegeerde diploma Chemie dat je opleidt richting een knelpuntberoep kun je heel snel aan de slag in verschillende functies:

- Laborant
- Onderzoeksmedewerker
- Milieuambtenaar
- Milieuspecialist
- Milieucoördinator
- Labotechnicus



STUDIESCHEMA

Hiernaast zie je het studieprogramma in het regulier dagtraject van de bachelor Chemie, afstudeerrichting Biochemie. Je volgt in je eerste jaar veel gemeenschappelijke vakken samen en je specialiseert daarna steeds volgens je gekozen afstudeerrichting.

Als OKOT-erkende opleiding kun je dit traject als werkloze volwassene meevolgen en zo je kansen op de arbeidsmarkt vergroten.

Het meest recente programma en de vakinhouden van de drie afstudeerrichtingen vind je hier:

Biochemie

Chemie

Milieutechnologie

STUDIEPROGRAMMA BIOCHEMIE			
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3
Algemene chemie	10		
Organische chemie	6	5	
Analytische chemie	6	3	
Fysica	6	3	
Microbiologie	4		
Celbiologie	4		
Professionele en maatschappelijke identiteit	3	3	
Labo analytische chemie	3	7	
Labo chemie	3		
Labo fysica	3		
Labo microbiologie	3	3	3
Labo organische chemie	3		
Wiskunde	3		
Statistiek - Kwaliteitszorg	3	4	
Biochemie		7	
Mouterij - brouwerij (inclusief labo)		7	
Labo biochemie		3	
Enzymologie (inclusief labo)		3	
Fermentaties - Voedselpathogenen		3	
Communicatievaardigheden		3	
Biotechnologie (inclusief labo)		3	4
Instrumentele analysen		3	3
Labo voedingswarenanalysen			6
Levensmiddelentechnologie			4
Conserveringstechnologie - zuivel			3
Keuzevakken			6
Onderzoeksvaardigheden (inclusief labo)			4
Stage en bachelorproef			27
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

Bachelor

Elektromechanica

Heb je een technische job maar geen technisch diploma? Of ben je in de ban van de werking en opbouw van machines? Geïnteresseerd in de werking van HVAC (Heating, Ventilation en Air Conditioning)? Wil je je omscholen om in te spelen op de enorme vraag naar technisch talent? Dan ben je bij de opleiding Elektromechanica aan het juiste adres. Samen met je trajectbegeleider stel je een haalbaar traject in afstandsonderwijs op. Zo combineer je de opleiding vlot met je werk en je gezinsleven. Bovendien is de opleiding erkend in het kader van Vlaams opleidingsverlof.

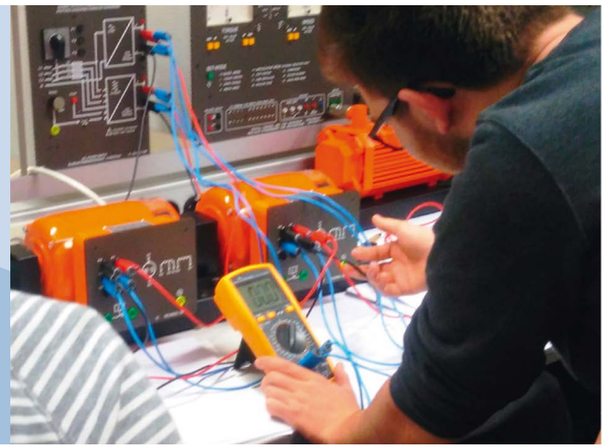
De bachelor Elektromechanica is een gevarieerde en praktijkgerichte opleiding, waarin verschillende vakgebieden aan bod komen. Om te beginnen leer je de basisprincipes van mechanica, elektriciteit, elektronica, automatisering en energietechnologie. De klemtoon ligt daarbij niet enkel op de theorie maar ook op de praktische toepassing ervan. Vervolgens verdiep je je in een van de twee afstudeerrichtingen: Elektromechanica of Klimatisering. Uiteindelijk zul je de werking en de opbouw van machines of klimatiseringsinstallaties zo goed begrijpen, dat je ze zelf zou kunnen ontwerpen.

Persoonlijk studietraject

De bachelor Elektromechanica omvat 180 studiepunten en duurt in voltijds dagonderwijs drie jaar. Als afstandsstudent kun je de vakken echter spreiden over een langere periode, zodat je naast je opleiding genoeg tijd hebt om ook je werk- en familiale verplichtingen te vervullen. De meeste afstandsstudenten nemen jaarlijks ongeveer 30 studiepunten op. Dat betekent dat zij zes jaar over de opleiding doen. Een studiepunt staat namelijk gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Je studietrajectbegeleider helpt je om een haalbaar studietraject op jouw maat samen te stellen tijdens een persoonlijk intakegesprek bij de start van je opleiding.

Je moet jezelf goed organiseren om de opleiding te volgen in combinatie met werk en gezin. Maar als je doorzet, krijg je wel een volwaardig bachelordiploma dat heel gewild is op de arbeidsmarkt.

Koen
Oud-student Elektromechanica



BACHELOR-DIPLOMA

IN AFSTANDSONDERWIJS MET CONTACTMOMENTEN
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT: 5 TOT 6 JAAR INDIEN GEEN VRIJSTELLINGEN

CONTACTMOMENTEN KUNNEN OP VERSCHILLENDE DAGEN

CAMPUS AALST & OP AFSTAND

WERK VERZEKERD WANT DEZE OPLEIDING LEIDT NAAR VERSCHILLENDE KNELPUNTBEROEPEN

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  € 390
  (excl. persoonlijke beschermingsmiddelen)
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Annemie Vermeyen
annemie.vermeyen@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/emopafstand

Theorie + praktijk

Elk semester start met een verplichte startavond. Die kun je ook online volgen. Daarop krijg je uitleg over de vakken die op het programma staan en kun je direct afspraken maken of verduidelijking vragen over het verloop van het semester. Zo kun je maximaal zelfstandig aan de slag. Theoretische vakken studeer je namelijk thuis via zelfstudie. In je eigen tempo dus, zonder dat je naar de campus moet komen. Daarbij sta je natuurlijk niet alleen. Als je vragen hebt bij de leerinhouden kun je steeds een afspraak maken om langs te komen op de campus. De docenten zijn ook steeds bereikbaar per mail om je vooruit te helpen.

Praktijk (op de campus) en stage

Naast theorie moet je als toekomstig bachelor in de Elektromechanica uiteraard heel wat praktische vaardigheden aanleren. Sommige praktijkoefeningen kun je thuis doen. Heb je daar niet de juiste tools voor, dan mag je gebruikmaken van het materiaal in de modern uitgeruste praktijklokalen van Campus Aalst.

Voor specifieke oefeningen rond draaien en frezen en elektrisch en mechanisch ontwerp heb je begeleiding nodig van de docent. Voor die praktijkonderdelen zul je dus sowieso regelmatig naar de campus moeten komen. Het aantal terugkomdagen hangt af van de opleidingsonderdelen waarvoor je bent ingeschreven. Reken op gemiddeld anderhalve terugkomdag per twee studiepunten. Neem je 30 studiepunten op, dan heb je dat jaar zo'n 20 terugkommomenten waarvan sommige online worden aangeboden.

Daarnaast staan er stages op het programma. De eerste korte stage (enkel in de afstudeerrichting Klimatisering) duurt zes dagen. De volgende stage in de laatste fase van je opleiding duurt 12 weken en is gekoppeld aan je bachelorproef. De meeste afstandsstudenten werken op dat moment in de sector en bepalen in samenspraak met hun werkgever een onderwerp waarin zij zich kunnen verdiepen in het kader van hun bachelorproef. Op die manier kunnen zij stage lopen op de eigen werkplek. Ben je nog niet aan de slag in de elektromechanica? Of wil je liever in een ander bedrijf stage lopen? Dat kan, bijvoorbeeld via een verlofstelsel. Wij helpen je om de stage zo flexibel mogelijk in te vullen.

Evaluatie

De examens van de theorievakken worden overdag afgenomen. Reken voor een studieprogramma van 30 studiepunten op ongeveer tien examens, verdeeld over januari en juni. Wie niet slaagt in de eerste zit mag een tweede keer deelnemen in de periode van 16 augustus tot 4 september. Soms vinden er ook enkele tussentijdse examens plaats in november en april. Voor labo's en projectvakken is er vaak permanente evaluatie, eventueel gevolgd door een examen.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Elektromechanica
Veel afgestudeerden gaan aan de slag in de industrie: in studiebureaus, in de productie als teamleader, werkverdeler of verantwoordelijke voor de installatie en het onderhoud van productiemiddelen zoals automaten en robots. Ook in administratieve diensten, in de (na)verkoop of als leerkracht kun je terecht als hooggeschoolde met een ruime technische bagage. Of start je eigen zaak.

Klimatisering
Kies je voor Klimatisering, dan wacht je een carrière in HVAC (Heating, Ventilation en Air Conditioning). In de voorbereidingsfase hou je je bezig met offertes, het ontwerp en de berekening van installaties, de planning van de werken, de bestelling en de levering van de materialen. Bij de installatie let je erop dat alles correct uitgevoerd wordt, van afstelling tot kwaliteitscontrole. Onderhoud omvat naast herstellingen ook periodieke onderhoudsbeurten en instellingswijzigingen van het beheerssysteem. Als klimatiseringstechnicien kun je terecht bij bedrijven die klimatiseringsinstallaties verkopen en/of installeren of als onderhoudsverantwoordelijke bij het bedrijf of de openbare dienst die de klimatiseringsinstallatie gebruikt.

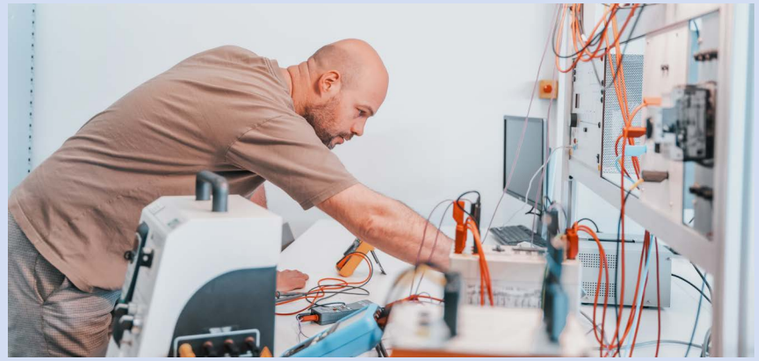
STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je een overzicht van de vakken van het eerste semester en de jaarvakken. In overleg met je trajectbegeleider stel jij je programma samen.

Het volledige programma en de vakinhouden van de **bachelor Elektromechanica in afstandsonderwijs** vind je hier:

BACHELOR ELEKTROMECHANICA in afstandsonderwijs	
OPLEIDINGSONDERDEEL EN STUDIEPUNTEN (semester 1)	SP
ELEKTROTECHNIEKEN - THEORIE	
Elektriciteit	2
Elektronica	2
ELEKTROTECHNIEKEN - VAARDIGHEDEN	
Elektrisch ontwerpen	2
Labo Elektriciteit	1
Labo Elektronica	1
MECHANICA	
Statica	3
Materiaalkunde	2
AUTOMATISERING	
Programmeren	2
Inleiding tot automatisering	2
ENERGIETECHNOLOGIE	
Inleiding tot energietechnologie	3
Inleiding HVAC	2
BASISWETENSCHAPPEN	
Wiskunde	3
OPLEIDINGSONDERDEEL EN STUDIEPUNTEN (jaarvakken)	SP
MECHANISCHE TOEPASSINGEN	
Mechanisch ontwerpen	3
Mechanische realisatietechnieken	4
PROJECT	
Project	6

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.



| BACHELOROPLEIDING |

Bachelor

Elektronica-ICT

De bachelor Elektronica-ICT bij Odisee is de gedroomde opleiding als je gebeten bent door internet, computers, smartphones en alle technologie die erachter zit. Wil je zelf netwerken leggen, apps en websites maken of slimme toestellen ontwerpen voor het Internet of Things? In deze opleiding stel je zélf je lessenpakket samen en word je een kei in Internet of Things, software & AI, telecommunicatie, network & security of web development.

Een eerste aanzet

Vanaf het eerste jaar kies je **één van de twee afstudeerrichtingen: Elektronica of ICT**. Dus ben je in de ban van microcontrollers, elektronische sturingen, audio- en videoapparatuur, draadloze communicatie en robots, dan kies je wellicht Elektronica. Ben je eerder geïnteresseerd in computers, websites, softwareapplicaties en netwerken, dan is ICT meer jouw ding.

In het eerste semester maak je nog kennis met de belangrijkste domeinen van beide: elektronica, netwerk- en systeembeheer, programmeren en web. Tegelijk volg je al een module van de door jou gekozen afstudeerrichting.

Daarna specialiseren

Vanaf het tweede semester spits je je verder toe op het domein dat jou het meest aanspreekt en kies je uit maar liefst vijf uitdagende specialisaties binnen Elektronica of ICT.

- Telecommunication Engineer (Elektronica)
- Internet of Things Developer (Elektronica)
- Network & Security Engineer (ICT)
- Software & AI Developer (ICT)
- Web Developer (ICT)

Dankzij ons modulair lessenpakket kun je een groot deel van je pakket heel flexibel samenstellen, in functie van je eigen interesses.

Studeren met een uitkering

Ben je werkloos of dreig je je werk te verliezen? Omdat deze bachelor tot een knelpuntberoep leidt, erkent VDAB dit als een OKOT-opleiding die je kunt volgen in het reguliere traject met behoud van je uitkering! Je volgt de lessen gewoon overdag en hebt financiële zekerheid.



Na mijn eerdere werkervaring in een ander vakgebied koos ik weldoordacht voor deze opleiding. Het voelde meteen als een frisse start. Deze bachelor stoomt me klaar voor mijn volgende professionele hoofdstuk.

Joni Ticket
Student Elektronica-ICT

BACHELOR-DIPLOMA

REGULIER DAGTRAJECT
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT:
3 JAAR

VOLTIJDS OVERDAG
OP CAMPUS

TECHNOLOGIECAMPUS
GENT

ALS WERKZOEKENDE
VOLG JE DIT TRAJECT
MET BEGELEIDING VAN VDAB

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  ong. € 300 voor eerste jaar Elektronica
  ong. € 220 voor eerste jaar ICT
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Peter Demeester
peter.demeester@odisee.be

Meer weten?

Surf naar odisee.be/elektronica-ict-volwassenen

Twee afstudeerrichtingen, vijf specialisaties

Elektronica

De kern van de afstudeerrichting Elektronica binnen de bachelor Elektronica-ICT? Elektronische toestellen doorgronden, bedenken, ontwerpen, optimaliseren en onderhouden. Broodnodig want smartphones en computers zijn alomtegenwoordig. Met een simpele druk op een knop of touchscreen zetten we een heel proces in werking. Vanzelfsprekend voor buitenstaanders maar insiders – zoals jij binnenkort – weten wel beter. En wat wordt jouw specialisatie? Ga je voor Telecommunication Engineer of Internet of Things Developer? Jij beslist!

ICT

Ga je binnen de bachelor Elektronica-ICT voor de afstudeerrichting ICT, dan kies je voor een domein in volle ontwikkeling waarin je de allernieuwste technologieën aanleert. Grote kans trouwens dat je later een job zult uitoefenen die nu nog niet eens bestaat. Hou je alvast klaar voor het verwerken, analyseren en beveiligen van grote hoeveelheden data, het ontwikkelen van de hipste apps en websites, het beveiligen van netwerken en het opzetten van virtuele cloudservers. Vanaf het tweede semester sta je helemaal zelf aan het roer en kies je bovendien welke specialisatie het beste bij je past: Network & Security Engineer, Software & AI Developer of Web Developer.

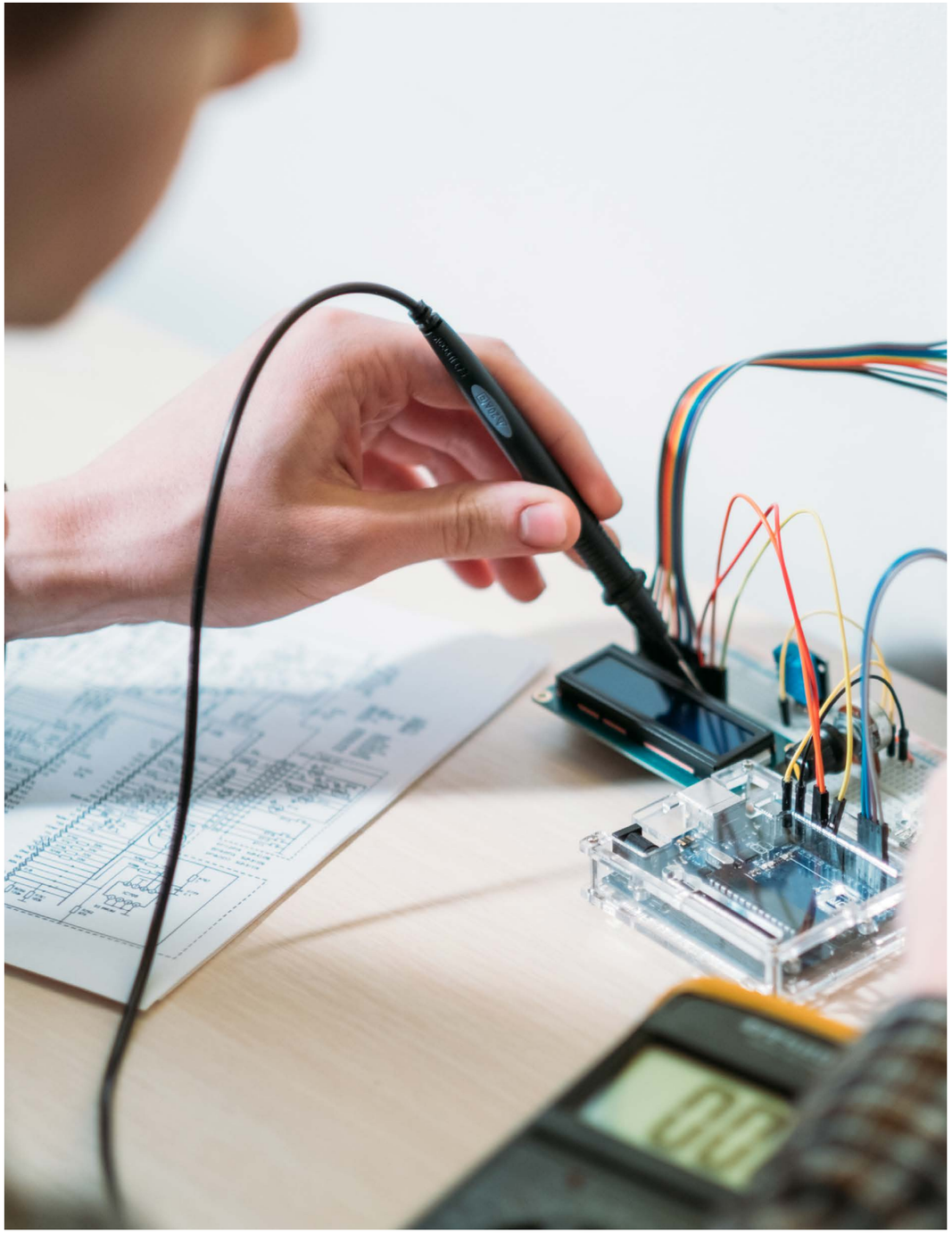
Modules van zeven weken

Je opleiding wordt georganiseerd in ‘modules’, waarin je vakken of opleidingsonderdelen telkens geconcentreerd worden in blokken van zeven weken. Hierdoor behandel je minder verschillende onderwerpen tegelijk en word je er veel intensiever in ondergedompeld.

Op pagina 40 vind je het studieprogramma van de bachelor in Elektronica-ICT, met een overzicht van de verplichte modules per specialisatie. Daarnaast kun je vanaf het tweede jaar elk semester 12 studiepunten vrij invullen. Je kiest dus zelf of je bepaalde modules volgt uit een andere specialisatie of je je verdiept in een reeks keuzemodules.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Met een bachelordiploma Elektronica-ICT op zak ben je erg gegeerd op de arbeidsmarkt. De meeste van onze studenten krijgen zelfs al een contract aangeboden nog voor ze afstuderen. Welke specialisatie je ook kiest, de kansen liggen voor het grijpen want er is een enorm tekort aan ICT’ers en elektronici!



Elektronica-ICT

In dit studieprogramma van de bachelor Elektronica-ICT vind je een overzicht van de verplichte modules per keuzetraject. Daarnaast kun je vanaf het tweede jaar **elk semester 12 studiepunten vrij invullen, naargelang je eigen interesse**.

Aangevuld met modules uit je specialisatie

Algemene modules

	JAAR 1		JAAR 2	JAAR 3		
	Semester 1	**Semester 2**	**Semester 1**	**Semester 2**	**Semester 1**	**Semester 2**
	Opleidingsonderdeel SP	Opleidingsonderdeel SP	Opleidingsonderdeel SP	Opleidingsonderdeel SP	Opleidingsonderdeel SP	Opleidingsonderdeel SP
Algemene modules	Programming fundamentals 6 Web fundamentals 6 Infrastructure fundamentals 6 Elektronische netwerken 6	OO (object oriented) programming 6 Hackaton 6	Professionele communicatie 3 Beroepsethiek 3 Keuzemodules* 12	Project en wetenschappelijk rapporteren 6 Keuzemodules* 12	Keuzemodules* 9	Keuzemodules* 6 Stage 18 Bachelorproef 6
Internet of Things Developer (Elektronica)	Fundamental skills 3 Elektronische ontwerptechnieken 3	Digitale technieken 6 Elektronische componenten en schakelingen 6 Elektronische uitvoeringstechnieken 3 Wiskunde 3	Analoge systemen 6 IoT-microcontrollers 6	Signaalverwerking 6 IoT-datacommunicatie 6	Industriële toepassingen 9 Geavanceerd printontwerp 6 IoT-embedded Linux 6	
of						
Telecommunication Engineer (Elektronica)	Fundamental skills 3 Elektronische ontwerptechnieken 3	Digitale technieken 6 Elektronische componenten en schakelingen 6 Elektronische uitvoeringstechnieken 3 Wiskunde 3	Analoge systemen 6 Filters 6	Signaalverwerking 6 Telecommunicatie 6	Industriële toepassingen 9 Geavanceerd printontwerp 6 Videotechniek 6	
of						
Network & Security Engineer (ICT)	Fundamental skills 3 IT essentials 3	Network infrastructure 1 6 Server infrastructure: Windows 6 Database programming 6	Network infrastructure 2 6 Server infrastructure: Linux 6	Data security 6 Infrastructure as code 6	Security infrastructure 6 Cloud infrastructure 6 Agile team project 6	
of						
Software & AI Developer (ICT)	Fundamental skills 3 IT essentials 3	Keuzemodules* 12 Database programming 6	Algo and data 6 .NET programming 6	.NET advanced programming 6 Data science 6	Applied programming 9 AI 6 Agile team project 6	
of						
Web Developer (ICT)	Fundamental skills 3 IT essentials 3	Database programming 6 Front-end design 6 Javascript development 6	Back-end development 6 Full-stack introduction 6	Web frameworks 6 Full-stack advanced 6	Mobile application development 12 Agile team project 6	

* Boetseer je opleiding in functie van je eigen interesses

Vanaf jaar twee kun je uit heel wat keuzemodules kiezen, zelfs uit een andere specialisatie:

- Algemeen: Entrepreneurial skills (3 SP), Communication professionnelle (3 SP), Professional communication (3 SP), Persoonlijk ontwikkelingsplan (6 SP), Mobility light (3 SP), Mobility full (6 SP), Unlimited learning (6 SP), Academische mobiliteit (6 SP)
- Uit de specialisatie IoT Developer: Digitaal systeemontwerp (6 SP)
- Uit de specialisatie Telecommunication Engineer: Hoogfrequenttechniek (6 SP), Signaalverwerking voor ICT (6 SP)
- Uit de specialisatie Software & AI Developer: Game development with Unity & C# (6 SP)
- Uit de specialisatie Network & Security Engineer: Advanced networking technology (6 SP)
- Uit de specialisatie Web Developer: Web topics basic (6 SP) of advanced (6 SP), UI/UX design (6 SP), .NET Front-end Development (6 SP) en .NET Back-end Development (3 SP)

Meer info vind je op odisee.be/ELOICT.

Bachelor

Energietechnologie

Ben jij gefascineerd door energie, slimme gebouwen of industriële automatisering? Klaar om je steentje bij te dragen aan een duurzame toekomst? Boeit het je om industriële processen veilig en efficiënt aan te sturen? Wil je weten hoe je zonnepanelen, windturbines en warmtepompen optimaal combineert in een gebouw? Dan is de opleiding Energietechnologie iets voor jou!

Wil je een carrière waarin je écht een verschil maakt? Met de praktijkgerichte opleiding Energietechnologie bij Odisee word jij een sleutelfiguur in de duurzame en innovatieve wereld van morgen. Je leert industriële processen veilig en efficiënt aansturen en ontdekt hoe je windturbines, zonnepanelen en warmtepompen optimaal integreert in gebouwen. Je krijgt er alle tools aangereikt om uit te blinken in drie specialiteiten en zo dé energietechnoloog van de toekomst te worden.

Eerst bouw je een stevige technische basis op via ondersteunende modules en inleidende vakken uit onze drie grote technische pijlers: Energie, Industriële automatisering en Slimme gebouwen. Duurzaamheid staat daarbij altijd centraal. Vanaf je tweede jaar verdiep je je verder in die pijlers door praktijkervaring op te doen in labo's en via projectwerk. In het laatste jaar duik je nog dieper in een specialisatie, doe je een internationale ervaring op of scherp je je managementvaardigheden aan.

Je werkt aan echte projecten, test je technologische innovaties in onze labo's en bouwt eigen prototypes. Je legt contact met het bedrijfsleven en loopt waardevolle stages. Zo groei jij uit tot een veelzijdige, oplossingsgerichte en breed inzetbare professional met een sterke technische achtergrond. Kies voor Energietechnologie en zet jouw toekomst in beweging!

Studeren met een uitkering

Ben je werkloos of dreig je je werk te verliezen? Omdat deze bachelor tot een knelpuntberoep leidt, erkent VDAB het als een OKOT-opleiding die je kunt volgen in het reguliere traject met behoud van je uitkering! Je volgt de lessen gewoon overdag en hebt toch financiële zekerheid.



De verscheidenheid aan vakken sprak mij echt aan. Bij Energietechnologie wordt de theorie altijd omgezet in praktijk, wat ervoor zorgt dat alles verstaanbaar is. Die praktijkervaring helpt mij in mijn stage als PLC-programmeur.

Jesse Rooms
Student Energietechnologie

BACHELOR-DIPLOMA

REGULIER DAGTRAJECT
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT:
3 JAAR

VOLTIJDS OVERDAG
OP CAMPUS

TECHNOLOGIECAMPUS
GENT

KRIJG EEN STREEPJE VOOR VIA
TECHNISCHE TOPCERTIFICATEN

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  ongeveer € 75 voor het eerste jaar
- Laptop



*BASISTARIEVEN 2025-2026



Ik ben er voor al jouw vragen!

Bram Rotthier
bram.rotthier@odisee.be

Meer weten?

Surf naar odisee.be/energietechnologie-volwassenen

Geen voorkennis nodig

Om aan de opleiding Energietechnologie te kunnen beginnen, heb je geen specifieke technische vooropleiding nodig. Een grote interesse in techniek en energie, aangevuld met een ruime portie nieuwsgierigheid en doorzetting, volstaan.

Veel technische kennis

Tijdens je eerste jaar verwerf je een uitgebreide basiskennis. Die technische kennis vul je aan met ondersteunende vakken zoals Netwerken en Informatietechnologie, Projectmanagement en Toegepaste wetenschappen. Je leert energie opwekken, energie-installaties, domoticasystemen en PLC's programmeren, geavanceerde regelsystemen ontwikkelen, industriële communicatie op poten zetten en je krijgt intelligente gebouwentechniek onder de knie. Ook soft skills komen aan bod.

Jij kiest jouw specialisatie

Vanaf het tweede jaar kun je instappen in de specialisatietrajecten. Hierbij heb je niet enkel de keuze uit **Energie, Industriële automatisering of Slimme gebouwen**, maar kun je je ook verdiepen in management of een internationale ervaring opdoen. In de opleiding staat duurzaamheid centraal. Je werkt interdisciplinair en wordt een echte 'problem solver' in diverse domeinen.

Topcertificaten als extra troef

Tijdens je opleiding kun je ook verschillende certificaten behalen: de KNX Certified Course, het Crestron Configurations & Essentials Certificate en zelfs een EHBO-brevet. Zo heb je meteen een streepje voor!

Jouw stage en studieprogramma

Naarmate je studietraject vordert, komt alles samen. Je werkt in een team aan maatschappelijk belangrijke projecten en gaat dertien weken op stage in een bedrijf naar keuze. Kiezen voor een buitenlandse stage kan ook.

Op de volgende pagina vind je het studieprogramma van de bachelor Energietechnologie. In je derde jaar kun je dankzij een waaier aan keuzevakken voor een totaal van 12 studiepunten je eigen accenten leggen. Duik jij dieper in bepaalde vakken, ga je internationaal of versterk je je managementvaardigheden? Jij beslist!

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Energie-efficiëntie en duurzaam ondernemen behoren tot Europa's grootste uitdagingen. Aan het einde van de rit heb je met Energietechnologie dan ook een gewild diploma in handen met 100% jobzekerheid in de wereld van energie, domotica, verlichting en automatisatie. Je kunt vast meteen aan de slag:

- in de energiesector als raadgever of operator
- in de wereld van verlichting als lichtexpert
- in elektrische installatiebedrijven, als technisch tekenaar of werfleider
- in de zorgsector als technisch consultant of domotica-integrator
- in de wereld van gebouwbeheersystemen of automatisatie
- in de bouwsector met een focus op algemene elektriciteit, gebouwenbeheer, HVAC, hernieuwbare energie ...



Energie-technologie



Boeiende keuzevakken*

In je derde jaar kun je dankzij een waaier aan keuzevakken voor een totaal van 12 studiepunten je eigen accenten leggen. Duik jij dieper in bepaalde vakken, ga je internationaal of versterk je je managementvaardigheden? Jij beslist!

- Verdiepend: Industriële communicatie, Geavanceerde regelsystemen en -strategieën, EHBO
- Internationaal: Academische mobiliteit, Erasmusuitwisseling
- Management: Bedrijfsmanagement, Bedrijfsethiek, Entrepreneurial skills

	JAAR 1		JAAR 2	JAAR 3		
	Semester 1	**Semester 2**	**Semester 1**	**Semester 2**	**Semester 1**	**Semester 2**
	Opleidingsonderdeel *SP*	*Opleidingsonderdeel* *SP*	*Opleidingsonderdeel* *SP*	*Opleidingsonderdeel* *SP*	*Opleidingsonderdeel* *SP*	*Opleidingsonderdeel* *SP*
Kick-off	Onthaaltraject 3					
Ondersteunende modules	Informatietechnologie 3	Toegepaste chemie en mechanica 4	Programmeer-structuren met Arduino 3	Ethiek 3		
	Wiskunde: algebra 3	Wiskunde: analyse 3	Communicatie 4			
Slimme gebouwen	Elektrische huisinstallaties 4	Ontwerp huisinstallatie 3	Gebouwenbeheer: KNX Basic 3	Gebouwenbeheer: KNX Advanced 4		
	Lichttechnologie 3	Domotica 3		Industriële laag-spanningsinstallaties 3		
Energie	Thermodynamica 4	AC-netwerken en elektromagnetisme 6	Elektrische machines 6	Hernieuwbare energie en elektrici-teits-productie 5	Elektrische aandrijvingen 8	
	DC-netwerken 5	Warmtetechniek en ventilatie 3	Elektrisch tekenen EPLAN 3	Vermogenselektronica 4	Smart grids en e-mobility 4	
Industriële automatisering	Computernetwerken 3	PLC basis 3	Elektronische schakelingen 3	PLC geavanceerde instructies 4	PLC industriële toepassingen 3	
	Technisch tekenen AutoCAD 3	Elektronica basis 4	Analoge regel-techniek basis 3	Analoge enkel-voudige regelkringen 4	Procesinstrumentatie en regelkringen 3	
Specialisatie-trajecten			Project, management en rapporteren 4	Project, management en rapporteren 4	Integratieproject 9	Stage 16
					Keuzevakken* 6	Bachelorproef 5
						Keuzevakken* 6

Bekijk je vakken in detail op odisee.be/ENT.

Bachelor

Medische Beeldvorming en Radiotherapie

Wil jij bij de nieuwste technologische ontwikkelingen op medisch vlak op de eerste rij staan? Is mensen geruststellen een van je vele talenten? Kun jij medische procedures in mensentaal vertalen? Overweeg dan de bachelor Medische Beeldvorming en Radiotherapie en leer onder andere medische beelden van patiënten maken.

In de bacheloropleiding Medische Beeldvorming en Radiotherapie bij Odisee leer je als technoloog medische beeldvorming of TMB'er medische beelden van een patiënt maken. Op basis van jouw beelden stellen artsen daarna een diagnose.

De ruggengraat van je bachelor is opgebouwd rond zeven grote modaliteiten: projectieradiologie, computertomografie, magnetische resonantie, nucleaire geneeskunde, radiotherapie, interventionele radiologie en echocardiografie met de focus op diagnostiek en/of therapie. Al die modaliteiten komen aan bod in je eerste twee jaar. In het derde jaar kies jij daaruit de twee modaliteiten waarin je je wilt specialiseren. Daarbovenop krijg je natuurlijk nog heel wat andere boeiende vakken die je hiernaast in de tabel ziet.

Afstandsonderwijs voor volwassenen

Deze opleiding kun je volgen in afstandsonderwijs. Dat houdt in dat je een studieprogramma op jouw maat volgt, aangepast aan jouw behoeften en mogelijkheden. Zo kun je theorie studeren via begeleide thuisstudie of je volgt de lessen asynchroon, op je eigen tempo, wanneer het jou het best past. De praktijklessen worden gebundeld op vaste dagen. Je krijgt individuele begeleiding door een talent coaching of TACO-coach, digitaal of fysiek, zoals jij verkiest.

Op de volgende pagina lees je meer over ons satelliettraject bij UZ Gent (en onder voorbehoud UZ Leuven) en over de flexibele manier waarop je je stages kunt inplannen. Zo wordt de combinatie van studeren en je privéleven een haalbare kaart, wedden?



BACHELOR-DIPLOMA

AFSTANDSONDERWIJS MET CONTACTMOMENTEN • OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT: 5 JAAR

CONTACTMOMENTEN OP MAANDAG

CAMPUS BRUSSEL TERRANOVA

DE VRAAG NAAR TMB'ERS STIJGT WERELDWIJD DOOR DE VERGRIJZING EN TECHNOLOGISCHE VOORUITGANG

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 940** (voor boeken, huur dosismeter, verbruiksmateriaal)
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Griet Emonds
griet.emonds@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/medische-beeldvorming-volwassenen

Interesse in ons satelliettraject?

Volg je liever les dichter bij huis? Dat kan je heel wat tijd besparen. Daarom bieden we naast het reguliere traject in Brussel ook het satelliettraject aan. Je volgt dan het eerste semester in Brussel en het tweede semester aan UZ Gent of (onder voorbehoud) UZ Leuven.

Flexibel leren, overal en altijd: als satellietstudent geniet je van de flexibiliteit om te studeren waar en wanneer het jou uitkomt. Zo kun je theorie op Campus Brussel-Terranova volgen, samen met andere studenten, of thuis zelf aan de slag gaan met digitaal cursusmateriaal. Minder pendelen en regionale verankering: als satellietstudent volg je je praktijklessen in je tweede semester (van je eerste jaar) dichter bij huis. Je kunt kiezen om de praktijklessen te volgen in UZ Gent of (onder voorbehoud) UZ Leuven. Je krijgt praktijklessen vanaf het tweede semester in het ziekenhuis. Aan de slag in het werkveld: als satellietstudent volg je je praktijklessen in het ziekenhuis. Je gaat er aan de slag op de afdeling medische beeldvorming.

Stages inplannen

Om werken en studeren te combineren biedt Odisee een paar mogelijkheden om je stage beter in je drukke agenda te kunnen plannen:

- stages spreiden over meerdere studiejaren, zodat je ze geleidelijk kunt voltooien zonder dat ze te veel druk leggen op je werk- of gezinsverplichtingen
- stageplaatsen dichtbij je woonplaats, waardoor je minder reistijd hebt en je je makkelijker kunt integreren in het lokale zorgnetwerk
- een individueel gesprek met je stagecoördinator om aanpassingen aan je stageperiode te bespreken zodat die beter past binnen jouw agenda

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Met een bachelor Medische Beeldvorming en Radiotherapie ben je gekwalificeerd als technoloog medische beeldvorming (TMB'er) in de medische sector. Als TMB'er ben je verantwoordelijk voor het maken van diagnostische beelden (in radiologie en nucleaire geneeskunde) en voor het uitvoeren van therapie (in nucleaire geneeskunde en radiotherapie).

Je voert niet alleen beeldvormingsprocedures uit, maar in de domeinen van nucleaire geneeskunde en radiotherapie ben je ook betrokken bij behandelingsprocedures. Je werkt altijd volgens vooraf bepaalde richtlijnen en onder toezicht van een arts.

Met dit diploma kun je verschillende carrièrepaden bewandelen, zoals werken in ziekenhuizen, privéklinieken, onderzoeksinstellingen, medische centra of bij de industrie als applicatiespecialist bijvoorbeeld. Binnen die instellingen kun je functies bekleden als technoloog medische beeldvorming of doorgroeien naar leidinggevende posities of je specialiseren in een specifieke modaliteit.

Kortom, met deze bachelor heb je diverse, boeiende jobmogelijkheden in de medische sector:

- in ziekenhuizen op de diensten radiologie, nucleaire geneeskunde, radiotherapie, echocardiografie en hartcatheterisatie
- in de bedrijfswereld, bijvoorbeeld als medisch vertegenwoordiger
- bij bedrijven die materiaal voor medische beeldvorming maken en verkopen
- op termijn ook als hoofdtechnoloog of onderzoeksverantwoordelijke

STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je het opleidingsprogramma van de bachelor Medische Beeldvorming en Radiotherapie in voltijds dagonderwijs. Als je je studie combineert met werk of gezin, volg je dezelfde vakken als de dagstudenten maar volgens een persoonlijk studietraject.

Het volledige programma en de vakinhouden van de **bachelor Medische Beeldvorming en Radiotherapie voor volwassenen** vind je hier:

BACHELOR MEDISCHE BEELDVORMING EN RADIOTHERAPIE			
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3
BIOMEDISCHE WETENSCHAPPEN			
(Radio-) Anatomie en Fysiologie 1	3		
(Radio-) Anatomie en Fysiologie 2	3		
Radio-anatomie van het muskuloskeletaal stelsel	3		
Farmacologie	3		
Pathologie	3	3	
TECHNOLOGIE EN VEILIGHEID			
Straling en veiligheid	6		
Technologie	6		
KLINISCHE DESKUNDIGHEID			
Technische zorgverstrekking			
Klinische fundamenten	5		
Interventional radiology (Engelstalig vak)		7	
Cardiac ultrasound (Engelstalig vak)		6	
Modaliteiten			
- Computertomografie	6		10*
- Projectieradiologie	6		10*
- Nucleaire geneeskunde		6	10*
- Magnetische resonantie		6	10*
- Radiotherapie		6	10*
WERKVELDERVARING			
Stage Computertomografie	5		10*
Stage Projectieradiologie	5		10*
Stage Nucleaire geneeskunde		5	10*
Stage Magnetische resonantie		5	10*
Stage Radiotherapie		5	10*
KLINISCH EN WETENSCHAPPELIJK REDENEREN			
Wetenschappelijke vaardigheden	3		
Klinisch redeneren en innoveren		3	5
Afstudeerproject			7
PROFESSIONELE ONTWIKKELING			
Psychologie en communicatie	3	4	
Organisatie en ICT in de zorg		4	
Ethisch leiderschap			5
Keuzevak			3
AANTAL STUDIEPUNTEN per jaar	60	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

| BACHELOROPLEIDING |

Bachelor

Ontwerp- en Productietechnologie

Ben je benieuwd hoe dingen in elkaar zitten? Ben je geboeid door techniek en tuk op nieuwe technologieën? Is creativiteit jouw middle name en werk je graag nieuwe ideeën uit? Dan is de bachelor Ontwerp- en Productietechnologie de ideale opleiding voor jou!

Creativiteit in ontwerp en vormgeving

Met een passie voor techniek en een gezonde portie nieuwsgierigheid is de bachelor Ontwerp- en Productietechnologie vast jouw ding. In deze praktijkgerichte opleiding leer je producten ontwerpen van A tot Z: van je eerste idee op het scherm tot een tastbaar resultaat in het atelier. Ontwerp en mechanische vormgeving staan centraal, aangevuld met heel wat ondersteunende technologische vakken.

Je stapt in de wereld van CAD, CNC-programmeren en mechanische vormgeving. En ontdekt alles over ontwerp- en productietechnieken: van lassen en conventionele verspaning tot CNC en additive manufacturing. Daarbij krijg je ook een stevige basis in wiskunde en wetenschappen, die je toepast in vakken zoals mechanica, kinetica, sterkteleer, materialenleer, meettechniek en automatisering. En de theorie? Die vertaal je meteen in toepassingen op industrieel niveau in onze hightech labo's. In je derde jaar loop je vier maanden stage in een sector die jou aanspreekt, in het binnen- of buitenland. Jij kiest. Jij beslist. Jij bepaalt je richting. Klaar om te ontwerpen, te bouwen en het verschil te maken in de technologische wereld van morgen?

Studeren met een uitkering

Ben je werkloos of dreig je je werk te verliezen? Omdat de bachelor tot een knelpuntberoep leidt, erkende VDAB dit als een OKOT-opleiding die je kunt volgen in het reguliere traject met behoud van je uitkering! Je volgt de lessen gewoon overdag en hebt toch financiële zekerheid.



Ik haal graag dingen uit elkaar en steek die dan weer in elkaar. Dat klinkt misschien banaal, maar de kennis die ik daarbij opdoe, komt echt van pas. Ik ontdek hoe alles in elkaar zit of wat de gemakkelijkste manier is om twee onderdelen aan elkaar vast te maken.

Vicky Maes
Student Ontwerp- en Productietechnologie

BACHELOR-DIPLOMA

REGULIER DAGTRAJECT
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT:
3 JAAR

LABO'S EN LESSEN ON CAMPUS, DEELS OOK ONLINE LESSEN

TECHNOLOGIECAMPUS GENT

ALS WERKZOEKENDE KUN JE DIT TRAJECT VOLGEN MET BEGELEIDING VAN VDAB

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  ongeveer € 540 voor het eerste jaar
- Laptop



*BASISTARIEVEN 2025-2026



Ik ben er voor al jouw vragen!

Kim Schelfaut
kim.schelfaut@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/opt-volwassenen

Veel praktijk, stage en een studiereis

Je opleiding focust sterk op praktijk. In het eerste jaar bestaat 30% van je contacturen uit labo, in het tweede jaar gaat dit naar 50% en in het derde jaar zelfs naar 70%. Want in je tweede semester van het derde jaar loop je ook een stage van maar liefst 15 weken, zelfs in het buitenland als je dat wilt. Ook de studiereis van een week naar Duitsland is een hoogtepunt: je gaat er op bezoek bij hoog aangeschreven bedrijven van topniveau.

Techniek for the win

Je wordt zowel ondergedompeld in vakken die zorgen voor een algemene brede basis – zoals Wiskunde, Communicatieve vorming en projectmanagement – als in een hele reeks technische vakken zoals Mechanica, Toegepaste mechanica, Materialenleer, Geometrische meettechniek en Automatisering. De theorie die je verwerft, zet je in bij toepassingen op industrieel niveau in high-tech labo's. Je focust er op ontwerp en mechanische vormgeving. Ook een grondige CAD-opleiding en de grondslagen van verspanende vormgeving komen van bij het begin aan bod. Dat wordt al snel uitgebreid naar lassen, plaatbewerking, kunststof en metaal 3D-printen en CNC-programmatie. De laatste nieuwe 3D-scanner en CT-scanners ondersteunen je hierin.
Dat wordt al snel uitgebreid naar lassen, plaatbewerking, 3D-printen met kunststof en metaal en CNC-programmatie. Je maakt bovendien kennis met nieuwe innovaties uit het werkveld, zoals de WAAM-lasrobot en de CT-scanner.

Ruimte voor jouw creativiteit

De opleiding leert je al die maakkennis gestructureerd aan en laat tegelijk veel ruimte voor vrij ontwerp. Van de OPT Maakweek na het eerste semester van het eerste jaar tot het aanbrengen van eigen projecten in de ontwerpvakken, de vormgevingsvakken en uiteindelijk het projectwerk zelf. Docenten stimuleren je om aan de slag te gaan met eigen varianten van onze AMROD-robots of met andere creatieve ideeën.

Maken met kennis van zaken

Het ontwikkelen van een goed eindproduct vloeit voort uit een grondige kennis van verschillende vakgebieden. Vanuit een pak kritische vragen breng je die vakgebieden samen in een duurzaam ontwerp:

- Hoe vat je een creatief idee in 3D-modellen, tekeningen en schema's?
- Realiseert je ontwerp de nodige (geautomatiseerde) bewegingen?
- Hoe werk je een efficiënte automatisering uit?
- Hoe kies je de best passende materialen en componenten?
- Welke productietechnieken zet je in om je ontwerp te (laten) bouwen?
- Hoe meet je geproduceerde elementen correct na?
- Hoe test je gebruikte materialen op hun kwaliteit?
- En … is je idee economisch haalbaar?

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Met je diploma Ontwerp- en productietechnologie ben je heel gegeerd op de arbeidsmarkt, omdat het een knelpuntberoep is. Bedrijven uit heel verschillende sectoren hebben grote nood aan jouw kennis en kunde. Denk onder meer aan de staal- en machinebouw, de auto-industrie, de kunststofverwerkende industrie, de chemische industrie …

Het ontwerp, de installatie, het programmeren, testen, regelen en corrigeren van machines en geautomatiseerde processen behoren tot jouw domein. Ook een job als tekenaar of ontwerper, als werkplaatsverantwoordelijke, verantwoordelijke kwaliteit of veiligheid in een commerciële of technische dienst ligt binnen handbereik. Je kunt ook als leraar in het technisch onderwijs aan de slag. Kortom: jobmogelijkheden genoeg!

STUDIESCHEMA

Hiernaast zie je het studieprogramma in het regulier dagtraject. Als OKOT-erkende opleiding kun je dit traject als werkloze volwassene meevolgen en zo je kansen op de arbeidsmarkt vergroten.

Het meest recente programma en de vakinhouden van de bachelor Ontwerp- en Productietechnologie vind je hier:

STUDIEPROGRAMMA ONTWERP- EN PRODUCTIETECHNOLOGIE

OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3
Maakweek: creatieve ontwerp- en maakopdracht	3		
Ontwerpen 1: CAD 2D	3		
Ontwerpen 2: CAD 3D	4		
Ontwerpen 3: basis machinebouw		3	
Ontwerpen 4: ontwerp, simulatie en 3D-printing in machinebouw		8	
Vormgeving: verspanen, lassen en plaatbewerking	8	5	
Projecten 1: ontwerpen Projecten 2: productievoorbereiding Projecten 3: realisatie Projecten 4: geïntegreerd industrieel project		6	16
Statica	3		
Kinetica: theorie en toepassing van mechanismen	5		
Materialenleer: eigenschappen en proefondervindelijk onderzoek van metalen, kunststoffen en composieten	6	4	
Sterkteleer: berekenen van staalconstructies en onderdelen		6	
Toegepaste mechanica: pompen, motoren en warmte	3	5	7
Automatisering 1-2: elektriciteit en pneumatica Automatisering 3-4: elektrische machines en hydraulica Automatisering 5: regeltechnische besturing	9	8	4
Geometrische meettechniek: precisiemetingen en 3D-scannen in machinebouw	4	4	
Kwaliteitskunde en statistiek		3	
Onthaal- en begeleidingstraject: persoonlijke ontwikkeling en digitale vaardigheden	6		
Wiskunde	6		
Communicatieve vorming: professionele communicatie in Nederlands, Engels en Frans		4	4
Ethiek		4	3
Stage			16
Bachelorproef			10
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

| BACHELOROPLEIDING |

Bachelor

Vastgoed

Droom je van een nieuwe carrière als vastgoedmakelaar, syndicus, rentmeester, projectontwikkelaar of vastgoedexpert en wil je het bachelordiploma Vastgoed behalen? De bachelor Vastgoed in afstandsonderwijs kun je combineren met je huidige job en/of je gezinsleven.

De opleiding Vastgoed combineert bouw- en managementkennis. Je ontwikkelt er bouwtechnische vaardigheden, waaronder bouwfysica en constructieleer. Je verwerft juridische kennis in burgerlijk, fiscaal, huur-, bouw- en omgevingsrecht en ook het financieel-economische aspect komt aan bod, met vakken zoals boekhouden, vastgoedeconomie en investeringsanalyse. Daarnaast focus je op soft skills, onderhandelingsvaardigheden en commerciële competenties.

Naargelang jouw voorkeur in de sector kun je kiezen uit drie verdiepingstrajecten: **Bemiddeling** (makelaar), **Beheer** (syndicus, rentmeester ...) of **Projectontwikkeling**. We laten je op voorhand voldoende proeven van de verschillende mogelijkheden zodat je een weloverwogen keuze kunt maken.



Kies je persoonlijk studietraject

Nog geen hoger onderwijsdiploma?
Dan volg je in afstandsonderwijs alle vakken uit de bacheloropleiding Vastgoed. Het einddoel is hetzelfde als dat van de bacheloropleiding in dagonderwijs, enkel de weg ernaartoe verschilt.

Interesse in een verkort traject?
Kies dan voor één van de drie verdiepingstrajecten onder de vorm van een microcredential. Dat bundelt vakken die specifiek toegespitst zijn op de drie specialisaties. Na dit traject van ongeveer twee jaar ontvang je een getuigschrift om goed voorbereid het werkveld in te stappen.

Heb je al een bachelor- of masterdiploma?
Om zelfstandig bemiddelaar, syndicus of rentmeester te worden moet je je erkenningsnummer behalen via de BIV-stage. Dat kan als je al een bachelor- of masterdiploma hebt. Op het einde van die stage moet je slagen voor een bekwaamheidstest. Meer info vind je op biv.be/stage. Je kunt enkele specifieke vakken uit onze opleiding Vastgoed volgen om dat stagetraject en de bijhorende tests met succes te doorlopen. Wil je ook het bachelordiploma behalen, dan kun je vrijstellingen verkrijgen in functie van je vooropleiding.

Werk je al in de vastgoedsector?
Sinds 1 februari 2024 kun je zonder BIV-stage de bekwaamheidstests van het BIV afleggen als je al zes jaar voltijds en als bediende in een vastgoedkantoor (bemiddelaar/syndicus) werkt. Om je slaagkansen stevig te verbeteren, kun je je bouwtechnische, juridische, economische of commerciële kennis bijspijkeren door gericht enkele vakken in de bachelor Vastgoed te volgen. We geven je hierover graag advies. Wil je ook het bachelordiploma behalen, dan kun je via assessments vrijstellingen verkrijgen.

BACHELOR-DIPLOMA

IN AFSTANDSONDERWIJS MET CONTACTMOMENTEN

AANGERADEN TRAJECT: 5 JAAR

CONTACTMOMENTEN ‘S AVONDS EN ONLINE

OP AFSTAND, MET EXAMENS OP CAMPUS AALST

BEHAAL HET CEPI-CERTIFICAAT VAN DE EUROPEAN ASSOCIATION OF REAL ESTATE PROFESSIONALS

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 320 voor het eerste jaar**
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Laetitia Gremonprez
laetitia.gremonprez@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/vastgoedopafstand

Studeren waar en wanneer je wilt

Als afstandsstudent verwerk je de leerstof grotendeels op eigen initiatief via zelfstudie. Toch sta je er niet alleen voor. Elk semester begint met een startdag waar de docenten uitleg geven over de vakken die op je programma staan.

Daarnaast worden per vak een drietal online contactmomenten georganiseerd, steeds op dinsdag- of donderdagavond. Tijdens die momenten krijg je de kans om vragen te stellen over de leerstof. Aanwezigheid is niet verplicht, maar wordt wel sterk aangeraden.

Buiten de contactmomenten kun je met vragen of problemen terecht op de digitale leeromgeving Toledo of bij de docenten per e-mail. Ben je vrij tijdens de week, dan mag je ook altijd aansluiten bij de dagstudenten wanneer zij les hebben op Campus Aalst. Dat kan je helpen om de leerstof te verwerken, maar het is zeker geen must.

Projecten en stage

Naast de theoretische vakken breng je tijdens je opleiding ook een aantal projectwerken tot een goed einde. Hiervoor werk je samen met andere afstandsstudenten. In tegenstelling tot de dagstudenten ben je vrij om zelf te bepalen wanneer en hoe jullie samenkomen.

Ook je stages plan je zelf in op basis van je werk en privésituatie. Er zijn in de opleiding drie stages voorzien: als makelaar-bemiddelaar (150u), als makelaar-beheerder (150u) en een vrij te kiezen verdiepende stage (180u) die je kunt koppelen aan je eindwerk. Als afstandsstudent moet je de stagedagen niet aaneensluitend opnemen, je kunt ze spreiden over het hele academiejaar. Werk je bijvoorbeeld vier vijfden, dan kun je een dag per week stage lopen.

Evaluatie

Als afstandsstudent heb je hetzelfde examenrooster als de dagstudenten. Dat betekent dat je examens overdag gepland staan op werkdagen in januari en mei/juni, met een tweede examenkans in augustus. Je krijgt wel de mogelijkheid om je examenrooster individueel bij te sturen door bepaalde examens naar keuze af te leggen op zaterdag. Stage wordt geëvalueerd door je stagebedrijf en je stagebegeleider op basis van een stagebezoek en je stageverslag.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

- **(Zelfstandig) vastgoedmakelaarbemiddelaar:** je bent de professionele bemiddelaar tussen koper en verkoper (of huurder en verhuurder) van een grond, huis, appartement, kantoorgebouw ... Volbreng je je BIV-stage, dan kun je ook als zelfstandig vastgoedmakelaar aan de slag. Meer info vind je op biv.be.
- **Vastgoedmakelaar-beheerder:** als syndicus sta je in voor het technisch en administratief beheer van gebouwen in opdracht van (mede)eigenaars. Als rentmeester ben je zakelijk beheerder van andermans patrimonium en zorg je voor de inning van pacht- of huurgelden. Na het volbrengen van je BIV-stage kun je dat ook als zelfstandige doen.
- **Vastgoedexpert:** als vastgoedexpert voer je deskundige onderzoeken uit en sta je in voor de opmaak van plaatsbeschrijvingen, schattingsverslagen, waardebepalingen, de begroting en regeling van schadegevallen en de opmaak van energieprestatiecertificaten.
- **Vastgoedpromotor / projectontwikkelaar:** je werkt als professioneel initiatiefnemer van vastgoedprojecten. Je brengt de middelen samen om gronden en/of gebouwen te verwerven en (bouw) projecten te realiseren.
- **Of je gaat aan de slag** bij een sociaal verhuurkantoor, een gemeentelijke woondienst, een notariaat, een bank ...

STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je het opleidingsprogramma van het eerste jaar van de bachelor Vastgoed in voltijds dagonderwijs.

Als afstandsstudent heb je dezelfde vakken als dagstudenten maar je volgt een persoonlijk studietraject. Want als je de studie met een job en/of een gezin combineert, is het moeilijk haalbaar om voltijds te studeren.

Je trajectbegeleider stippelt daarom samen met jou een individueel traject uit dat haalbaar is. Het aantal studiepunten dat je opneemt, bepaalt hoeveel uren per week je moet kunnen vrijhouden voor je studie. Reken per opgenomen studiepunt op een tot anderhalf uur werk per week. Zo spreid je de vakken over een langere periode, zoals het jou het beste uitkomt.

Meer info over de **bachelor in het Vastgoed in afstandsonderwijs** vind je hier:

BACHELOR VASTGOED	
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	**JAAR 1**
BOUWTECHNISCHE VORMING	
Constructieatelier	14
Bouwwetenschappen	6
ECONOMISCHE VORMING	
Boekhouden	3
Financiële wiskunde	3
Vastgoedeconomie	3
JURIDISCHE VORMING	
Burgerlijk recht	6
Omgevingsrecht	3
Fiscaal recht	3
Vastgoedbeheer	3
COMMERCIËLE VORMING	
Communicatie	3
INTEGRATIE	
Vastgoedkompas	6
Patrimoniumdocumentatie	4
Professionele ontwikkeling	3
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

Ontdek hier je opleidingsonderdelen

Jaar 1: ontdekken
Tijdens het eerste jaar leg je een stevige basis (bouwtechnisch, economisch, juridisch, commercieel) en ontdek je welke beroepsoriëntaties jou het best liggen. Dat kan door al vanaf dag één in contact te komen met oud-studenten en werkveld partners. Zij komen getuigen en geven je vanuit hun ervaring advies bij projecten in de opleiding.

Jaar 2: verbreden
In het eerste semester versterk je je vastgoedkennis, je professionele en commerciële skills, om dan vanaf het tweede semester zelfstandig ervaring op te doen bij een vastgoedbemiddelaar én een vastgoedbeheerder. Je krijgt een persoonlijke begeleider-docent die je stimuleert om het maximum uit je stages te halen.

Jaar 3: verdiepen
Je deed al theoretische kennis en praktische ervaring op. Nu kun je kiezen uit drie verdiepingstrajecten (bemiddeling, beheer of promotie) om je voor te bereiden op de beroepsoriëntatie van je voorkeur. Je gaat met cases uit de praktijk aan de slag en verdiept je kennis. In je laatste stage koppel je die theorie aan de praktijk en verwerk je dit kritisch in een eindwerk.

Bachelor

Voedings- en Dieetkunde

Ben je geïnteresseerd in de relatie tussen voeding en gezondheid? Wil je alles weten over ziektegerelateerd voedingsadvies en dieetadvies? En wil je er je job van maken om mensen te coachen naar een gezonde levensstijl? Of doe je dat al maar heb je geen bachelordiploma dat daarbij aanleunt? Kies dan voor de bacheloropleiding Voedings- en Dieetkunde in afstandsonderwijs. Je stippelt een persoonlijk traject uit op jouw maat, waardoor je de opleiding kunt combineren met je werk en je gezinsleven.

De opleiding Voedings- en Dieetkunde leidt diëtisten op die tewerkgesteld kunnen worden in vier vakgebieden: het klinische domein, de industrie, de preventie en de grootkeuken. In het begin krijg je veel vakken die van toepassing zijn op alle vier domeinen: het gaat dan om algemene kennis- en vaardigheidsvakken die je als diëtist nodig hebt om je job goed te kunnen uitoefenen. Denk daarbij - naast de voedings- en dieetvakken natuurlijk - ook aan anatomie, psychologie, communicatieve en onderzoeksvaardigheden. Er komen ook meer gespecialiseerde vakken aan bod die je al voorbereiden op werken in een welbepaald vakgebied.

Op het einde van de opleiding kun je, naargelang je interesses, bovendien keuzevakken opnemen die nog dieper ingaan op bepaalde onderwerpen. En voor je naar de arbeidsmarkt trekt, word je daarvoor volledig klaargestoomd tijdens je stages. Zo start jij optimaal voorbereid aan je carrière als wettelijk erkende diëtist.

Bepaal je eigen studietraject

De bachelor Voedings- en Dieetkunde omvat 180 studiepunten. Voltijdse dagstudenten doen daar standaard drie jaar over. Als werkstudent kun je je vakken spreiden over een langere periode, zodat je naast je studie ook tijd hebt om andere werk- en privéverplichtingen te vervullen. Afhankelijk van je beschikbare studietijd mag je rekenen op een termijn van vierenhalf tot zes jaar om je diploma te behalen. Reserveer alvast elke maandag in je agenda want dan staan je lessen op de campus ingepland, zoals kooklessen, labo's en verplichte werkcollege's.

Tijdens een intakegesprek met je studietraject-begeleider voor de start van je opleiding stippel je je individueel traject uit. Dat kun je bijsturen per semester als blijkt dat je liever meer of minder studiepunten opneemt.



De steun die je krijgt van je studietraject-begeleider en de andere docenten bij Odisee heeft mij enorm verrast. Hoewel de opleiding deels uit zelfstudie bestaat, kun je toch steeds bij hen terecht met vragen. Ze tonen ook veel begrip voor het feit dat werkstudenten hun studie vaak met andere dingen zoals werk en/of een gezin combineren.

Michèle Daelemans
Student Voedings- en Dieetkunde

BACHELOR-DIPLOMA

IN AFSTANDSONDERWIJS MET LESSEN OP MAANDAG

AANGERADEN TRAJECT: 4,5 TOT 6 JAAR

ONLINE EN FYSIEKE CONTACTMOMENTEN

TECHNOLOGIECAMPUS GENT

MET DIT DIPLOMA WORD JE EEN WETTELIJK ERKENDE DIËTIST EN MAG JE MEDISCH VOEDINGSADVIES GEVEN

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 520 voor het eerste jaar**
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Isabelle De Jonge
isabelle.dejonge@odisee.be

Meer weten?

Surf naar odisee.be/voedings-en-dieetkunde-afstandsonderwijs

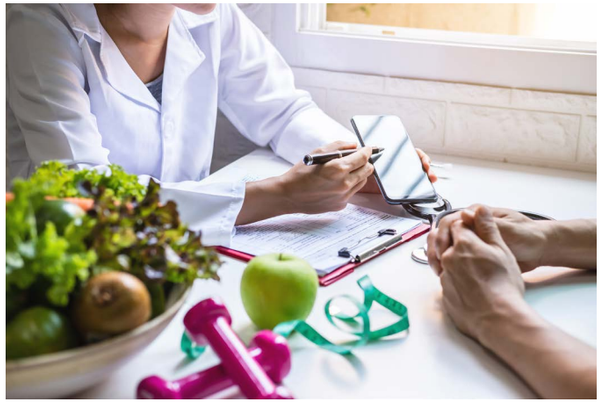
Begeleide zelfstudie

Theorievakken studeer je thuis, via zelfstudie. Dat betekent dat je hiervoor geen lessen moet bijwonen, al ben je steeds welkom om aan te sluiten bij de dagstudenten als je agenda dat toelaat. Je verwerft de leerstof aan de hand van cursusmateriaal, studiewijzers met tips en tricks en onze digitale leeromgeving Toledo. Via die leeromgeving hou je ook contact met medecursisten. Docenten zijn bovendien steeds bereikbaar per mail bij vragen of problemen.

Daarnaast voorzien we een aantal vaste contactmomenten op de campus (op maandag) voor de verplichte lessen. Dat is het ideale moment om vragen te stellen en verdere uitleg te vragen aan docenten.

Stages

In het tweede deel van je opleiding loop je drie dagen stage in een grootkeuken. In het laatste deel staan 16 weken voltijdse stage gepland. Bij uitzondering en mits goedkeuring van de stagecoördinator en de stageplaats kun je ook deeltijds stage lopen. Ten minste één van de stageperiodes breng je door in een klinische omgeving. De andere kun je invullen naargelang je voorkeur, bijvoorbeeld in de preventieve gezondheidszorg, in de kwaliteitscontrole, binnen een bedrijf ... Stage bij de eigen werkgever wordt enkel per uitzondering toegestaan, in samenspraak met de stagecoördinator.



Examens

Als afstandsstudent leg je jouw examens af samen met de dagstudenten, dus tijdens de kantooruren, in januari en in juni. Hou hiermee best rekening bij je verlofplanning op het werk, al is het soms mogelijk om je examen af te leggen op een inhaaldag. Slaag je niet in eerste zit, dan is er een tweede examenkans in augustus. Labo's worden doorheen het jaar geëvalueerd.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

- In je eigen zelfstandige diëtistenpraktijk (in hoofd- of bijberoep), in een groepspraktijk of als freelance diëtist
- In ziekenhuizen of andere zorginstellingen
- In de voedingsindustrie of een farmaceutisch bedrijf waar je voedingswarenanalyses uitvoert in een labo, meewerkt aan kwaliteitszorg, helpt bij productontwikkeling of een commerciële functie uitoefent
- In het onderwijs als leraar (als je een Specifieke Lerarenopleiding volgde), praktijklector of onderzoeker
- In voedingszaken, dieetwinkels of cateringbedrijven
- In sport- of afslankingscentra
- In grootkeukens van o.a. ziekenhuizen, zorginstellingen en scholen
- In het Vlaams Instituut Gezond Leven of bij Gezondheidsmakers in het kader van gezondheidspromotie
- In het FAVV (Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen) als controleur

STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je het opleidingsprogramma van de bachelor Voedings- en Dieetkunde in voltijds dagonderwijs. Als afstandsstudent volg je dezelfde vakken als de dagstudenten maar volgens een persoonlijk studietraject. Dat wil zeggen dat je de vakken spreidt over een langere periode, rekening houdend met de chronologische opbouw van vakinhouden. Elke afstandsstudent heeft dus een eigen, uniek programma dat je samen met je trajectbegeleider opstelt.

Het volledige programma en de vakinhouden vind je hier:

BACHELOR VOEDINGS- EN DIEETKUNDE
Technologiecampus Gent

OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3
LEERLIJN ALGEMEEN			
Nutriënten en ingrediënten	12		
Evidence-based nutrition	4	4	
Communicatieve en coachingsvaardigheden	3	3	
Psychologie	3		
Organisatie van de gezondheidszorg	3		
Chemie	1		
Ethiek en goede zorg			5
LEERLIJN PERSOONLIJKE EN PROFESSIONELE GROEI			
Persoonlijke en professionele groei	3	5	3
Bachelorproef			7
LEERLIJN KLINISCHE SETTING			
Spijsvertering en metabolisme	7		
Anatomie en fysiologie	5		
Pathologie en farmacologie		8	
Psychopathologie en voeding		3	
Diëtistisch consult		3	
Dieetleer		9	5
Klinische stage			11
LEERLIJN VOEDINGSINDUSTRIE			
Chemische voedingsanalyse	4		
Levensmiddelenmicrobiologie	6	4	
Analyse voedingswaren		5	
Kwaliteitszorg			3
LEERLIJN PREVENTIE			
Gezonde voeding en duurzaamheid	4		
Gezonde voeding in alle levensfasen		3	
Voeding en levensstijl		4	
Gezondheidsbevordering		4	
Implementatie van zorginnovatie			3
LEERLIJN GROOTKEUKEN			
Voedingsprocessen	3		
Diëtist in de grootkeuken		3	
Voedingswetgeving		2	
Keuzevakken			12
Keuzestage			11
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

| GRADUAATSOPLEIDING |

Graduaat

Elektromechanische Systemen

Wil je later aan de slag als onderhoudstechnicus of als storingstechnicus? En leer je door je handen uit de mouwen te steken? Dan is het graduaat Elektromechanische systemen beslist iets voor jou! In de opleiding verwerf je de vaardigheden en inzichten die je nodig hebt om een machinepark te onderhouden door herstellingen uit te voeren of automatiseringen bij te sturen.

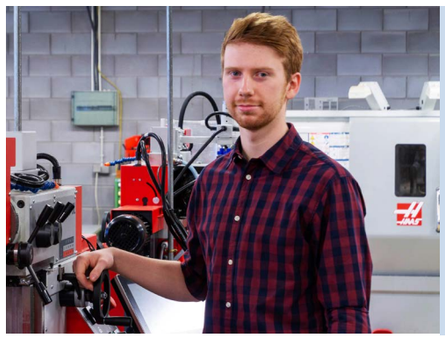
In het graduaat in Elektromechanische Systemen ligt de nadruk op werkplekleren, wat betekent dat je niet alleen in de klas zit, maar ook praktijkervaring opdoet op de werkvloer. Dit zorgt voor een sterke wisselwerking tussen theorie en praktijk, waardoor je snel klaargestoomd wordt voor een gewilde carrière in de technische sector.

De opleiding bestaat uit 120 studiepunten, gespreid over twee jaar. In die tijd krijg je in dagonderwijs de kans om je te specialiseren in één van de twee afstudeerrichtingen: **Meet- en Regeltechnieken (in Aalst) of Onderhoudstechnieken (in Gent).**

Welke afstudeerrichting je ook kiest, al doende leren staat centraal. Vanaf het tweede semester ga je namelijk werkplekleren. Dat is een beetje te vergelijken met stage, maar dan nog intenser: je past niet alleen toe wat je in de lessen leerde, maar draait ook echt mee op de werkvloer. Dankzij dit duaal leren merk je al snel of het beroep je ligt en ben je meteen klaar om de job uit te oefenen wanneer je je graduaatsdiploma in handen hebt. Werkgevers zullen staan drummen om je aan te werven, zeker omdat je ook heel wat professionele skills opstak zoals werken in team, probleemoplossend denken en goed communiceren.

Studeren met een uitkering

Ben je werkloos of dreig je je werk te verliezen? Omdat de bachelor tot een knelpuntberoep leidt, erkent VDAB dit als een OKOT-opleiding die je kunt volgen in het reguliere traject met behoud van je uitkering! Je volgt de lessen gewoon overdag en hebt toch financiële zekerheid.



Ik vind techniek heel fascinerend en ben altijd nieuwsgierig naar hoe dingen werken. Daarom koos ik voor dit graduaat. Zo leuk dat we in de opleiding veel kennis opdoen door middel van labo's en werkplekleren. Omdat je zo gemakkelijk de verbanden legt tussen de leerstof en de praktijk blijf je erg gemotiveerd.

Seppe Van Holsbeeck
Oud-student Elektromechanische Systemen

GRADUAATS-DIPLOMA

REGULIER DAGTRAJECT • OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT: 2 JAAR

VOLTIJDS OVERDAG OP CAMPUS

CAMPUS AALST OF TECHNOLOGIECAMPUS GENT

99% VAN DE AFGESTUDEERDEN VINDT SNEL WERK

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 250 vor het eerste jaar**
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Wij zijn er voor al jouw vragen!

Andreas Breda
andreas.breda@odisee.be

Meer weten?

Surf naar odisee.be/emsystemen-volwassenen

Welke afstudeerrichting kies jij?

Meet- en Regeltechnieken

CAMPUS AALST

De afstudeerrichting Meet- en Regeltechnieken op Campus Aalst gaat dieper in op de automatisering en aansturing van industriële installaties.

Je leert er geavanceerde technologieën kennen om sensoren in te stellen en parameters toe te passen, zodat je geautomatiseerde processen kunt regelen en optimaliseren. Daarnaast leer je ook bij in de werkomgeving en kom je zo in contact met de nieuwste ontwikkelingen.

Kortom, als je geïnteresseerd bent in een carrière in de technische sector en je je vaardigheden wilt ontwikkelen als een ervaren meet- en regeltechnicus, dan is dit de perfecte afstudeerrichting voor jou!

Onderhoudstechnieken

TECHNOLOGIE-CAMPUS GENT

In de afstudeerrichting Onderhoudstechnieken ontwikkel je dieper inzicht in de volledige opbouw van industriële installaties. Je leert niet alleen hoe je technische problemen kunt aanpakken, oplossen en verbeteren, maar ook hoe je die preventief voorkomt.

Dus als jij een carrière in de technische sector ziet zitten en je je vaardigheden wilt ontwikkelen als een ervaren onderhoudstechnieker, dan is deze afstudeerrichting de juiste keuze voor jou!

Werkplekleren in diverse omgevingen

Samen met Odisee ga je op zoek naar een bedrijf waar je kunt werkplekleren. Dat gaat van effectieve onderhoudsfirma's tot kmo's, multinationals in verscheidene industriële takken (denk aan metaalverwerkende industrie, automotive, voedingsindustrie, chemische industrie, machinebouw …) tot grotere retailers en overheidsinstanties (denk aan de spoorwegen …). Sowieso krijg je de kans om van verschillende werkomgevingen te proeven: in het eerste jaar vier weken lang, in het tweede jaar twee keer twaalf weken lang. Het werkplekleren wordt zo ingepland dat je steeds meer dagen doorbrengt op de werkplek naarmate de opleiding vordert.

Uiteraard sta je er tijdens het werkplekleren niet alleen voor. Vanaf dag één word je goed begeleid door een firmamentor, bij wie je terechtkunt met al je vragen. Ook je Odisee-begeleider staat altijd tot je beschikking bij eventuele vragen.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Als je je opleiding succesvol afrondt, behaal je het diploma hoger onderwijs van gegradueerde. Daarmee kun je zo aan de slag als geschoold technicus in de industriële sector van jouw keuze. Omdat dit een knelpuntberoep is, vind je gegarandeerd snel werk.

- **Als specialist in meet- en regeltechnieken** zal je toekomstige baan zich situeren in een industriële omgeving. Daar los je automatisatiestoringen op in elektromechanische processen en denk je mee over verbeteringsvoorstellen om de machines in optimale conditie te houden en toekomstige problemen te vermijden.

- **Als specialist in onderhoudstechnieken** heb je als all-round onderhoudstechnieker een heel gamma aan toekomstkeuzes. Jij wordt de redder in nood bij mechanische, elektrische, pneumatische en hydraulische storingen.

STUDIESCHEMA

Hiernaast zie je het studieprogramma in het regulier dagtraject. Als OKOT-erkende opleiding kun je dit traject als werkloze volwassene meevolgen en zo je kansen op de arbeidsmarkt vergroten.

Het meest recente programma en de vakinhouden vind je hier:

Meet- en Regeltechnieken

Onderhoudstechnieken

ELEKTROMECHANISCHE SYSTEMEN		
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2
GEMEENSCHAPPELIJK GEDEELTE (BEIDE CAMPUSSEN)		
Elektriciteit	6	
Elektrische machines	6	
Pneumatica	4	
Mechanica	3	
Tekenen	4	
Onderhoud (basis)	4	
Rekentechnieken	6	
Veiligheid, milieu en kwaliteit	3	
Hydraulica		5
Keuzevakken uit Odisee-aanbod of opleidingen in het werkveld		9
Afstudeerriching Meet- en Regeltechnieken (Aalst)		
Automatiseringstechnologie	8	
Procestechnologie	3	
Koeltechniek	3	
Werkplekleren en project	10	36
Regeltechniek		7
HMI en SCADA-systemen		3
Afstudeerrichting Onderhoudstechnieken (Gent)		
Machineonderdelen	4	
Vormgeving	6	
Lassen	4	
Werkplekleren en project	10	36
Onderhoud		7
Geometrische meettechniek		3
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

Graduaat

Hernieuwbare Energiesystemen

Speel jij binnenkort een grote rol in de energietransitie? Ben je al aan de slag in de sector van hernieuwbare energiesystemen en wil je graag je expertise verder uitdiepen? Of wil je je na het secundair klaarstomen voor de wereld van duurzame energietechnieken? Dan is het graduaat Hernieuwbare Energiesystemen helemaal jouw ding!

De opleiding focust sterk op residentiële installaties waar de vraag naar nieuwe systemen met een gunstig energieverbruik groot is. Je leert er alles over warmtepompen, zonnepanelen, zonneboilers, duurzame verlichting en biomassa en verwerft daarin echt vakmanschap. Zowel in de labo's als tijdens het werkplekleren pas je toe wat je eerder op de campus al leerde.

Twee extra bonussen aan dit graduaat: je hebt geen zware examenperiodes want je wordt permanent geëvalueerd. En je kunt kiezen om de opleiding als dagstudent of werkstudent te volgen.

Dat betekent dat je als werkstudent je studie optimaal kunt combineren met werken, of dat je als dagstudent extra veel ervaring opdoet in het werkveld. Jij kiest in functie van jouw persoonlijke situatie. En heb je als werkstudent al vaardigheden of competenties verworven, dan bekijken we of je vrijgesteld kunt worden voor bepaalde leeractiviteiten.

Een groot deel van de opleiding gaat door in het werkveld, op locatie bij bedrijven. Die werkplekken kies je zelf uit. Veel kans dat je daar ook meteen je toekomstige job vindt!



GRADUAATS-DIPLOMA

WERKTRAJECT • OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT: 4 JAAR

1 OF 2 VASTE LESDAGEN + WERKPLEKLEREN IN EEN BEDRIJF

CAMPUS AALST

KIES JE EIGEN WERKPLEK EN WIE WEET VIND JE DAAR AL JE TOEKOMSTIGE JOB

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **€ 150**
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Charlotte Van Aerde
charlotte.vanaerde@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/graduaat-hernieuwbare-energiesystemen-volwassenen

Op jouw ritme

Voltijds traject op 2 jaar (dagstudent)

Je komt twee dagen per week naar de campus. Op die dagen krijg je labo's, werkcolleges, praktijksessies ... Die bereid je eerst thuis voor via het leermateriaal dat we digitaal ter beschikking stellen. Zo wordt je tijd op de campus efficiënt gebruikt. Een beperkt aantal lesactiviteiten zal plaatsvinden op Technologiecampus Gent. Je werkplekleren start in het tweede semester.

Deeltijds traject op 4 jaar (werkstudent)

In dit traject kom je een dag per week naar de campus. Als je al werkt in een gelijkaardige functie kun je het werkplekleren op je eigen werkplek uitvoeren. Met je trajectbegeleider bekijk je of je vrijstellingen kunt bekomen uit je eerdere beroepservaring of via eerder verworven credits. Als je al werkt en je tegelijk bijschoolt via dit graduaat komt de opleiding in aanmerking voor het Vlaams Opleidingsverlof.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Als je je opleiding afrondt, behaal je een diploma hoger onderwijs van een gegraduEerde technicus. En geschoolde technici die kunnen meehelpen aan de verduurzaming van het energieverbruik, daar staat de arbeidsmarkt om te trappelen. Veel studenten worden trouwens meteen aangenomen door het bedrijf waar ze werkplekleren!

Wist je trouwens dat 100% van de Vlaamse afgestudeerden met dit diploma binnen het jaar werk heeft? Dat kan tellen!

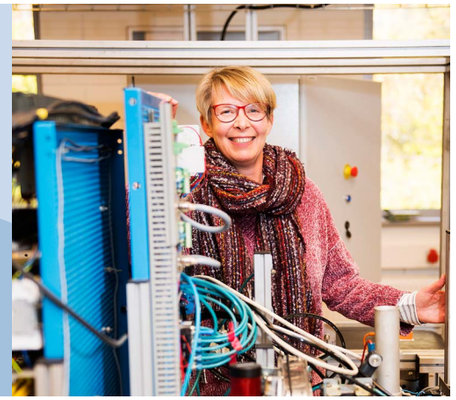
Deze opleiding leidt je bovendien op tot een officieel erkend knelpuntberoep. Geen wonder dat de VDAB dit graduaat erkent als een onderwijskwalificerend opleidingstraject of OKOT.

De smaak te pakken?

Verder studeren kan ook! Wordt het een bachelor, een postgraduaat of een bijscholing? Denk bijvoorbeeld aan de aansluitende bachelor Elektromechanica of Energietechnologie bij Odisee. Dat kan soms sneller dan je denkt, dankzij een verkort traject en verworven vrijstellingen.

Tijdens je opleiding word je ook voorbereid op het behalen van certificaten zoals Koeltechnicus, VCA, Rescert-warmtepompen ... Een plus voor jou als toekomstige werknemer!

Annemie Vermeyen
Opleidingshoofd Hernieuwbare Energiesystemen, Campus Aalst



STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je de opleidingsprogramma's van het graduaat Hernieuwbare Energiesystemen: dat kan als dagstudent over twee jaar en als werkstudent over vier jaar.

Het volledige programma en de vakinhouden vind je hier:

GRADUAAT HERNIEUWBARE ENERGIESYSTEMEN (voltijds)				
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4
PROFESSIONELE KERN				
Warmtepompen	6	6		
Inleiding hernieuwbare energiesystemen	3			
Zonneboilers		3		
Zonnepanelen	6			6
Biomassa	3			
Meten en testen: elektriciteit	3		3	
Meten en testen: stromingsleer		3+3		
Levenslang leren	3			3
Professionele ontwikkeling	3			
Werken met schema's	3		3	
Verlichting			3	3
Systeemcommunicatie			3	
PROFESSIONELE KERN GEINTEGREERD IN WERKPLEKLEREN				
Operationeel projectmanagement		3		3
Dimensioneren			3	3
Rapporteren en communiceren			3	
WERKVELDVERDIEPING				
Werkveldverdieping		6+6	6+6	6+6
AANTAL STUDIEPUNTEN PER SEMESTER	30	30	30	30

GRADUAAT HERNIEUWBARE ENERGIESYSTEMEN (werkstudent)				
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2	JAAR 3	JAAR 4
PROFESSIONELE KERN				
Warmtepompen	12			
Inleiding hernieuwbare energiesystemen		3		
Zonneboilers		3		
Zonnepanelen		6		6
Biomassa		3		
Meten en testen: elektriciteit	3		3	
Meten en testen: stromingsleer	3	3		
Levenslang leren		3	3	
Professionele ontwikkeling	3			
Werken met schema's	3		3	
Verlichting			6	
Systeemcommunicatie				3
INTEGRATIE IN WERKPLEKLEREN				
Operationeel projectmanagement		3	3	
Dimensioneren				6
Rapporteren en communiceren				3
WERKVELDVERDIEPING				
Werkveldverdieping	6	6	6	6
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	30	30	30	30

| GRADUAATSOPLEIDING |

Graduaat

Programmeren

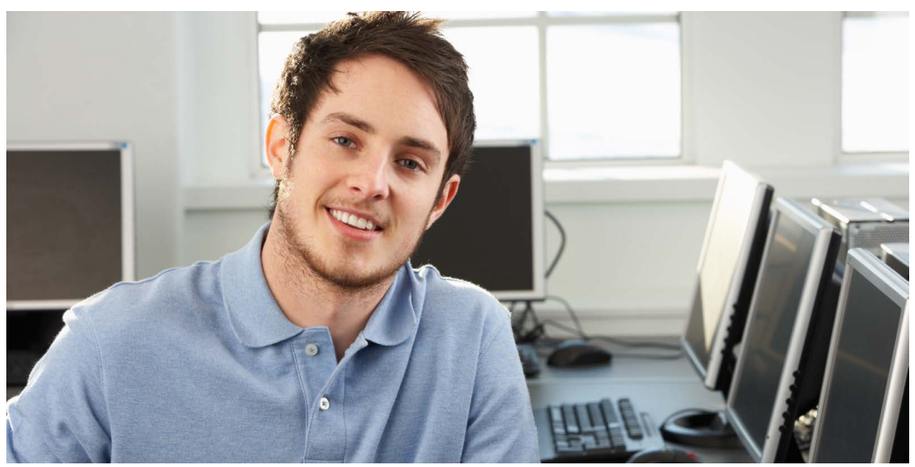
Als er één sector is met eindeloos veel carrièremogelijkheden, is het wel informatica. Want alle bedrijven hebben digitale talenten nodig. Wil jij je graag verdiepen in de wereld van programmeren? Ga dan voor graduaat Programmeren in dag- of avondonderwijs. Je leert er verschillende programmeertalen en bouwt aan vaardigheden rond data-bases, web- en softwareontwikkeling. Als je apps wilt maken, websites bouwen of bedrijfssoftware ontwikkelen krijg je hier een stevige basis. Het eerste deel volg je samen met de graduaatsstudenten Systeem- en Netwerkbeheer maar daarna ga je voluit voor programmeren. Zo groei jij in no time uit tot een expert in het ontwerpen, bouwen en testen van mobiele en softwaretoepassingen.

Bereid je voor op vier cruciale rollen

Je opleiding is opgebouwd rond de vier cruciale rollen die jij later zult opnemen: werknemer, IT-professional, lid van een programmeerteam en programmeur. Dat houdt onder meer in dat je focust op het aanwakkeren van je persoonlijke vaardigheden en attitudes zoals communicaties-tijl, werkstijl en vakjargon. Maak kennis met alle technische expertise die jou doet uitblinken in de IT-sector. Ontdek hoe teamdynamiek werkt en hoe je als team best samenwerkt om effectief te presteren. En natuurlijk verwerf je alle specifieke kennis die nodig is voor je rol als programmeur, zoals het ontwerp, ontwikkeling, testen en onder-houd van (deel)projecten.

Kies je traject in functie van je leven

Dit graduaat wordt aangeboden als dagtraject én avondtraject. Vooral het avondtraject zorgt ervoor dat je je studie kunt combineren met je job of gezinsleven. In totaal telt Programmeren 120 studiepunten: dat kun je in voltijds dagonderwijs afwerken in twee jaar en in het avondtraject in vier jaar. Je kunt je vakken zelfs over een langere periode spreiden, om je studielast te beperken en je slaagkansen te vergroten. Als dat jou interes-seert, stippel je tijdens een intakegesprek voor de start samen met je trajectbegeleider een persoonlijk studieprogramma uit. In de laatste, vierde fase werk je al als een professional in een bedrijf.



GRADUAATS-DIPLOMA

REGULIER TRAJECT
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT:
2 TOT 4 JAAR

DAG- OF AVONDONDERWIJS

CAMPUS AALST (AVOND)
OF CAMPUS BRUSSEL
(DAG OF AVOND)

ALS WERKZOEKENDE KUN JE
HET DAGTRAJECT VOLGEN
MET BEGELEIDING VAN VDAB

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  ongeveer € 500
  (voor prints, software, werkplekleren ...)
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026





Ik ben er voor al jouw vragen!

Patrick Vandenbussche
patrick.vandenbussche@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/programmeren-volwassenen

Mooie mix van onderwijsvormen

In het avondtraject staan elke week twee avonden in het teken van les en labo. De eerste les volg je van thuis uit, voor het contactrijke labo zien we elkaar op jouw gekozen campus (Brussel of Aalst). In lessen ga je dieper in op de theorie en daarna duik je in de oefeningen, wat de leerstof heel concreet maakt.

Bovendien verwachten we jou ook op een vaste online avond in ons open leercentrum. Hier verwerk je zelf de materie aan de hand van online opdrachten. Loop je vast? Dan stel je vlot vragen aan de docent die dienst doet als coach. De rest van de week kun je thuis verder dieper ingaan op de leerstof. Ideaal om vragen voor te bereiden voor je praktijklessen de week erna.

Gevarieerde projecten

Met alles wat je leert ga je ook concreet aan de slag via projectwerk. In het eerste jaar werk je bijvoorbeeld aan een IT-opdracht op vraag van de bedrijfswereld. In je tweede jaar focus je op de vraag welke rol je graag wilt spelen in een IT-omgeving. Doorheen je hele opleiding leer je ook hoe je AI op een doeltreffende, kritische en ethische manier gebruikt. Gaandeweg word je een echte expert dankzij je zelfgekozen keuzevakken en de daaraan verbonden cases.

Op het einde ontwikkel je een portfolio over je werk als professional in de IT-sector. Veel van onze studenten maken op dat moment trouwens al de switch naar een job in een IT-omgeving en kunnen die opdracht dus afwerken op hun eigen werkplek. Handig!

Modules met permanente evaluatie

In het modulesysteem heb je telkens zeven weken les waarin je permanent geëvalueerd wordt. Dat houdt de hoeveelheid leerstof ‘doenbaar’ en je vermijdt zo een zware examenperiode.

Toekomstgerichte certificaten

Bij ons kun je ook erkende certificaten behalen zoals Microsoft MSCD, SQL en W3Schools. Een extra troef voor je carrière, wedden?

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Met je diploma Programmeren kun je meteen aan de slag in de IT-sector. Het graduaat leidt je rechtstreeks naar knelpuntberoepen want bedrijven zoeken altijd naar experts in het ontwerpen, bouwen en testen van mobiele en softwaretoepassingen. Je kunt onder meer terechtkomen in jobs als:

- programmeur
- lid van een programmeerteam
- IT-medewerker
- beheerder van databanken
- tester
- websitebeheerder
- verantwoordelijke voor monitoring, troubleshooting en gebruikersondersteuning
- support-, service- of helpdeskmedewerker in de eerste of tweede lijn

Of studeer verder en behaal een bachelor

Heb je de smaak te pakken? Met je graduaatsdiploma kun je doorstromen naar een bachelor. Voor de bachelor Toegepaste Informatica kan dat via een vrijstellingspakket zelfs binnen onze eigen opleidingscluster want Campus Brussel biedt een specifiek schakelprogramma van 90 studiepunten. Je verdiept en verbreedt er vooral je kennis in de domeinen business, programmeren, security en netwerken. Alle info daarover vind je op odisee.be/ti.

Zo kan een week in het dagtraject eruit zien:

	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
8.30	Les	Les	Open leercentrum	Praktijkleren	Praktijkleren
9.30					
10.30		Hands-on			
11.30	Hands-on				
12.30					
13.30	Les	Les			
14.30		Hands-on			
15.30	Hands-on	Coaching			
16.30					
17.30					

Zo kan een week in het avondtraject eruit zien:

	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
18 uur	Zelfstandig online leren	Les, hands-on en coaching	Open leercentrum	Les, hands-on en coaching	
19 uur					
20 uur					
21 uur					

Heb je al werkervaring in de sector? Dan heb je mogelijk recht op vrijstellingen op basis van **Eerder Verworven Competenties**. Of volgde je al hoger onderwijs in een aanverwante richting? Dan kun je verworven credits laten erkennen als **Eerder Verworven Kwalificaties** om vrijstellingen te krijgen. Meer info krijg je bij de trajectbegeleider.

GRADUAAT

Programmeren



Modulaire aanpak
Je academiejaar wordt opgedeeld in vier gelijke delen van acht weken. Geen vakken maar modules die acht weken duren. Zo kun je je met volle focus onderdompelen in inhoud én praktijk.

Dagtraject - Jaar 1	
Avondtraject - Jaar 1	
Modules	SP
Enable & manage	
Professioneel leren en werken (dag)	6
Plan	
Bouwstenen van informatiesystemen	6
Build	
Introductie in programmeren	6
Basic web development	6
Run	
Internet en netwerkfundamenten	6

Avondtraject - Jaar 2	
Modules	SP
Enable & manage	
IT-organisatie en teamcommunicatie	4
Plan	
Database essentials	4
Build	
Programmeertechnieken en ontwerpen	8
Dynamic web development	8

VANAF HIER START
JE PRAKTIJKERVARING

Integrate	
Projectwerk: Kick-off (avond)	6
Totaal	**30**

Integrate	
Werkplekleren A: IT-context (dag) OF Levenslang leren (avond)	6
Totaal	**30**

Dagtraject - Jaar 2	
Avondtraject - Jaar 3	
Modules	SP
Build	
Programmeertechnieken en testen	6
Mobile development	8
Application development	8

Avondtraject - Gespreid traject	
Modules	SP
Enable & manage	
Portfolio	6

Integrate	
Werkplekleren B: IT-project (dag) OF Projectwerk B: IT-project (avond)	6
Totaal	**30**

Integrate	
Starten als professional	24
Totaal	**30**

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

| GRADUAATSOPLEIDING |

Graduaat

Systeem- en Netwerkbeheer

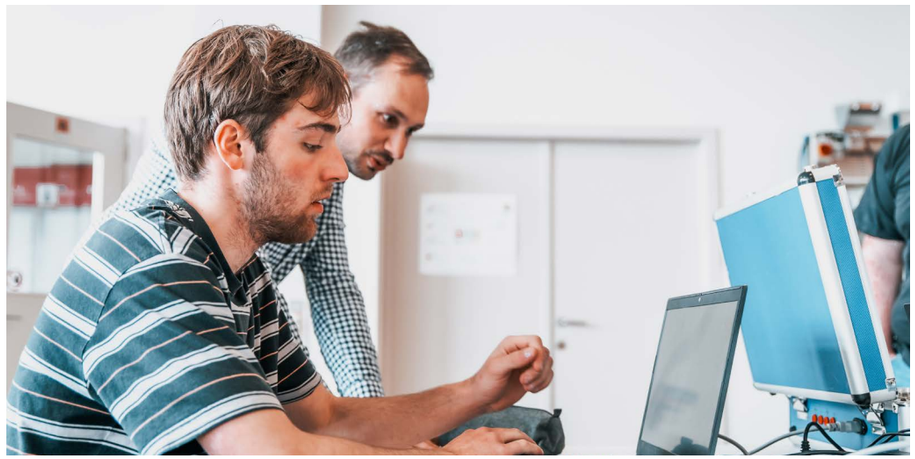
Klaar voor een job in ICT? Reken alvast op oneindig veel jobkansen! Als jij je wil verdiepen in de wereld van systemen en netwerken is de graduaatsopleiding Systeem- en Netwerkbeheer jouw ding. In deze praktijkgerichte opleiding leer je computersystemen en netwerken opzetten, beveiligen, beheren en testen. Maak kennis met de bouwstenen van informatiesystemen en focus op cybersecurity zodat jij netwerken leert beveiligen tegen bedreigingen van buitenaf. Je begint samen met de graduaatsstudenten Programmeren maar na je eerste jaar (in avondonderwijs) of het eerste semester (in dagonderwijs) gooi jij je volledig op systemen en netwerken.

Vier cruciale rollen

Wees gerust: wij stomen je helemaal klaar voor de vier cruciale rollen die jij later zult opnemen, als werknemer, IT-professional, lid van een team en systeem-en netwerkbeheerder. Dus ga je focussen op het aanwakkeren van je persoonlijke vaardigheden en attitudes zoals communicatiestijl, werkstijl en vakjargon. Je krijgt alle technische expertise nodig om uit te blinken in de IT-sector. Je onderzoekt hoe teamdynamieken werken en ontwikkelt samenwerkingsvaardigheden om als team effectief te kunnen presteren. En tot slot verwerf je alle specifieke kennis die nodig is voor je rol als beheerder, zoals networkconfiguratie, systeembeheer en troubleshooting.

Flexibel traject

Dit graduaat omvat 120 studiepunten en heeft een dagtraject én een avondtraject, zodat je je studie kunt combineren met je job en je gezinsleven. In voltijds dagonderwijs duurt de opleiding standaard twee jaar en in het avondtraject studeer je vier jaar. In de laatste, vierde fase start je als professional in een bedrijf. Je kunt de opleidingsonderdelen ook over een langere periode spreiden, om de studielast te beperken en je slaagkansen te vergroten. Tijdens een intakegesprek voor de start stippel je dan samen met je trajectbegeleider een persoonlijk studieprogramma uit.



GRADUAATS-
DIPLOMA

REGULIER TRAJECT
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT:
2 TOT 4 JAAR

DAG- OF AVONDONDERWIJS

CAMPUS AALST (AVOND)
OF CAMPUS BRUSSEL
(DAG OF AVOND)

ALS WERKZOEKENDE KUN JE
DIT DAGTRAJECT VOLGEN
MET BEGELEIDING VAN VDAB

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte:
  € 299,00
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt:
  € 14,30
- Studiemateriaal:
  ongeveer € 500
  (voor prints, software, werkplekleren ...)
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Patrick Vandenbussche
patrick.vandenbussche@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/systeem-netwerk-volwassenen

Blended onderwijs

Je programma is heel gevarieerd. Wekelijks staan er twee avonden in het teken van les en labo. Eentje volg je van thuis uit, voor het contactrijke labo zien we elkaar op jouw gekozen campus (Brussel of Aalst). Tijdens het lesgedeelte ga je dieper in op de theorie. Nadien duiken we meteen in een reeks oefeningen, wat de leerstof heel concreet maakt.

We voorzien ook een vaste avond waarop we jou verwachten in ons open online leercentrum. Hier verwerk je zelf de materie aan de hand van online opdrachten. Loop je vast? Dan stel je vlot vragen aan de docent die dienst doet als coach. Resterende weekavonden kun je je thuis verder verdiepen in de leerstof. Dat is ook het ideale moment om vragen voor te bereiden voor de praktijklessen van de volgende week.

Projectwerk

De kennis die je opdoet, pas je elk jaar toe in een nieuw projectwerk. In het eerste jaar werk je aan een IT-opdracht die matcht met de bedrijfswereld. In het tweede jaar focus je op de vraag welke rol je graag wilt spelen in een IT-omgeving. Doorheen je hele opleiding leer je ook hoe je AI op een doeltreffende, kritische en ethische manier gebruikt. In de derde fase word je een echte expert in de gevolgde keuzevakken, door een daaraan verbonden case op te lossen.

In de laatste fase van je opleiding werk je een portfolio uit over je werk als professional in de IT-sector. Veel van onze studenten maken op dat moment de switch naar een job in een IT-omgeving en kunnen de opdracht dus volbrengen op de eigen werkvloer.

Modules met permanente evaluatie

Dit graduaat werkt volgens een modulesysteem. Dat betekent dat je per module telkens zeven weken les hebt waarin je permanent geëvalueerd wordt. Zo blijft de hoeveelheid leerstof behapbaar en hoef je geen examens af te leggen.

Toekomstgerichte certificaten

Doorheen je opleiding begeleiden we je ook naar het behalen van kwaliteitsvolle certificaten zoals onder meer CompTIA A+, Certified Network Associate en Cybersecurity Expert. Een extra troef voor je carrière!

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Deze graduaatsopleiding is de ideale manier om te switchen naar een knelpuntberoep. Met je diploma Systeem- en Netwerkbeheer kun je namelijk meteen aan de slag in de sector want jij kunt betrouwbare, stabiele en schaalbare netwerken uitbouwen en testen. Je komt terecht in jobs als:

- Systeem- en netwerkbeheerder
- Support-, service- of helpdeskmedewerker in eerste of tweede lijn
- Medewerker technische ICT-ondersteuning sales
- IT-medewerker betrokken bij het uitrollen van systemen en applicaties

Of schakel door naar een bachelor

Met je graduaatsdiploma op zak kun je ook verder doorstromen naar een bachelor. Via een vrijstellingspakket kan dat ook bij Odisee want Campus Brussel biedt een schakelprogramma van 90 studiepunten: zo wandel je buiten met een bachelordiploma in de Toegepaste Informatica. Daarin verdiep en verbreed je vooral je opgedane kennis in drie verschillende IT-domeinen, met een focus op business, programmeren, security en netwerken. Meer info daarover? odisee.be/ti.

STUDIESCHEMA

Zo kan een week in het dagtraject eruit zien:

	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
8.30	Les	Les	Open leercentrum	Praktijkleren	Praktijkleren
9.30					
10.30		Hands-on			
11.30	Hands-on				
12.30					
13.30	Les	Les			
14.30		Hands-on			
15.30	Hands-on	Coaching			
16.30					
17.30					

Zo kan een week in het avondtraject eruit zien:

	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
18 uur	Zelfstandig online leren	Les, hands-on en coaching	Open leercentrum	Les, hands-on en coaching	
19 uur					
20 uur					
21 uur					

GRADUAAT

Systeem- en Netwerkbeheer



Modulaire aanpak
Je academiejaar wordt opgedeeld in vier gelijke delen van acht weken. Geen vakken maar modules die acht weken duren. Zo kun je je met volle focus onderdompelen in inhoud én praktijk.

Dagtraject - Jaar 1

Avondtraject - Jaar 1

Modules	SP
Enable & manage	
Professioneel leren en werken (dag)	6
Plan	
Bouwstenen van informatiesystemen	6
Build	
Introductie in programmeren	6
Basic web development	6
Run	
Internet en netwerkfundamenten	6

VANAF HIER START
JE PRAKTIJKERVARING

Integrate	
Projectwerk: Kick-off (avond)	6
Totaal	**30**

Avondtraject - Jaar 2

Modules	SP
Enable & manage	
IT-organisatie en teamcommunicatie	4
Plan	
Database essentials	4
Run	
System services and user configuration	8
Network services and operations	8

Integrate	
Werkplekleren A: IT-context (dag) OF Levenslang leren (avond)	6
Totaal	**30**

Dagtraject - Jaar 2

Avondtraject - Jaar 3

Modules	SP
Run	
Cybersecurity operations	6
Network design and implementation	8
Infrastructure and cloud services	10

Integrate	
Werkplekleren B: IT-project (dag) OF Projectwerk B: IT-project (avond)	6
Totaal	**30**

Avondtraject - Gespreid traject

Modules	SP
Enable & manage	
Portfolio	6
Starten als professional	24
Totaal	**30**

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

Graduaat

Werforganisatie

Het graduaat Werforganisatie van Odisee is de snelste weg naar een diploma hoger onderwijs in de bouwsector. In de opleiding voor volwassenen verwerf je de vaardigheden en inzichten die je nodig hebt om een technische carrière uit te bouwen in de boeiende en steeds veranderende wereld van bouwwerken, zoals gebouwen, wegen, waterwegen, spoorwegen of bruggen. Je leert er alles over hedendaagse bouwmaterialen en -technieken en kiest uit twee boeiende afstudeerrichtingen.

Werk je al in de bouwsector en wil je graag je expertise verder uitdiepen? Of wil je binnenkort aan de slag als (assistent-)werfleider? Valideer dan je al eerder verworven competenties of behaal ze via een aanbod op jouw maat. Groei professioneel door en combineer werken en studeren. Jouw ambitie om je verder te willen ontwikkelen in de bouwsector is alvast een perfecte troef om in je opzet te slagen. Dankzij je eerdere werk- of studeerervaringen heb jij een uniek profiel. Daarop bouwen we verder: in het intakegesprek stemt de trajectbegeleider je studieprogramma individueel af op je ervaring en verwachtingen. Wordt het voltijds dagonderwijs of studeer je als werkstudent?

Ook als je nog niet actief bent in de bouwsector maar je wilt heroriënteren in die richting, is veel mogelijk. Omdat de bouwsector veel gedreven en gepassioneerde profielen zoekt, creëert dat groeikansen en -ruimte vanaf de start van je loopbaan. Bespreek je opleidingsmogelijkheden dus zeker met je nieuwe werkgever en klop dan even aan bij onze trajectbegeleider.

In een graduaat zijn de pakketten leerstof beknopter en sterk gefocust op de praktijk. Bovendien speelt werkplekleren een belangrijke rol. Je begint op de campus of in begeleide zelfstudie in de eerste fase, waarna je in de tweede fase op de werkvloer je kennis, vaardigheden en attitudes concreet verder ontwikkelt. Een groot deel van je opleiding gaat dus door in het werkveld, op locatie.

Op basis van je eigen interesses kies je tussen twee afstudeerrichtingen: Woningbouw als je later graag in de sector ‘gebouwen’ aan de slag wilt, of Wegenbouw als je alles te weten wilt komen over de sector ‘infrastructuur’.



GRADUAATSDIPLOMA

REGULIER TRAJECT OVERDAG
•
AFSTANDSONDERWIJS
•
OKOT-OPLEIDING

AANGERADEN TRAJECT IN AFSTANDSONDERWIJS: 3 JAAR

IN HET AFSTANDSTRAJECT HEB JE FYSIEKE EN ONLINE CONTACTMOMENTEN

CAMPUS AALST EN ONLINE

IDEAAL VOOR WIE AL WERKT IN DE UITVOERENDE BOUWSECTOR (BIJ AANNEMINGSBEDRIJVEN), DAARHEEN WIL OF ER WIL DOORGROEIEN

Hoeveel kost deze opleiding voor een niet-beursstudent?*

- Vast gedeelte: **€ 299,00**
- Variabel gedeelte per opgenomen studiepunt: **€ 14,30**
- Studiemateriaal: **ongeveer € 600 voor het eerste jaar** (waaronder werkkleding, handboeken, gebruik bouwmaterialen ...)
- Laptop

*BASISTARIEVEN 2025-2026

Ik ben er voor al jouw vragen!

Reinout Geeroms
reinout.geeroms@odisee.be

Meer weten?
Surf naar odisee.be/graduaat-werforganisatie-voor-volwassenen

Vooral veel werkplekleren

Werkplekleren vormt een belangrijk onderdeel van je opleiding. Bij werkplekleren leer je al doende en je trajectbegeleider en je firma-mentor volgen samen je voortgang.

Werk je al in de sector? Dan kun je een deel van je opleiding op je eigen werkplek volgen. Samen met je trajectbegeleider bekijken we welke leerdoelen je daar kunt behalen.

Studeer je als werkstudent? Dan heb je misschien al bepaalde vaardigheden of competenties in de bouwsector verworven? Bekijk samen met je trajectbegeleider of je voor bepaalde leeractiviteiten vrijstellingen kunt krijgen.

Interactieve werkvormen op campus

Als voltijds student kom je twee dagen per week naar Campus Aalst voor praktijkgerichte sessies en interactieve werkvormen. We ondersteunen je efficiënt in jouw leerproces met labo's, werkcolleges en praktijksessies. Je kunt die sessies thuis voorbereiden aan de hand van online beschikbaar leermateriaal, zodat je de tijd op de campus optimaal benut.

Daarnaast krijg je begeleiding en feedback die afgestemd zijn op jouw situatie. Zo bieden we jou alle flexibiliteit en ondersteuning die je nodig hebt om je studie en werk succesvol te combineren.



Aan de slag in kleine groepen

De activiteiten op de campus volg je altijd in kleine groepen. Nuttig, want dat maakt de drempel naar de docenten toe heel klein, er is ruimte voor vragen en je steekt ook veel op van je medestudenten.

Groeien zonder examens

In dit graduaat heb je geen examenperiodes maar wordt er gewerkt met permanente begeleiding. Je opleiding zet vooral in op professionele en persoonlijke groei via vaardigheden en opdrachten die je effectief in je job kunt toepassen. Omdat examens ontbreken kun jij op basis van een flexibel traject jouw groeiambities invulling geven.

In welke job kom je terecht met dit (extra) diploma?

Als je je opleiding afrondt, behaal je een diploma hoger onderwijs van gegradueerde in de Werforganisatie. Dankzij het werkplekleren deed je al tonnen praktijkervaring op. Daardoor ga jij vlot aan de slag met planningen, teams en verdeling van taken en middelen. Je hebt oog voor veiligheid en een vlotte gang van zaken op een werf.

Dat zorgt ervoor dat jij direct inzetbaar bent op de arbeidsmarkt, want die is echt op zoek naar mensen met jouw profiel. Ga bijvoorbeeld aan de slag in woningbouw of wegenbouw, als assistent-werfleider bij een aannemingsbedrijf.

Verder studeren kan ook!

De smaak te pakken? Het graduaat Werforganisatie is de ideale springplank in Odisee naar onze profesionele bacheloropleiding Bouw, waar jou een verkort studieprogramma wacht dankzij een aantal vrijstellingen. Meer info daarover vind je op odisee.be/bachelor-bouw.

STUDIESCHEMA

Hiernaast vind je het volledig opleidingsprogramma van het graduaat Werforganisatie. In totaal telt de opleiding 120 studiepunten. Als je de opleiding voltijds volgt, kan dat op twee jaar. Als je een traject als werkstudent volgt, stem je de duur van je opleiding af op jouw persoonlijke situatie.

Het volledige programma en de vakinhouden vind je hier:

GRADUAAT WERFORGANISATIE		
OPLEIDINGSONDERDELEN EN STUDIEPUNTEN	JAAR 1	JAAR 2
GEMEENSCHAPPELIJK GEDEELTE		
Introductie in de werforganisatie (bouwmaterialen, basisvaardigheden, praktijk)	10	
Verkenning gebouwen	5	
Verkenning infrastructuur	5	
Communiceren met plannen	5	
Opmeten en uitzetten	5	
Veiligheid op de werf	5	
Kwaliteit op de werf	5	
Werkvoorbereiding	5	
Werfadministratie		5
Communiceren op de werf		5
Plannen, aansturen en opvolgen		5
Aansturen van een team		10
Graduaatproef of internationaal traject		15
Afstudeerrichting WONINGBOUW		
Uitvoeringstechnieken gebouwen	15	20
Afstudeerrichting WEGENBOUW		
Uitvoeringstechnieken infrastructuur	15	20
AANTAL STUDIEPUNTEN PER JAAR	60	60

Een studiepunt staat gelijk aan 25 tot 30 studie-uren. Het staat in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.

KOM NAAR ONZE INFODAGEN

Zaterdag 31 januari 2026
(online infodag voor volwassenen)

Zaterdag 14 maart 2026

Zaterdag 25 april 2026

Zaterdag 27 juni 2026

Zaterdag 5 september 2026

Meer info: **odisee.be/infodag**

Odisee
DE CO-HOGESCHOOL

Onze campussen vind je in
Aalst, Brussel, Dilbeek, Gent, Schaarbeek, Sint-Niklaas

@odisee
@odiseehogeschool
facebook.com/odiseehogeschool
youtube.com/odiseehogeschool

odisee.be

V.U. Ann Verreth, Warmoesberg 26, 1000 Brussel © v1