

Toekomstperspectieven

Ben je geïnteresseerd in alles wat leeft?
Zou je graag in een labo werken?
Ben je wetenschappelijk georiënteerd?
Beschik je over een analytisch denkvermogen?
Dan is biotechnische wetenschappen zeker iets voor jou!

Je krijgt er inzicht in de levensprocessen en hoe we deze kunnen beïnvloeden en gebruiken in de biotechnologie.

Wist je dat?

- De genetische modificatie in België ontwikkeld is?
- Vlaanderen nog steeds koploper is in onderzoek en ontwikkeling in de biotechnologie?
- De studierichting Biotechnische wetenschappen voorbereidt op een carrière in deze nog steeds groeiende sector?
- Er slechts 7 scholen in Vlaanderen deze unieke richting aanbieden?

Bio = leven
Techniek = bewerken

➔ **ingenieur van de levende materie**

LESSENTABEL	3 ^e jaar	4 ^e jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
wiskunde	5	5
toegepaste biologie	2	2
toegepaste chemie + labo	4	4
toegepaste fysica	2	2
biotechniek	4	4
biotechniek		
labo biotechniek		

LESSENTABEL	5 ^e jaar	6 ^e jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	3
Frans	2	3
Engels	2	2
wiskunde	6	6
biotechniek	3	3
labo biotechniek	3	3
toegepaste biologie	2	2
toegepaste fysica	2	2
toegepaste chemie	2	2

VRIJE RUIMTE 1 pakket kiezen uit:		
wiskunde	2	2
Duits (1u) + esthetica (1u)	2	2

Academische bachelor:

- bio-ingenieurswetenschappen,
- biomedische wetenschappen,
- biologie, geologie, chemie ...,
- + bijhorende masteropleidingen.

Professionele bachelor:

- agro- en biotechnologie:
 - Biomedische laboratoriumtechnologie,
 - Chemie,
 - Biowetenschappen,
 - Industriële wetenschappen (chemie, biochemie ...).
- lerarenopleiding,
- laborant,
- milieuopleidingen.

slim in wetenschap

sterk in technologie

bedrijvig in economie

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

www.damiaaninstituut.be

Inlichtingen en inschrijvingen

Op schooldagen

van 9 tot 17 uur

op woensdagnamiddag tot 15 uur

In de vakantieperiode

alle werkdagen

van 9 tot 12 uur

van 13 tot 16 uur

op maandag tot 19 uur

op zaterdag van 9 tot 12 uur

Van 7 juli tot en met 10 augustus 2016:
gesloten

Maandag 15 augustus 2016: gesloten

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

Damiaaninstituut vzw - P. Dergentlaan 220, B-3200 Aarschot - tel.: 016 56 70 59 - fax: 016 56 84 55
mail: info@damiaaninstituut.be - info: www.damiaaninstituut.be

DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT



Biotechnische Wetenschappen

niveau 1



slim in wetenschap

TSO