

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
engineering	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.



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

De school is gesloten
van 8 juli tot en met 6 augustus 2017
en op maandag 14 en
dinsdag 15 augustus 2017



Pastoor Dergentlaan 220 - 3200 Aarschot
Tel: 016 56 70 59
info@damiaaninstituut.be
www.damiaaninstituut.be

DiA

DAMIANINSTITUUTAARSCHOT



Biotechnische Wetenschappen niveau 1



slim in wetenschap
TSO