

## Toekomstperspectieven

### Academische bacheloropleidingen:

- industriële wetenschappen,
- biowetenschappen,
- ingenieurswetenschappen,
- wiskunde, natuurkunde, natuurwetenschappen.

### Professionele bacheloropleidingen:

- technologie,
- onderwijs.

### Aansluitende masteropleidingen:

- biomedische wetenschappen,
- medische beeldvorming,
- lucht- en ruimtevaarttechnologie,
- elektronica - ICT,
- architectuur,
- bedrijfskunde,
- handelswetenschappen.

Wil je meewerken aan de ontwikkeling van door waterstof aangedreven wagens, aan de realisatie van kernfusie, de energiebron van de toekomst, of aan het bouwen van windmolenparken op zee?

Ben je geïnteresseerd in nanotechnologie, in de verdere ontwikkeling van moderne communicatiemiddelen en informatiedragers?

Wil je meer te weten komen over de elementaire deeltjes waaruit alles opgebouwd is en boeien de experimenten met de LHC-deeltjesversneller je? Of bekijk je het liever groots en spreekt lucht- en ruimtevaart je aan?

Of misschien wil je wel je steentje bijdragen aan een duurzame samenleving door het zoeken naar intelligente materialen, polymeren, geneesmiddelen?

Hecht je belang aan een brede algemene ontwikkeling met een stevige basis wiskunde en talen?

Dan bereidt deze studierichting je heel goed voor op een masteropleiding in de wetenschappen en dit zowel voor jongens als voor meisjes!

Een IW-leerling:

- is creatief in wetenschap;
- is inventief;
- is wiskundig onderlegd.

LESSENTABEL	3 <sup>e</sup> jaar	4 <sup>e</sup> jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
chemie	1	1
fysica	1	1
wiskunde	5	5
Toegepaste wetenschappen en engineering	10	10

LESSENTABEL	5 <sup>e</sup> jaar	6 <sup>e</sup> jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
wiskunde	6	6
technologische wetenschappen	9	9
natuurwetenschappen	2	2
fysica	2	2

### VRIJE RUIMTE **1 pakket kiezen uit:**

wiskunde	2	2
engineering	2	2
Duits (1u) + esthetica (1u)	2	2

slim in wetenschap

sterk in technologie

bedrijvig in economie

**DIA**

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

[www.damiaaninstituut.be](http://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

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

**DIA**

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT

Pastoor Dergentlaan 220 - 3200 Aarschot  
Tel: 016 56 70 59  
[info@damiaaninstituut.be](mailto:info@damiaaninstituut.be)  
[www.damiaaninstituut.be](http://www.damiaaninstituut.be)

**DIA**

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT



## Industriële Wetenschappen niveau 1



slim in wetenschap  
TSO