

Als je in de tweede graad een studierichting gevolgd hebt waar vooral wetenschappen ruim aan bod komen, ben je goed voorbereid om deze studierichting te starten.

Naast **toegepaste wetenschappen** krijg je natuurlijk heel wat **chemie** te bestuderen: analytische, organische en biochemie met laboratoria en oefeningen.

In het lab word je vertrouwd gemaakt met het **laboratoriummateriaal**. Je leert er het oordeelkundig gebruik van toestellen en apparatuur. Een aantal principes uit de **theorie** worden er toegelicht en heel wat toepassingen uit de chemie en biochemie worden **praktisch** uitgevoerd. Nauwkeurigheid en betrouwbaarheid in het uitvoeren van die taken zijn fundamentele vereisten.

Toegepaste biologie, met bijbehorend practicum, leunt dicht aan bij de natuur. Chemische technologie geeft je daarenboven een beter inzicht in vele bestaande productieprocessen.

Het is echter even noodzakelijk om een **uitgebreid pakket algemene vakken** te verwerken om verder te kijken dan scheikunde!

LESSENTABEL	5 ^e jaar	6 ^e jaar
godsdienst	2	2
geschiedenis	1	1
aardrijkskunde	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
wiskunde	3	3
toegepaste biologie	1	1
analytische chemie en lab	6	6
chemische technologie en lab	4	4
organische chemie en lab	4	4
toegepaste fysica en lab	2	2

FACULTATIEF		
bedrijfsbeheer	2	2

Bachelor in chemie:

- biochemie,
- chemie,
- milieuzorg,
- procestechnologie.

Bachelor in biomedische laboratoriumtechnologie:

- farmaceutische en biomedische wetenschappen.

Bachelor in voedings- en dieetkunde



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

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
www.damiaaninstituut.be

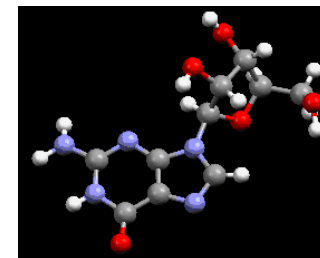
DIA

DAMIANINSTITUUT AARSCHOT



Chemie

niveau 2



slim in wetenschap

TSO