



VRIJE ASO • SCHOOL
SCHOOL VAN VZW KSO T-R
Hulstplein 32 • 8700 Tielt
T 051 42 49 00 • F 051 40 60 79
E debron@molenland.be
W debrontielt.be

studierichtingsprofiel

tweede graad aso

WETENSCHAPPEN

Vooropleiding en instapvereisten

De studierichting wetenschappen biedt instap na het tweede jaar basisoptie moderne wetenschappen, Latijn of Grieks-Latijn.

Klemtonen

In de studierichting wetenschappen wordt via de vakken **biologie, chemie en fysica** de levende en niet-levende materie bestudeerd. Naast de algemeen-theoretische vorming wordt ook aandacht besteed aan het proefondervindelijke door het organiseren van practica voor de wetenschapsvakken. De focus ligt eerder op het 'leren onderzoeken' dan op het 'onderzoekend leren'. Ook **aardrijkskunde** behoort tot de belangstellings sfeer van de leerling wetenschappen.

In de studierichting wetenschappen wordt voor het vak **wiskunde** enkel **leerweg 5** aangeboden.

Daarnaast krijgt men in de studierichting wetenschappen in de tweede graad ook 1 lesuur **economie**. Langs die weg worden de leerlingen ingewijd in de basisprincipes van de economie en wordt hun algemene kennis verbreed.

Ook de **moderne talen** nemen in de lessentabel een belangrijke plaats in.

Leerlingenprofiel

Een leerling uit de studierichting wetenschappen

- heeft ruime belangstelling voor de verklaring van natuurverschijnselen allerhande;

- zoekt procesmatig naar orde, samenhang en structuren in de omringende wereld;
- koppelt zijn/haar wetenschappelijke interesse aan een sterk wiskundig inzicht;
- werkt methodisch en nauwkeurig;
- bezit voldoende motorische aanleg voor proefondervindelijk onderzoek.
- kan zelfstandig werken, individueel en in groep;

Uitwegen in de derde graad aso

De studierichtingen moderne talen-wetenschappen, wetenschappen-wiskunde of moderne talen-wiskunde zijn het logische vervolg op de tweede graad wetenschappen zijn in de derde graad.

Ook de richtingen economie-moderne talen, economie-wiskunde en humane wetenschappen zijn mogelijk mits de nodige inhaalbewegingen.