



Onze oud-leerlingen vertellen
hun verhaal...

”

Techniek-wetenschappen

Ik ben Nicholas van Waasdijk en studeer Fysica aan de UHasselt. Als voorkennis is het vereist dat je in het secundair onderwijs minstens 6 uur wiskunde gehad hebt. Voor het vak fysica is er geen vereiste op dat vlak omdat dit van de basis wordt opgebouwd. Belangrijk is vooral dat je fysica heel interessant vindt, maar je mag ook het belang van wiskunde niet onderschatten.

Persoonlijk vind ik Fysica een leuke en interessante opleiding. Ik zit ook in een leuke klas van ongeveer 20 personen. Het was wel even aanpassen aan het tempo en de grote hoeveelheid leerstof die op korte termijn op me afkwam. Je krijgt wel hoorcolleges maar er wordt vooral verwacht dat je leert door zelfstudie. Het is in het begin zeker wennen aan de hoeveelheid die je moet studeren. Ik had dan ook niet de beste punten in het begin van het jaar, maar dit is uiteindelijk goed gekomen. Op het vlak van wiskunde was ik redelijk goed voorbereid. Er was wel een wiskundeonderdeel dat bijna volledig nieuw en heel ingewikkeld was. Hier had iedereen moeite mee. Voor de onderdelen van fysica was ik over het algemeen goed voorbereid. De hoeveelheid practica die ik bij Techniek-wetenschappen had, gaven me een voorsprong. Ik heb nog geen stages gehad maar die staan de volgende jaren op het programma. Zoals een stage bij CERN in Zwitserland bijvoorbeeld, dat zie ik zeker zitten.



Nicholas van Waasdijk, student Fysica UHasselt

Ik ben Anne-Belle Feyen en studeer Biomedische Laboratoriumtechnologie.

Techniek-wetenschappen was zeker geen gemakkelijke richting. Ik heb altijd zeer hard moeten werken om er te komen, maar dit heeft me nu wel geholpen in mijn verdere studies. In mijn studierichting staan er veel uren labo op het programma, maar voor mij is dit geen probleem omdat ik een goede voorbereiding heb gehad. Ook heb ik echt geleerd om hard te werken in Techniek-wetenschappen. Dit is zeker ook nodig in het hoger onderwijs. Later zie ik mezelf in een onderzoekslaboratorium werken.



Ann Belle Feyen – Biomedische laboratoriumtechnologie

”

Techniek-wetenschappen

Ik ben [Willem Vandervelden](#) en heb op i-MaS Techniek-wetenschappen gevolgd. Ik studeer nu industrieel ingenieur.

Ik deed deze richting graag omdat ik altijd iets leer met de vraag “waarom is dat zo?” Ik behaalde mijn middelbaar diploma en ik was 100% zeker – ik ga industrieel ingenieur studeren (liefst bouwkunde want ik heb mijn GIP gemaakt over een bepaald type woning). Ik kreeg van de school het advies dat ik het zeker moest proberen (volg dus het advies van de school in de mate van het mogelijke!) Ik kwam aan in het hoger onderwijs en 80% van de studenten kwam uit een ASO richting. Achteraf gezien maakt het totaal niet uit wat je gestudeerd hebt in het middelbaar. In het hoger onderwijs is één ding belangrijk: laat je niet afschrikken door de grote hoeveelheden of de moeilijkheidsgraad. Pak de boeken vast, doe ze open en laat zien dat jij je diploma wil halen. Ik heb dat gedaan en ik heb voor mijn plaatsje geknokt tussen alle ASO-studenten. Mijn grote troef is dat ik altijd naar een examen ga met de ingesteldheid: “niets moet maar alles is mogelijk”. Ik zit nu in mijn 3^{de} jaar en ik had twee opties: stage doen in Dubai bij een grote aannemer of op Erasmus gaan in Milaan of Budapest. Ik denk eraan om na de opleiding eventueel nog een jaar management te volgen aangezien een ingenieur vandaag meer moet kunnen dan alleen rekenen. Communiceren met mensen is zeker even belangrijk. Mijn droom is dan ook om na de opleiding projectleider te worden, maar alle opties liggen open. Ik wil gewoon zeggen dat wat je ook gaat doen, smijt je ervoor en zorg dat je op het einde van de rit dat papier in je handen hebt waardoor de wereld open gaat voor jou!



Willem Vandervelden – industrieel ingenieur