

## Hoe is die studie

✓ Interview

Jan is 23 en vijfdejaars metaalkunde. Hij is niet meteen na het VWO met die studie begonnen. Eerst deed hij een ander vak aan de TH Delft: 'Ik liep daar wat colleges maar alles kwam vrij kil en massaal op mij over. De lesstof was bovendien vrij mathematisch. Nu heb ik geen bezwaar tegen veel rekenen, maar het leek wel alsof het allemaal mathematisch was.

Overall wordt materiaal voor gebruikt.



Ik kende iemand die op de afdeling metaalkunde zat. Daar ben ik eens gaan rond kijken. Twee dingen vond ik erg positief. Het was een kleine afdeling, wat mij meer aanspreekt dan een grote en er is meer praktische uitvoering vereist om die studie te voltooien. Dat is meteen in de eerste jaren al zo. In de andere afdelingen pas jaren later'. Een ander belangrijk punt voor Jan was, dat wiskunde, natuurkunde en scheikunde in elkaar verweven zijn in deze afdeling wat bijvoorbeeld bij de chemische technologie ook zo is. Hij vindt dat er bij deze studie echt sprake is van 'elk wat wils'. Je kunt zeggen dat het een all-round opleiding is, hoewel de naam van de afdeling heel specialistisch lijkt te klinken. Op de vraag hoe hij deze studie ervaart antwoordt Jan: 'Een groot voordeel vind ik hier, dat je in vrij kleine groepjes werkt. Dat helpt gewoon en stimuleert je om je gemakkelijker te uiten. Ik denk dat dit heel belangrijk is. Je kunt daardoor ook tijdens de colleges rustig vragen stellen. Er spelen zich daarbij soms hele discussies af, wat komt omdat er geen drempel is tussen docent en student'. Terugkijkend zegt hij, echt hard te hebben moeten werken om het eerste jaar te halen. 'Het is echt niet zo dat je met een VWO-opleiding automatisch een TH-studie voltooit. Je moet doorzetten en beslist een aantal dingen opzij schuiven voor bepaalde tijd'.

Uit ervaring weet hij dat de studenten na de propaedeuse wat langzamer gaan werken. Een heleboel zoeken dan rust om zich te herbezinnen op waar ze mee bezig zijn. 'Die tempoverlaging hoeft niet ten nadele van de studie te gaan. Ik geloof ook dat die bezinning belangrijk is, je krijgt dan een beter gefundeerde opleiding. En iemand die er wat naast wil doen kan dat altijd'. Hij vindt het moeilijk om aan te geven, waar de zwaarte van de studie ligt. Op zich denkt hij, is deze misschien helemaal niet zo moeilijk maar je moet er wel ontzettend veel tijd in stoppen. 'Het is echt een leuke studie. Maar als mij gevraagd zou worden of ik het nog eens opnieuw zou willen doen, was mijn antwoord misschien 'nee'. Dat komt omdat je tijdens zo'n studie ook andere interesses krijgt. Ook omdat ik een hoop dingen wijzer ben geworden waar ik vroeger geen flauwe notie van had. Maar als ik afstand neem van al die nieuw gegroeide interesses zou ik best nog een keer deze studie willen doen'. Als hij zijn studie voltooid heeft wil Jan een paar jaar onderzoek gaan doen. Daarna zou hij graag een coördinerende functie willen vervullen om problemen op te lossen met de ervaringen die hij in studie en onderzoek opdeed. Het liefst zou hij in een niet zo groot bedrijf gaan werken en hij voelt er ook wel voor naar een ontwikkelingsland te trekken.

het interview met Jan