

## Opdracht 2: Verbreding

### *Mogelijkheden en interesses*

In het derde studiejaar van Medische Informatiekunde is er in het tweede semester een module ingeroosterd genaamd vrije keuze onderwijs. De student is geheel vrij om deze module in te vullen naar eigen mogelijkheden en interesses. Het gevolgde onderwijs moet 10 ECT opleveren wil de student voldoen aan de eisen van deze module.

Mijn interesses liggen toch erg op geneeskundig gebied en op informatietechnisch gebied. Daarnaast heb ik altijd interesse gehad en gehouden in de Spaanse taal en cultuur. Zelf zou ik mij het Spaans graag eigen maken, het is na Engels de meest gesproken wereldtaal (Chinees buiten beschouwing gelaten) en het staat altijd goed op je CV.

De interesses die ik op geneeskundig gebied heb richten zich vooral op de cardiologie, virologie en infectieziekten. Ik heb deze drie gebieden altijd bijzonder interessant gevonden en vind ze nog steeds interessant.

Op informatietechnisch gebied zullen mijn interesses ook altijd blijven, het werken met computers en het maken van onder andere programma's, webpagina's en scripts vind ik altijd heel leuk. Een zijstap waar mijn interesse ook naar uit gaat is het maken van computerspelletjes en het bedenken daarvan (of als ze bestaan, het 'modden' daarvan) en is het mogelijk om computers dan wel personages in een spel geavanceerde AI toe te kennen?

De interesse in geschiedenis en politiek is niet zo groot als de eerdere genoemde interesses, maar desalniettemin vind ik deze twee ook interessant. Om de hedendaagse wereld te begrijpen vind ik dat je van de geschiedenis en politiek moet afweten, bijvoorbeeld waar komt de haat vandaan tussen Joden en Palestijnen? Deze vraag is ten dele te beantwoorden met deze twee gebieden en vraagstukken zoals deze vind ik ook reuze interessant om over na te denken en met anderen over te discussiëren.

### *Beschrijf en motiveer keuzes*

De opdracht is om te binnen de Universiteit van Amsterdam te zoeken naar mogelijke kandidaten voor de invulling van de module. De volgende studies lijken mij interessant; ik heb hierbij nog niet rekening gehouden of het mogelijk is een deel van de studies te volgen in twee maanden voor tien studiepunten.

- Spaanse Taal en Cultuur
- Kunstmatige Intelligentie
- Politicologie
- Geschiedenis
- Biomedische Wetenschappen

De hierboven studies lijken mij interessant, omdat ze aansluiten bij mijn interesses. De motivatie voor de studies is niet erg lastig; ik zou graag Spaans doen, omdat ik dat een mooie taal vind, maar ook omdat ik later graag in een internationale organisatie wil werken en Spaans is enorm in opkomst.

Hoe ver kunnen we gaan met AI (Artificial Intelligence) bij het maken van computers of machines, ook al zou ik niet de hele studie kunnen volgen, lijkt het mij toch bijzonder interessant om hier wat meer van af te weten.

Ondanks dat het niet mijn grootste interesses zijn; geschiedenis en politiek, spreekt omschrijving van de studie politicologie mij erg aan. Vooral omdat er verder gekeken wordt, dan wat er nu speelt en dat er naar grondslagen van conflicten worden gekeken en dat het ook internationaal is.

Geschiedenis sluit aan op mijn interesse voor de studie politicologie, voordat je kan oordelen over de gebeurtenissen in de wereld moet je wat af weten van de historie van de gebeurtenissen in de wereld en omdat te kunnen zou geschiedenis een handvat kunnen bieden.

In de studie biomedische wetenschappen komt mijn interesses voor infectie en virussen terug waarbij ik het heel interessant vind hoe het lichaam reageert op omgevingsfactoren en dus infecties en virussen in het bijzonder.

#### *Bijdrage aan persoonlijke ontwikkeling op academisch gebied*

De bijdrage aan mijn persoonlijke ontwikkeling is sowieso verbreding, dat heb ik nu ook met de studie Medische Informatiekunde het is breed. Ik hou niet van hokjes en wil daarom ook meer te weten komen dan alleen de dingen die ik later in mijn vakgebied nodig zou hebben. Verbreding is dan misschien niet helemaal een vorm van een ontwikkeling op academisch gebied, maar persoonlijk hecht ik er veel waarde aan.

Daarnaast zijn de bijdragen aan mijn persoonlijke ontwikkeling op academisch gebied afhankelijk van de gekozen studie. Wat zeker ook aan bod zou komen in de studies zijn presentaties geven, discussiëren en het werken van hypothesen dan wel op wetenschappelijk gebied of een algemener gebied. Deze vaardigheden dragen allen bij aan mijn persoonlijke ontwikkeling en zijn altijd handig om verder te ontwikkelen.