



## Schoolbezoeken - Aanbod clusterpresentaties

Leerlingen in 4 en 5 vwo oriënteren zich vooral op interessegebied. Om aan te sluiten bij deze behoefte clusteren wij onze presentaties. In elke presentatie wordt de context van een opleiding belicht, en de verschillen tussen gerelateerde opleidingen uitgelegd. Hieronder vind je een lijst van de verschillende clusters en behorende opleidingen, inclusief een korte uitleg per programma. Uitgebreide opleidingsinformatie kun je vinden op onze website: [www.maastrichtuniversity.nl/bachelor](http://www.maastrichtuniversity.nl/bachelor).

### Business & Economics

- Business Analytics
- Business Engineering
- Economics and Business Economics
- Econometrics and Operations Research
- International Business
- Fiscal Economics

### Health

- Geneeskunde
- Gezondheidswetenschappen
- Biomedical Sciences
- European Public Health
- Psychology
- Regenerative Medicine and Technology

### Law

- European Law School
- Fiscaal Recht
- Rechtsgeleerdheid

### Social Sciences & Humanities

- Arts and Culture
- European Studies
- Global Studies
- Digital Society
- University College Maastricht
- University College Venlo

### Science, Technology, Engineering & Mathematics

- Business Engineering
- Circular Engineering
- Computer Science<sup>NEW</sup>
- Data Science and Artificial Intelligence
- Maastricht Science Programme

### Algemene presentatie Universiteit Maastricht

## Opleidingsinformatie

### Arts and Culture (EN)

Bestudeert de moderne, westerse samenleving vanuit een politiek, cultureel, historisch en filosofisch perspectief; startend vanaf de oudheid en eindigend in begin 21<sup>e</sup> eeuw.

### Biomedical Sciences (EN)

Onderzoekt hoe het menselijk lichaam functioneert tijdens ziekte en gezondheid en zoekt naar manieren om ziektes te bestrijden en het lichaam te versterken; van moleculen tot cellen tot organen tot het hele lichaam.

### Business Analytics (EN)

Voor studenten die technisch onderlegd en analytisch zijn, en geïnteresseerd in hoe je data kunt omzetten in zakelijke kansen en efficiënte zakelijke oplossingen.

### Business Engineering (EN)

Je leert theorieën, inzichten en praktijkervaringen te combineren uit het bedrijfsleven, wetenschap en techniek. Via projecten en vaardigheidstrainingen word je voorbereid op het werken bij bedrijven met een sterke technische oriëntatie.

### Circular Engineering (EN)

Je leert technische oplossingen te ontwikkelen voor de overgang naar een circulaire economie: een groene economie, waarin afvalstromen bijvoorbeeld niet meer bestaan, producten hun waarde behouden en duurzame grondstoffen uitgangspunt zijn.

### Computer Science (EN)

Dit programma helpt je om je passie te ontdekken voor een van de vele manieren waarop je computers beter, sneller en veiliger kan laten draaien. Het curriculum richt zich op software-ontwikkeling.

### Data Science and Artificial Intelligence (EN)

Je leert hoe je grote hoeveelheden data om kunt zetten in betekenisvolle kennis, en hoe je slimme systemen maakt die complexe problemen kunnen oplossen. Het programma richt zich op de technische aspecten van datawetenschappen en kunstmatige intelligentie.

### Digital Society (EN)

Bestudeert de digitale revolutie en de impact van digitalisering op de huidige maatschappij.

### **Economics and Business Economics (EN)**

Bestudeert de invloed van marktwerking en economieën op het bedrijfsleven, maar ook op het individu. Waarom maakt de consument bepaalde keuzes? Je analyseert economische vraagstukken waarbij een goed gevoel voor en kennis van wiskunde belangrijk is.

### **Econometrics and Operations Research (EN)**

Je leert economische problemen op te lossen aan de hand van wiskundige modellen, statistische technieken en informatica.

### **European Studies (EN)**

Interdisciplinaire bachelor waarbij je meer leert over de culturele, historische, politieke en sociale aspecten van Europa en het Europese integratieproces.

### **European Law School (EN)**

Je krijgt een grondig inzicht in de EU-wetgeving, nationale rechtsstelsels en het internationaal recht, evenals hedendaagse vaardigheden en uitstekende juridische Engels vaardigheden.

### **European Public Health (EN)**

Bekijkt volksgezondheidsbeleid in relatie tot politiek, bestuur en management vanuit een nationaal, Europees en globaal perspectief.

### **Fiscale Economie (NL + EN)**

Combineert economie, accountancy, management en recht om de effecten van belastingen op huishoudens, bedrijven en de economie te analyseren.

### **Fiscaal Recht (NL)**

Word een allround jurist! Naast de normale juridische basisvakken doe je veel kennis op van het belastingrecht. Uniek in Maastricht is ook de aandacht voor het internationale aspect.

### **Geneeskunde (NL + EN)**

Leer vanaf dag 1 niet alleen de theorie, maar oefen ook meteen medische vaardigheden op elkaar en op acteur-patiënten.

### **Gezondheidswetenschappen (NL)**

Bestudeer in jaar 1 gezondheid in de breedste zin, specialiseer in jaren 2 en 3 in een van de volgende vijf richtingen: geestelijke gezondheidszorg, management & beleid, biologie, preventie of digitale technologie.

### **Global Studies (EN)**

Breed, interfacultair programma met een focus op wereldwijde problemen. De opleiding is opgebouwd rond 4 thema's: Environment & Economy, Migration & Citizenship, Tolerance & Beliefs, Peace & Justice.



### **International Business (EN)**

Leer alles over bedrijfsprocessen en onderwerpen als strategie, finance, marketing en logistiek en wat een internationale context betekent voor optimale bedrijfsvoering.

### **Maastricht Science Programme (EN)**

Voor studenten met een brede interesse in de natuurwetenschappen. Je stelt je eigen programma samen in biologie, scheikunde, natuurkunde, wiskunde en neurowetenschappen en interdisciplinaire vakken zoals bijvoorbeeld biomedical engineering.

### **Psychology (NL + EN)**

Je bestudeert interne, mentale processen zoals geheugen, taal, denken en waarnemen en leert over de hersenactiviteit als bron van ons gedrag.

### **Rechtsgeleerdheid (NL)**

Leer op een kleinschalige en interactieve manier hoe je je het recht efficiënt eigen maakt en toepast op praktische vraagstukken die vanaf de eerste dag in je opleiding verwerkt zitten.

### **Regenerative Medicine and Technology (EN)**

Richt zich op het genezen van chronische ziekten door het repareren, vervangen of herstellen van zieke of beschadigde weefsels en organen in plaats van alleen op het behandelen van ziektesymptomen.

### **University College Maastricht (EN)**

In overleg met je academic advisor maak je op basis van je persoonlijke interesses en doelen, een keuze uit ongeveer 150 verschillende vakken in de geesteswetenschappen, sociale wetenschappen en natuurwetenschappen. Zo stel je je eigen unieke curriculum samen.

### **University College Venlo (EN)**

Je stelt je eigen interdisciplinaire programma samen in sociale en/of in biowetenschappen. De opleiding heeft sterke focus op voeding en gezondheid enerzijds en business en logistiek anderzijds.