



Bachelor

Maastricht Science Programme

Chemie, biologie of andere exacte wetenschappen studeren in Maastricht. Kan dat? Ja, natuurlijk kan dat! Het Maastricht Science Programme (MSP) biedt een bacheloropleiding in de natuurwetenschappen waarbij, gebaseerd op het Liberal Arts & Sciences principe, zelf je curriculum samenstelt. MSP is een University College en dat is meer dan een opleiding alleen. Het is een kleinschalige community waarin je samen studeert, werkt en leeft met studenten met verschillende culturele achtergronden en interesses. Deze smeltkroes helpt je je talenten beter te ontwikkelen zodat je jezelf en de wereld kunt ontdekken.

Bij MSP kun je focussen op vakken uit meer dan één natuurwetenschappelijke discipline. Om je toekomstkansen te vergroten, geeft MSP je de kans om over de grenzen van disciplines heen te kijken en een brede, multidisciplinaire opleiding samen te stellen die je klaarstoomt voor je droombaan.

Tijdens je eerste semester leer je de natuurwetenschappen kennen. Tegelijkertijd maak je kennis met wetenschappelijk onderzoek door twee keer per jaar een project uit te voeren. De rest van je curriculum stel je, met hulp van je mentor, zelf samen uit ruim 100 vakken. Kijk voor de complete lijst met vakken op onze website: www.maastrichtuniversity.nl/msp.

- Taal Engels
- Duur 3 jaar
- Vorm fulltime
- Diploma BSc
- Open dagen 7 okt 2023 en 24 feb 2024
- Aanmelddeadline 1 mei
- Aanmeldprocedure selectie
- Profiel vwo met wiskunde en natuurkunde
- Onderwijs volledig multi- en interdisciplinair
- Locatie Maastricht

Toelatingseisen

Vwo-diploma of internationaal equivalent met voldoende kennis van wis- en natuurkunde. Na aanmelding doorloop je een selectietraject waarin wij bekijken of er een match is tussen jouw interesses en ons aanbod. MSP beslist of we je een plaats in de opleiding aanbieden.



De opleiding

Onderwijs

Bij probleemgestuurd leren duik je, onder begeleiding van een tutor en in kleine groepen, in een vraagstuk uit de praktijk. Door deze actieve manier van studeren blijft kennis goed hangen en leer je vaardigheden die essentieel zijn voor werken in de 21^e eeuw.

Vaardigheden

MSP hecht veel waarde aan de ontwikkeling van je academische vaardigheden. Naast je vakken kies je vaardigheidstrainingen, waarvan het merendeel in onze laboratoria plaatsvindt. Tijdens deze practica experimenteer en onderzoek je, terwijl je ook leert je bevindingen te presenteren.

Onderzoeksproject

Bij onderzoek-georiënteerd leren, leer je, aan de hand van het project, over onderzoeksprocessen, onderzoeksmethodologie en het publiceren van resultaten. Je deelt ervaringen met de 5-12 andere studenten in jouw projectgroep. Je krijgt ondersteuning en begeleiding en van onderzoekers.

De Universiteit Maastricht biedt nog twee colleges aan: het University College Maastricht en het University College Venlo.

Kernpunten van het programma

- MSP is een Liberal Arts & Sciences College
- Open curriculum, kies uit ruim 100 vakken op het gebied van biologie, genetica, zoölogie, botanica, paleontologie, (an)organische chemie, wis- en natuurkunde, klassieke- of kwantummechanica, kosmologie en meer
- MSP beschikt over eigen, hypermoderne laboratoria die volledig toegankelijk zijn voor studenten
- Maak gebruik van de faciliteiten van bijvoorbeeld de Einstein Telescoop Pathfinder, het Maastricht Universitair Medisch Centrum+ of de laboratoria op de Chemelot Campus

Jouw toekomst

Tijdens het Maastricht Science Programme doe je voldoende specialistische op om in een masterprogramma in te stromen. Uiteindelijk doet zo'n 90% van onze studenten dat. Je kunt je masteropleiding in Maastricht volgen of bij een andere universiteit, zoals Oxord, Cambridge, Berlijn of Leuven.

Faculty of Science and Engineering - Universiteit Maastricht
fse-bachelor@maastrichtuniversity.nl
www.maastrichtuniversity.nl/msp
volg onze studenten op Instagram: um_maastrichtscienceprogramme

© 2023 Marketing & Communicatie Universiteit Maastricht. Fotografie: Studio Zwartlicht. Papier: 100% gerecycled. Hoewel de grootst mogelijke zorg is besteed aan de inhoud van deze brochure, kunnen er geen rechten aan worden ontleend.