

MINORBROCHURE

Kies Op Maat minoren (KOM)

2025-2026



let's change
YOU. US. THE WORLD.

DE HAAGSE
HOGESCHOOL

BESTE STUDENT,

Op de volgende bladzijden vind je korte beschrijvingen van de minoren die De Haagse Hogeschool in het studiejaar 2025-2026 aanbiedt via Kies op Maat.

DE INSCHRIJFPERIODE IS VAN
MAANDAG 17 FEBRUARI T/M MAANDAG 19 MEI 2025.

Op de website van Kies op Maat kiesopmaat.nl staan de uitgebreide beschrijvingen (inclusief contactpersonen), de aanmeldprocedure en vind je ook de precieze periodes terug waarin de verschillende KOM minoren gegeven worden.

In het blok naast de beschrijving van de minor staat de periode waarin de minor wordt aangeboden: bijvoorbeeld 'blok 1 en blok 2' betekent dat je kunt kiezen om deze zelfde minor of in blok 1 of in blok 2 te volgen. Hij wordt dus twee keer gegeven.

De aanmeldinformatie voor De Haagse Hogeschool staat op de eerste bladzijde van de leerovereenkomst.
Veel leesplezier namens de minorcommissie en minorcontactpersonen van De Haagse Hogeschool.

DEAR STUDENT,

On the next pages you can find short descriptions of the minors that The Hague University of Applied Sciences (THUAS) offers via Kies op Maat (KOM) in the academic year 2025-2026.

THE ENROLMENT PERIOD IS FROM
Monday February 17th until Monday May 19th 2025.

On the website of Kies op Maat www.kiesopmaat.nl you can find elaborate descriptions (including the contact persons), the enrolment procedure and you can also find the exact periods in which the KOM-minors will be offered.

In the block next to the description of the minor you can find the period in which the minor is offered: for example 'block 1 and block 2' means that you can choose to follow this minor either in block 1 or in block 2. It is offered twice.

The information on how to register at THUAS is found on the first page of the learning agreement. Lots of fun reading on behalf of the minor committee and the minor contact persons of THUAS.



KOM MINOREN
WORDEN ALLEEN
AANGEBODEN AAN
STUDENTEN VAN
BUITEN DE HAAGSE
HOGESCHOOL

GA NAAR ALLE
KIES OP MAAT
MINOREN →

GO TO ALL
THE KOM
MINORS →

Kies Op Maat Minoren

Klik op een minor naar keuze en lees de omschrijving van de minor

Click on your minor of choice to read the description of the minor

#HYF Blockchain, AI & Quantum (15 EC)	4	Maatschappelijke onrust en spanningen	27
#HYF Blockchain, AI & Quantum (30 EC)	4	Management en bedrijfskunde	28
#HYF FinTech: investing & trading (FIT)	5	Marketingcommunicatie: hoe merken betekenis krijgen	28
#HYF Trading digital & financial assets (TDFA)	5	Marketing data en analyse: slimme toepassingen voor de data-driven marketeer	28
Advanced design optimization	5	Medische technologie	29
AI for good – create impact with AI	6	Mensen met een licht verstandelijke beperking	29
Asset management & maintenance	6	Microtechnology, processing and devices	30
Becoming the next successful online startup	6	Niemand buitenspel deel 1	30
Bedrijfsovername in het MKB	7	Niemand buitenspel deel 2	30
Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 1	7	Nutrition, sports and exercise	31
Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 2	7	Oncologie	31
Biotechnology	8	Ondernemen (deeltijd)	31
Business analytics	8	Ondernemen: eerst denken dan doen	32
Business & society in post-brexit Britain	8	Ondernemen: leren door doen	32
Business in Asia	9	Onderzoek en ontwerp voor gezondheid 1	32
Cost engineering	9	Onderzoek en ontwerp voor gezondheid 2	33
Creating a healthy future	10	Online marketingcommunicatie	33
Crime, safety & security	10	Ontwerp een gezonde toekomst	33
Crisis communication	11	Optimaliseren van een digital experience	34
Cultural diversity in profession and upbringing	11	Op weg naar je master	34
Culturele diversiteit in professie en opvoeding	12	Packaging design & innovation	34
Data science for business improvement	12	Parametrisch ontwerpen	35
De impact van sport	12	Peace, justice & human rights	35
Design with nature	13	Photography in focus / Basic video production	35
Development cooperation and globalisation (15 EC)	13	Product design & engineering	36
Development cooperation and globalisation (30 EC)	13	Prototyping & craftsmanship	36
Digital ethics (15 EC)	14	Psychologie	36
Digital ethics (30 EC)	14	Purposeful marketing challenge	37
Educating children in an urban environment	14	Racisme en discriminatie op de werkvloer en in de samenleving	37
Energy in transition	15	Robotics and vision design	38
Español comercial	15	Science & technology in (adaptive) sports	38
E-sports, gaming & gamification	15	Seksualiteit en diversiteit	38
Ethiek en bewustzijnsontwikkeling	16	Seksualiteit en diversiteit, vorming en voorlichting	39
European project semester	16	Smart building, information management	39
Feedback over bewegen	16	Smart manufacturing & robotics	39
Financiële markten	17	Smart sustainable inclusive cities	40
Fotografie in beeld	17	Social media & business	40
Fotografie in beeld/ Basis video productie	17	Sociale innovatie in stad en wijk	40
French B1/B2	18	Software reversing and exploitation	41
Fresh business: innovatie in flowers en food	18	Sportcoaching	41
Game development	18	Sportpsychologie	41
Geld en het goede leven	19	Sports & sustainable development	42
Globalisation, governance and development	19	Student investment fund	42
Global issues in football management	19	Sustainable business	42
Global perspectives on child rearing and family support	20	Sustainable packaging design & innovation	43
Happy & healthy workspace	20	Terrorism and counterterrorism	43
Health, safety and environmental (HSE) management	20	The art of protest	43
Human security	21	The financial future	44
Inclusiviteit in de stad	21	The future of work	44
Inkoop & aanbesteding	21	Toegepaste bedrijfskunde	44
Innovation & IT	22	Toegepaste human resource management	45
Innovative data visualisation (NL)	22	Voeding, sport & bewegen	45
Innovative data visualisation (ENG)	22	Werken met gezinnen in complexe situaties	45
Integraal facility management	23	Zorg innovatie project	46
Intelligence collection and analysis	23	Zorgonderzoek in de praktijk	46
Interactive digital art	23		
Interculturele professionaliteit	24		
International entrepreneurship	24		
International sport law and the role of the sport agent	24		
Interne cultuur coördinator (ICC)	25		
Investing	25		
Journalism & media	25		
Kinderrechten- praktische uitdagingen	26		
Kindervoeding bij ziekte en gezondheid	26		
Koninkrijkszaken introductie	26		
Koninkrijkszaken verdieping	27		
Living labs (30 EC)	27		

Kies Op Maat Minoren

een korte omschrijving / a short description

Klik op de blauwe button rechts boven om terug te gaan naar het overzicht
Click on the blue button in the right upperhand corner to return to the index

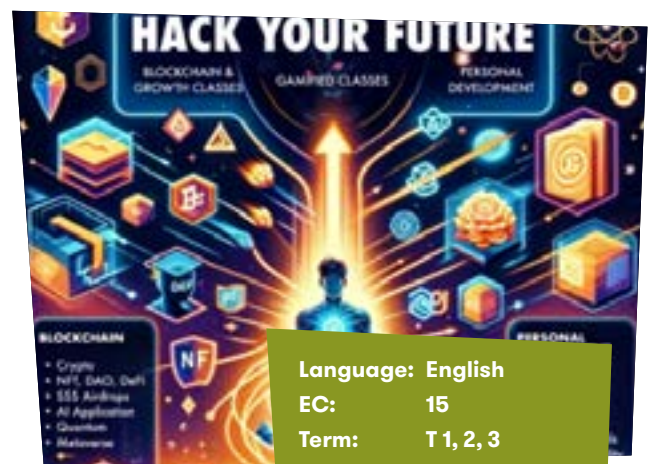
#HYF Blockchain, AI & Quantum (15 EC)

#HackYourFuture – in this minor, we teach how to apply new technologies and how to tap into your true potential. Learn about cryptocurrencies, quantum or how to apply AI in life while also gaining advanced life skills like mindfulness, peak performance, or how to build habits of champions. Awaken your true potential and fundamentally redefine your academic and personal life. We offer:

- A minor rated 9/10 and winner Dutch Blockchain Award for Meaningful Education
- Gamified classes, guest speakers, networking opportunities like events and weekly drinks
- Strong focus on personal growth & development
- Highly flexible study schedule
- ECT-assignments that can be done in Dutch
- A community approach with a Discord community of over 2000 members
- A minor suitable for non-tech students

The 15ECTS and 30ECTS program are overlapping, the 30ECTS program offers a more extensive knowledge base and advanced skills.

[For more information and/ or enrolment](#)



#HYF Blockchain, AI & Quantum (30 EC)

#HackYourFuture – to truly excel in a world that's changing at warp speed, you need to be at the forefront. In this minor, we teach how to apply new technologies and how to tap into your true potential. Become an expert in technologies such as blockchain and cryptocurrencies, delve into quantum computing or the application of basic AI in life. Join us and expand the boundaries of your human potential with advanced life skills like mindfulness, peak performance, or how to copy the habits of champions. Awaken your potential and embark on a journey that will fundamentally redefine your academic and personal life. We offer:

- A minor rated 9/10 and winner Dutch Blockchain Award for Meaningful Education
- Gamified classes, guest speakers, networking opportunities like events and weekly drinks
- Strong focus on personal growth & development
- Highly flexible study schedule
- ECT-assignments that can be done in Dutch
- A community approach with a Discord community of over 2000 members
- A minor suitable for non-tech students

[For more information and/ or enrolment](#)



#HYF FinTech: investing & trading (FIT)

#HackYourFuture – Are you ready to shape your future in finance? Our Fintech Investing and Trading minor (FIT) is designed to equip you with the knowledge and skills you need to navigate the rapidly changing world of financial technology. We explore how the internet has enabled fintech, and the implications of these technologies on your life. You will learn how to create a robust investment thesis and a future-proof investment portfolio. You will gain knowledge in investing in technologies, protocols, and companies of the future and apply that knowledge through hands-on experience by participating in a trading competition. But we do more: we also equip you with both the personal development knowledge and skills needed to tap into your true potential. Enrol now and take the first step towards your future in fintech. The TDFA 15ECT and FIT 30ECT are overlapping, the FIT program offers a more extensive knowledge base with a stronger focus on fintech and advanced skills.

[For more information and/ or enrolment](#)

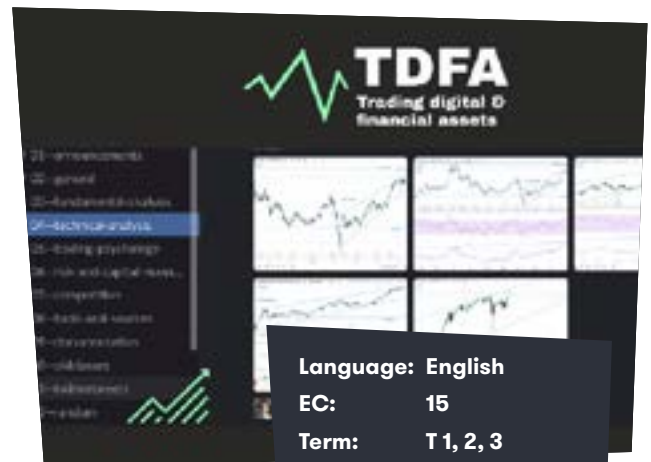


Language: English
EC: 30
Term: Semester 1 and Semester 2

#HYF Trading digital & financial assets (TDFA)

#HackYourFuture – Are you interested in understanding the financial markets of today and tomorrow? Join our Trading and Investing minor (TDFA) and learn how to navigate the rapidly changing world of finance. With the rise of digitalization and cryptocurrencies, financial markets are evolving at a fast pace. Our program will give you the knowledge and skills you need to stay ahead of the curve. We delve into the history of financial markets, and explore the latest trends and technologies, including blockchain, cryptocurrencies and digital assets. We cover stocks, bonds, ETFs, and commodities, and equip you with the tools to trade and invest responsibly. We also provide a platform for you to practice with real money in a trading competition setting. But we do more: we also equip you with both the personal development knowledge and skills needed to tap into your true potential. Enrol now and start your journey to becoming a financial market expert today.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1, 2, 3

Advanced design optimization

Students will learn to use advanced tools to optimize an E-product design. Based on a thorough knowledge of materials, IDE calculation methods and practical software skills (FEM, mold flow), students will learn to optimize products for production, IPO costs and strength. Students will learn to master the dedicated ME software, understand the results and know how to optimize the design based on these results. The content of the course has PFT a strong practical focus and link with the work field. Therefore RO the course will be in cooperation with leading partners in the TBK engineering & design industry.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 2

AI for good – create impact with AI

Explore how AI can address social challenges in the AI for good minor. Over one semester, you'll learn AI basics, ethical considerations, and apply AI to sustainability, inclusivity, and equality. Collaborate with peers and experts to design and build a working AI prototype that solves a meaningful problem. Combining theory, practical assignments, and creative experimentation with tools like generative AI, this minor is open to all backgrounds. Think innovatively, act ethically, and make a difference with AI!

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Asset management & maintenance

Deze minor geeft je inzicht in de manier waarop bedrijven hun assets beheren. Je leert een scan uit te voeren volgens de ISO 55000 en aan de hand daarvan verbeterpunten voor de relevante bedrijfsprocessen te benoemen. Als je begrijpt hoe bedrijven omgaan met hun beheersactiviteiten uitvoeren, breng je sneller focus aan in je onderzoek. Je doet zowel technische vaardigheden als kennis op en boekt daardoor sneller (zichtbare) vooruitgang in je advies naar het management en/ of de medewerkers op de werkvloer. Met de combinatie van techniek, bedrijfskunde én data management maak jij later in je carrière het verschil, welke opleiding je nu ook volgt. Tijdens de minor werk je in een interdisciplinair technisch team voor een externe opdrachtgever. Samen analyseren jullie de onderhoudsaspecten en stellen jullie een advies op. Jouw minor levert een concreet bedrijf dus een nieuw assetmanagementsysteem op.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



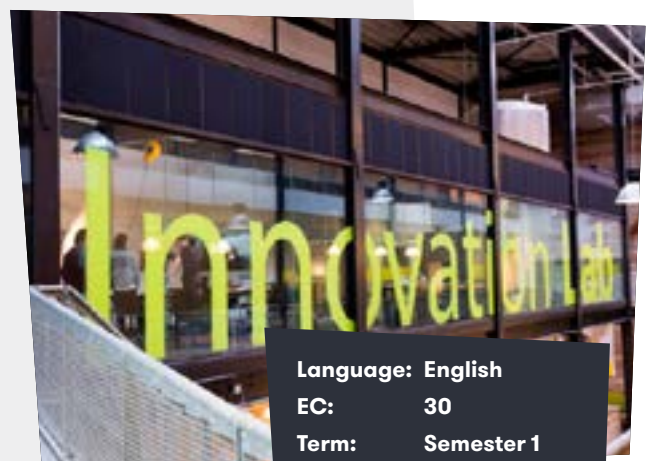
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

Becoming the next successful online startup

Do you have a groundbreaking business idea or want to contribute to one? In this minor, you'll gain the skills, mindset, and cutting-edge tools to turn ideas into successful online startups! Join forces with fellow students as co-founders to create and develop your own startup. Together, you'll tackle the challenges of building a new IT-related business. Understanding customer needs, validating solutions, and refining your business model are key. This program guides you step-by-step, combining interactive lectures with coaching from experienced startup mentors. You'll learn how to leverage AI to rapidly test and validate your assumptions, giving your team a competitive edge. Refine your ideas with feedback from instructors, peers, and customers, and tackle real entrepreneurial challenges.

By the end, your team will have a functional prototype, a compelling pitch, and the confidence to launch your online business. Ready to get started? Join us!

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Bedrijfsovername in het MKB


In de huidige tijd komen bedrijfsovernames veelvuldig voor.

Door de demografische opbouw in Nederland, maar ook door de snel veranderende samenleving (met o.a. kortere bedrijfscycli) komen veel MKB-Ondernemingen te koop te staan. Er is volop behoefte aan potentiële overname kandidaten. We bespreken drie mogelijkheden in deze minor, te weten;

- Overname door een familielid
- (Ver)-koop van een bedrijf aan/door derden
- Management Buy-out en Management Buy-in

Het organiseren van een overname is een vak apart. Uit onderzoek blijkt dat veel bedrijfsovernames niet naar tevredenheid van de betrokkenen verlopen. Het accent binnen deze minor ligt op het realiseren van een succesvolle doorstart van een bestaand bedrijf. In deze context wil de minor Bedrijfsovername in het MKB de studenten in aanraking laten komen met bedrijfsovernames als mogelijk perspectief voor de toekomst.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



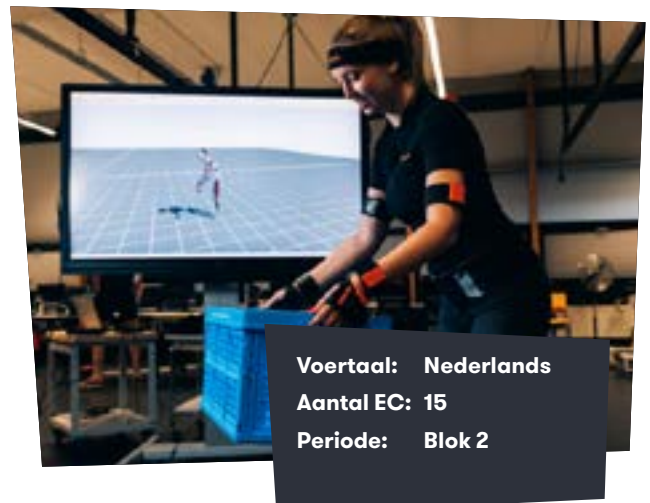
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 1

Wil jij meer weten over moderne bewegingsregistratie-systemen?

En lijkt het je gaaf om je eigen bewegingen te verbeteren? Volg dan de minor Bewegingsanalyse in sport en revalidatie – deel 1! In deze minor maak je kennis met moderne bewegingsregistratie-systemen als versnellingsensoren, videoanalyse, 3D registratiesystemen, ambulante monitoring en elektromyografie. Je past gelijk alle methoden toe in het BewegingsLab van De Haagse Hogeschool. Na afronden van de minor, kun jij alle geleerde methoden zelfstandig toepassen. Zo kun je bijvoorbeeld een bewegingsregistratie gebruiken als hulpmiddel bij het optimaliseren van het bewegen (bijvoorbeeld binnen je eigen sport), maar het kan ook worden ingezet om het effect van een training of interventie vast te leggen (in de sport of in de revalidatie).

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 2

Wil je je nog verder verdiepen in Bewegingsanalyse, biomechanica en anatomie? Dan is de minor Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 2 iets voor jou! In deel 2 van deze minor ga je hetgeen wat je in deel 1 geleerd hebt over moderne bewegingsregistratie-systemen toepassen in een praktijkgericht project. In overleg met je opleiding ga je opzoek naar een passend project waarbij je wordt begeleid door docenten van de opleiding Bewegingstechnologie. Zo hebben een aantal studenten een onderzoek gedaan bij honkballers.

Om bovenhands hard te kunnen gooien is de rotatiesnelheid van de romp heel belangrijk. Die snelheid kun je meten met je smartphone. Die feedback werd vervolgens gebruikt om het werpen te optimaliseren.

Let op: de voorwaarde voor het volgen van deze minor, is dat je deel 1 van Bewegingsanalyse in sport en revalidatie hebt gevolgd.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 3 en Blok 4

Biotechnology

Unlock exciting career opportunities with the Biotechnology minor! By choosing this dynamic program, you'll gain cutting-edge knowledge in the rapidly growing field of biotechnology, blending microbiology with technology and innovation. Whether you're interested in food, healthcare, environmental sustainability, this minor will give you the skills and insights to stand out in today's competitive job market. Expand your expertise, network and be at the forefront of breakthroughs that can change the world.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T1

Business analytics

The business world has shown an increasing need for talents with advanced data analytic skills and strong capabilities to translate and communicate findings in an accessible way. These highly sought-after skills help organizations to tackle business problems and make decisions based on a deep understanding of hard evidence.

Big data analytics helps organizations to get the most out of their data in various aspects, including identifying new opportunities, better-allocating investments, developing better customer insights, designing more innovative marketing strategies, devising more efficient operations, and discovering new products and services.

During the course, the students will be introduced to Data Analytics within a business environment. The students will learn and practice several commonly used business analytics techniques that can help them to set-up analytics projects in their future organizations. The students will also learn and practice the interpretation of results and decision making based on the analysis.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 3

Business & society in post-brexit Britain

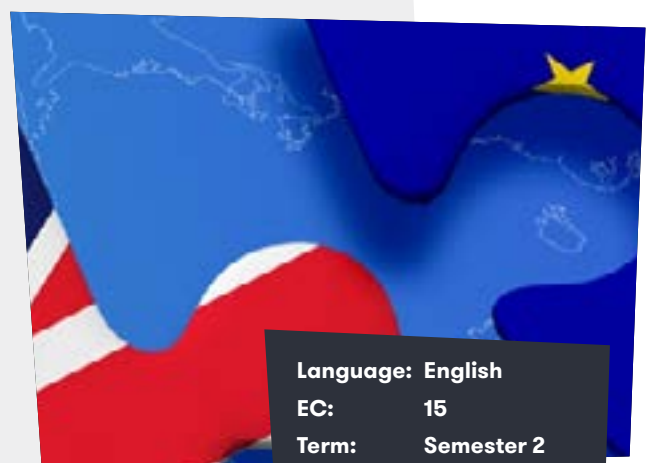
The United Kingdom has historically and still today wielded significant influence over Europe and the world. This minor is designed to address the challenges and opportunities presented by Brexit for European professionals.

During the minor you will look at:

1. Political aspects by exploring UK politics and its connection to the EU;
2. Business aspects by examining the British market as a potential export destination for European nations;
3. You will also be part of a project wherein you will use your gained knowledge and skills to organize a conference dedicated to sharing best practices for engaging with the UK post-Brexit.

Next to your teachers, this minor will have a number of external speakers as well as a number of field visits to companies and organisations that deal with the Brits!

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: Semester 2

Business in Asia

Knowledge of Asian culture, economy and markets is essential in today's business world. This minor introduces the major economies in Asia (East-Asia, South-East Asia and the Indian subcontinent) with a close look at history, economics, social, and geo-political developments and future outlook of the region. In addition delves into the various practical aspects of doing business in the emerging Asian markets through analysis and discussion of business cases and theory. This minor enables participants not only to revisit conventional wisdom in global business and management in terms of best practices, widely accepted models/ norms, but also envisions new paradigms that are surfacing as we navigate through the current economic turmoil in search of a new global governance and prosperity. Our lecturers come from different backgrounds and all have years of practical experience living and working in Asian countries.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 3

Cost engineering

Wil jij een onmisbare expert worden in financiële afwegingen binnen de bouw en gebiedsontwikkeling? Deze minor biedt je de kans om jezelf te specialiseren in het maken van onderbouwde financiële beslissingen.

- **Onderbouwde financiële keuzes maken:** Je leert binnen de kaders van een opdracht financiële afwegingen te maken, waarbij de volledige context van het project wordt meegenomen. De eindcasus communiceer je op een professionele en visueel overtuigende manier, indien gewenst met een Digital Twin ondersteund door AI.
- **Kennis van contracten en risicomanagement:** Deze minor geeft je inzicht in contractvormen, risicofactoren en kostenmanagement voor alle projectfasen. Je ontwikkelt en presenteert een financieel ontwerp met juridische randvoorwaarden aan zowel specialistische als algemene doelgroepen.
- **Data verzamelen en interpreteren voor een weloverwogen oordeel:** Met behulp van BIM-modellen leer je relevante gegevens te verzamelen en te interpreteren. Je neemt hierbij niet alleen de technische, maar ook de maatschappelijke aspecten in overweging om tot een gedegen oordeel te komen.

Deze minor is de perfecte keuze voor ambitieuze studenten die willen uitblinken in kostenbeheersing en financiële planning binnen bouw en gebiedsontwikkeling. Deze unieke minor wordt verzorgd door Bouwend Nederland en betrokken bouwbedrijven.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 1

Creating a healthy future

Do you want to contribute to a better world? Then join us in the challenge to make the world healthier! In this minor, you will discover how you, as a professional, can contribute to create equal health opportunities for everyone. On behalf of a large organization, you will work on practical solutions for urgent health and well-being issues and investigate the support that technology can provide. For example: What is needed to reduce the increasing number of bicycle accidents? Can we involve places of worship in encouraging a healthy lifestyle among their members? We will use the method of design thinking: together with fellow-students you will explore the problem and come up with a creative solution. You will try out your prototype. The experience with this minor gives you a good basis to work as a professional on complex issues for a healthy future!

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 30

Term: Semester 1

Crime, safety & security

Crime is a very dynamic and context-dependant concept. There is more to our understanding of crime than just that it should be seen as a violation of formally implemented laws. Crime is socially constructed which means that the criminalisation and decriminalisation of a certain act/behaviour is determined by social processes, and these vary among countries.

The purpose of the minor is to help students acquire a more sophisticated understanding of major contemporary debates in comparative criminology with reference to sexual violence, transnational organised crime, drug and human trafficking, corporate crime, safety crimes, environmental crime, plural policing, restorative and criminal justice and learn how to apply relevant criminological issues to policy questions. Each week of the minor completes with one of the following practical exercises: crime script analysis, social network analysis, situational crime prevention, multi-agency policing exercise, mock trial and restorative justice conference. The highlights of the minor are the presentation of students' creative assignments and visits to Rotterdam Detention Centre, Port of Rotterdam and Dutch Probation & Prosecution Office, Palace of Justice in The Hague.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 1



Crisis communication

How do you prepare for major upheaval, a terrorist attack, a scandal that threatens the brand and reputation of a company, a major international crisis, or something else entirely unexpected? The minor Crisis Communication deals with the communication aspects of crises. It aims to help students gain valuable insights, practical and realistic experiences, and specialized techniques and strategies. Previous students have used the minor to find their ways to highly specialized internships and sought-after communication jobs.

The minor Crisis Communication focuses on the four stages of a crisis:

- the stage before a crisis when there is time and need to prevent a crisis and to do a risk analysis;
- the stage prior to the crisis, in which preparation (for eventualities) is the keyword;
- the unfolding crisis, in which remaining in control and communicating effectively is of the essence;
- the aftermath of the crisis, when recovery and evaluation are key issues.

Using techniques, strategies, and methods from actual crisis agencies and field experts, the students will be introduced to the latest trends and insights. Major elements of the module are: risk analysis, writing key messages, building a crisis communication team, making a stakeholder analysis, strategizing, and dealing with the press. Furthermore, three guest lecturers have been invited to share their experiences with the students. This module has elements of theory, but is profoundly based in practice. A key concept throughout the course is learning by doing. Hence, student's attendance and active participation is crucial. It is impossible to pass this course without attending (almost) all sessions and continuously participating actively. Learning by doing means that students will actively practice their newly acquired skills, both in regular college settings and during specifically designed simulations. These simulations are controlled crisis situations during which students have to actively participate in crisis communication work and put into practice what has been taught in the weeks before.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1
and Semester 2

Cultural diversity in profession and upbringing

Step into the globalized future with our dynamic minor on Cultural Diversity! Explore the intricate tapestry of intercultural professionalism in the workplace and gain invaluable insights into global perspectives on child-rearing and family support. Beyond ethnicity, we delve into diverse cultural lenses, embracing a holistic understanding. Uncover the art of navigating diverse environments with skillful finesse and cultivate a deep understanding of family dynamics across the globe.

This minor uniquely intertwines the exploration of workplace diversity and global family perspectives, fostering a comprehensive approach. Additionally, collaborate with international partners within the program, enhancing your global exposure and enriching your learning experience. Engage in hands-on testing, training, and research, unlocking the keys to successful cross-cultural interactions. Elevate your skills, broaden your worldview, and be equipped for success in our interconnected world.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Culturele diversiteit in professie en opvoeding

In de huidige staat van globalisering kan het onderwerp culturele diversiteit niet worden genegeerd. Deze minor richt zich op diversiteit op de werkplek (Interculturele professionaliteit) en thuis (Wereldse visie op opvoeden). We kijken naar perspectieven en resultaten van verschillende culturen in de ruimste zin van het woord. Deze twee onderwerpen worden afzonderlijk getoetst, getraind en onderzocht, waarbij ze zo veel mogelijk en waar nodig met elkaar worden verbonden.

De minor is geschikt voor hbo-studenten van alle opleidingen. Binnen de minor wordt samengewerkt met internationale partners.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)

CULTURELE DIVERSITEIT IN PROFESSIE EN OPVOEDING

Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Data science for business improvement

If you're interested in advancing your career or getting involved in Machine Learning projects at your workplace or in the future, this specialized data science minor program is designed to provide you with the necessary skills. It covers data integration, analytics, Python tools, and the complete data project lifecycle, emphasizing Machine Learning modeling and prediction. This program is a great choice for those seeking career growth or pursuing data-driven initiatives. During the second semester, you can apply ML models at your workplace, or we can connect you with external companies and real-world cases, enabling you to work on impactful projects.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

De impact van sport

Het lectoraat impact of sport en het living lab Haags Sport Kwartier (HSK) wil met jullie in deze minor aan de slag om door middel van sport en sociale ontmoetingen wijken met complexe vraagstukken mooier te kunnen maken. Sport heeft de kracht om te verbinden. We doen dit in de real life setting in de wijk Zuidwest in Den Haag. We doen dit voor door en met bewoners, in co-creatie met projectpartners (gemeente, buurtsportcoaches en verenigingen). Doordat je samenwerkt met de HSK partners, bouw je een netwerk op in het werkveld en ontwikkel je vaardigheden die je nodig hebt voor een succesvolle start van jouw carrière.

Je gaat binnen deze minor vanaf week 1 veel van de wijk zien, hierbij leer je design thinking toe te passen. Daarnaast komen er gastsprekers om je te inspireren. Neem een kijkje op [deze pagina](#) voor meer informatie.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



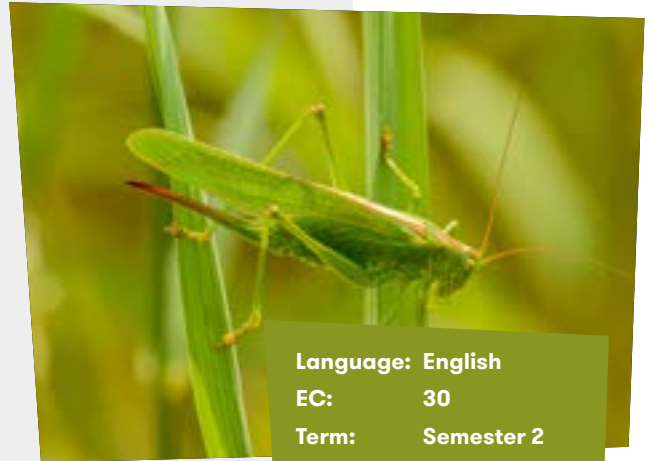
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1 en Semester 2

Design with nature

Nature is probably world's most effective designer, having solved many big and small challenges in the course of evolution and adaptation. In this semester students learn to create new solutions by taking inspiration from nature (biomimicry) or even participate in design (biodesign). Understanding the basics of life sciences, applying biomimicry methods and using open source tools to implement your design are at the center of attention in this semester. The objective is to train students to create solutions for global challenges and to design products by learning about strategies and mechanisms from nature to implement these into the design of the product (design solution). This minor will enable students to work within interdisciplinary teams of designers, scientist and engineers.

You will learn to use tools/ techniques learned from nature (biomimicry), address the Sustainable Development Goals, test your ideas and reflect on your role as on the edge of design.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 2

Development cooperation and globalization (15 EC)

The world can be seen as a global village nowadays. Globalisation comprises many processes that simultaneously affect different areas: economy, media, politics and identities, migration and the environment. It is, in other words, one big complex process that continuously evolves at a fast pace. It remains difficult to fully grasp what globalisation entails, especially to predict worldwide developments based on all-embracing theories and analyses. However, there are clear patterns and developments that deserve attention. Yet, in order to analyse and understand why a certain issue has specific characteristics it is necessary to bring in a multi-disciplinary perspective. The aim of the minor is to provide you with an introduction to general globalisation aspects as well as to developing nations and development cooperation.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Development cooperation and globalization (30 EC)

The first part of this minor is an introduction to general globalisation aspects as well as to developing nations and development cooperation. Globalisation is one big process that affects different areas and that continuously evolves at a fast pace. See the description of the 15 EC minor.

During the second part of the minor you will focus on either development cooperation or globalisation for 420 hours:

- development cooperation focus: you will obtain practical experience in development cooperation by doing an internship in a developing nation such as Ghana
- globalisation focus: you will broaden your knowledge and skills on the many views and perspectives on globalisation, by conducting an 'internship at home' - a research project on globalisation topics

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Digital ethics (15 EC)

Allerlei slimme technologieën zoals kunstmatige intelligentie, sensoren of robots zullen de manier waarop we naar de wereld kijken, denken en handelen enorm gaan beïnvloeden. Die technologieën gaan ons steeds meer helpen op tal van gebieden maar tegelijkertijd is technologie ook een dubbelsnijdend zwaard. Ze kan ook worden ingezet om beslissingen te sturen, mensen te volgen, afhankelijk te maken of uit te sluiten waardoor er morele en politieke rechten op het gebied van privacy, vrijheid of gelijkwaardigheid worden aangetast. In die zin is aan technologie ook een belangrijk machtsvraagstuk verbonden; hoe houden we er controle over? Dat vraagstuk gaat ons allemaal aan. In deze minor zetten we filosofie en ethiek in om hierover kritisch na te denken en de discussie aan te gaan. Daarnaast leren we je de skills en geven we je de tools om zelf (in een groepje) onderzoek te doen naar een van bovengenoemde thema's en daar ook oplossingen voor aan te dragen. Daarin word je natuurlijk begeleid.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 3

Digital ethics (30 EC)

Allerlei slimme technologieën zoals kunstmatige intelligentie, sensoren of robots zullen de manier waarop we naar de wereld kijken, denken en handelen enorm gaan beïnvloeden. Die technologieën gaan ons steeds meer helpen op tal van gebieden maar tegelijkertijd is technologie ook een dubbelsnijdend zwaard. Ze kan ook worden ingezet om beslissingen te sturen, mensen te volgen, afhankelijk te maken of uit te sluiten waardoor er morele en politieke rechten op het gebied van privacy, vrijheid of gelijkwaardigheid worden aangetast. In die zin is aan technologie ook een belangrijk machtsvraagstuk verbonden; hoe houden we er controle over? Dat vraagstuk gaat ons allemaal aan. In deze minor zetten we filosofie en ethiek in om hierover kritisch na te denken en de discussie aan te gaan. Daarnaast leren we je de skills en geven we je de tools om onderzoek te doen naar een modern ethisch onderzoeksvraagstuk met betrekking tot digitale technologie en daar ook een oplossing voor aan te dragen. Dit verdiepend onderzoek vindt plaats voor een lectoraat, bedrijf of een overheidsorganisatie. Je krijgt daarin ondersteuning van docenten en de organisatie waarvoor het onderzoek plaatsvindt.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



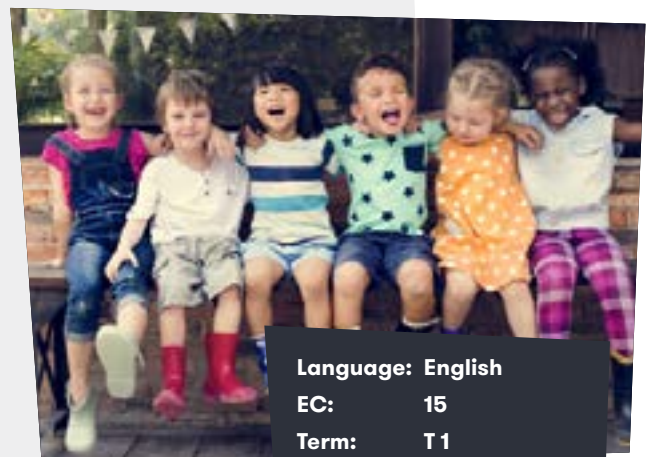
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1
en Semester 2

Educating children in an urban environment

We will be taking an in-depth look at the wellbeing of children based on the Unicef report card 16. In this report research shows that Dutch children of all 41 countries are ranked the highest when it comes to the most prevalent indicators of wellbeing. Some articles have even suggested that Dutch children are the happiest children in the world. Throughout the course we will discuss what wellbeing is and if everyone has the same view and understanding when it comes to what wellbeing actually means.

The Unicef report card 16 will give the student some comprehensive tools for a clearer understanding of the indicators of wellbeing. We will invite guest lecturers from different fields of expertise to discuss their perspectives on wellbeing. A group research assignment about the wellbeing of children will be part of the course.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Energy in transition

Zonnepanelen met een waterstoffabriekje eronder. Kende je die al? Je ziet ze hiernaast. Wereldwijd stappen we over van brandstofenergie op andere energiedragers. Daar is nieuwe technologie voor nodig en die kun jij helpen ontwikkelen. Verdiep je tijdens de minor Energy in transition in dit dynamische vakgebied en werk aan een opdracht die regelrecht uit het bedrijfsleven komt. Hoe benut je die energie uit de zon en de lucht optimaal? Ben jij straks die expert die overal aan de slag kan?

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1
en Semester 2

Español comercial

¿Habras español?

Heb je altijd al Spaans willen leren, maar je hebt het nog niet gedaan: dit is je kans! Vanuit onze mooie, centraal gelegen, Haagse Hogeschool bieden wij een leuke, intensieve Spaanse minor aan gefocust op spreekvaardigheid. De lessen zijn interactief en daarom wordt er een actieve participatie verwacht.

In één blok zul je niveau A2.1 van het ERK bereiken. Aan het einde van de minor wordt er een (facultatieve) studiereis naar Madrid georganiseerd, waar je jouw geleerde kennis in de praktijk gaat brengen. De studiereis vormt een levensecht assessment waar je, samen met je groepsgenoten, je spreekvaardigheid in echte situaties gaat gebruiken. Een mooi afsluiting van een leerzame minor!

Heb je nog vragen, stuur dan een mail naar ma.martifernandez@hhs.nl

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en
Blok 3

E-sports, gaming & gamification

The video game industry is currently the larger entertainment industry in the world, surpassing that of music and movies combined. It is predicted that global gaming market value by 2025 will be of over US\$ 260 billion (Statista, 2021). Therefore, it is paramount that future sport managers learn about the world of games, from the gamification of real sports, to accessibility, inclusion, and the world of competitive e-sports.

The Netherlands is home to top organizations such as Team Liquid, Team Gullit, and the H20 esports campus. But differently than larger markets such as Asia and the US, the Netherlands focuses on talent development and grassroots, creating a unique environment in a fast growing landscape. Business such as the House of E-sports are at the forefront of this niche. There are many opportunities and challenges to be tackled in this industry and that will be the focus of this minor.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Ethiek en bewustzijnsontwikkeling

Het aanbieden van theoretische instrumenten gebaseerd op filosofische redeneringen van oa: Kant (handelingsethiek), Aristoteles (deugdenethiek), Bentham en Mill (gevolgenethiek), een zo'n objectief mogelijk oordeel te geven over de moraal van beslissingen inzake dilemma's. Daarnaast zal een bewustzijns ontwikkeltraject worden ingezet die zal leiden tot het kijken naar problemen, dilemma's en paradoxen vanuit een bredere context. De onderliggende wetenschappelijke onderbouwing komt vanuit de ontwikkelstadia (ontwikkelingspsychologie) van Robert Kegan, de u-theorie van Otto Schammer, Manfred van Doorn (paradoxen) en Alexander Zollner (non dualiteit). Ook wordt gewerkt met de Rationeel Emotieve Training van Ellis en het kernkwadrant van Ofman. Verder komen er begrippen naar voren als relativisme, absolutisme, wetenschappelijke waarheid en spiritualiteit. Ten slotte wordt de filosofie van Spinoza behandeld waarin aan de orde is: de relatie tussen gevoel en verstand en waarin tevens een visie op de werkelijkheid wordt ontvouwd.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)

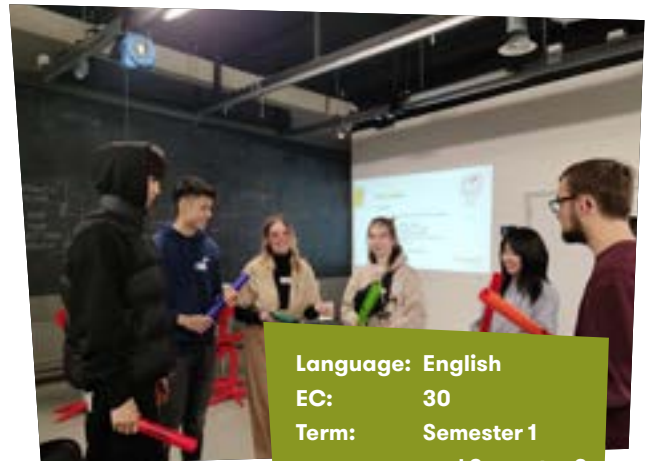


Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Semester 1

European project semester

The problems we are facing today are complex and constantly changing. Strong disciplinary knowledge does not suffice to solve these problems; we need professionals who are prepared to look at problems from different perspectives and who have learned to collaborate with professionals from other disciplines. The European Project Semester (EPS) is crafted to prepare students with all the necessary skills to face the challenges of today's world economy. You will work in an international and intercultural team of 3-6 students on a project for an external client. Assignments are usually broad, so there is room for creativity and the involvement of different disciplines. Courses involved are Design thinking, Doing research, Scrum, Intercultural communication and Academic English. You learn take responsibility for your learning and project work and you develop your intercultural competences, communication skills and interpersonal skills.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1
and Semester 2

Feedback over bewegen

Dankzij verschillende technologieën kunnen we tegenwoordig ontzettend veel meten aan het menselijk bewegen. Maar kunnen we al die data dan ook presenteren op een manier dat we er iets mee kunnen? Data wordt vaak teruggekoppeld met een eenvoudig grafiekje, soms gepaard met een korte instructie. De teruggekoppelde data worden vaak niet begrepen. Met de juiste visualisatie kan de gemeten data een bijdrage leveren aan bijvoorbeeld een juiste manier van bewegen of het verbeteren van een sportprestatie. Is dit voor jouw werkveld waardevol? Volg dan deze minor! In deze minor leer jij te onderzoeken wat de gebruiker wil. Een gebruiker is bijvoorbeeld de coach, speler, arts, fysiotherapeut of onderzoeker. Je krijgt kennis van datavisualisatie om (jouw gemeten) data op een begrijpelijke en aantrekkelijke manier terug te koppelen middels bijvoorbeeld een infographic of een uitleganimatatie. We werken met opdrachten uit het werkveld en nodigen meerdere gastdocenten uit.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 3

Financiële markten

- Financiële markten en instellingen
- Risico, regulering en innovatie
- Het eurosysteem
- Monetaire theorie en – politiek
- Juridische aspecten van de markten
- Financiële producten
- Internationale economische ontwikkelingen

Ingangseisen: basiskennis algemene en monetaire economie.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Fotografie in beeld

Met deze minor bieden wij jou een introductie in de wereld van de fotografie. We besteden veel aandacht aan het 'leren kijken'. Ons doel is dat dit kijken leidt tot het maken van betekenisvolle beelden, beelden die jouw ideeën vormgeven. Om dat te bereiken is kennis van beeldtaal en fotografische techniek noodzakelijk. In de wekelijkse workshops gaan we samen aan de slag in onze fotostudio en in school.

Naast deze praktische kennis van fotografie is er wekelijks aandacht voor de fotografie vanuit een historisch en theoretisch perspectief. Wat is de betekenis van beeld, is die betekenis eenduidig, is die betekenis te sturen? De minor 'Fotografie in beeld' is opgezet als 'Blended Learning' minor met drie fysieke lessen per week en veel online feedback op jouw werk. Je hebt geen specifieke voorkennis nodig. We beginnen aan het begin.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Fotografie in beeld/ Basis video productie

Ben je slechte foto's en TikTok-video's ook zat en wil je zelf professioneel uitzijnde foto's en video's kunnen maken? Dan is deze minor voor jou! Wij leren je omgaan met een camera en editingssoftware en hoe je een bepaalde boodschap doeltreffend op de kijker overbrengt. Daartoe gaan we je echt 'leren kijken' en bespreken beeldtaal en fotografische techniek. De eerste helft van de minor richt zich op fotografie, de tweede op video. In de wekelijkse workshops werken we in onze fotostudio en in school. We gaan in op de eigenschappen van licht en hoe je licht optimaal kunt gebruiken. Verder is er aandacht voor het werk van bekende beeldmakers, bespreken we genres en trends en duiden we termen als resolutie, codecs, scenario, frame rates, quit claims etc. Er zijn drie fysieke lessen per week en je krijgt veel online feedback op jouw werk. Je hebt geen specifieke voorkennis nodig. We beginnen aan het begin.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

French B1/B2

Have you always wanted to improve your French, but never had the opportunity? Good news. Students can start a new adventure with our French minor at THUAS. Boost your language skills to new heights and discover exciting opportunities in French-speaking environments. Whether you dream of an international exchange, a dynamic internship, or a career in a French-speaking workplace, this minor is your passport to success. By the end, you will be confident in speaking, reading, listening, and writing, reaching a B2 proficiency level. Join us on this enriching journey, where language meets business, culture and current affairs. Your future in the French-speaking world begins here!

[For more information and/ or enrolment](#)



Fresh business: innovatie in flowers en food

Wil jij praktijkgericht onderwijs van ondernemers op het gebied van businessmodellen & innovatie? Lijkt het je leuk om voor een bedrijf (case) een innovatie te bedenken zo het businessmodel te verbeteren? En met bedrijfsbezoeken en gastcolleges meer te leren over ondernemerschap in de praktijk van de tuinbouw (in flowers & food)? Dan is deze minor echt iets voor jou!

De minor Fresh business: innovatie in flowers en food wordt gegeven in het eerste blok. Je verdiept je in:

- Businessmodellen
- Innovatie
- Ondernemerschap
- De context van de tuinbouw (flowers & food)

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



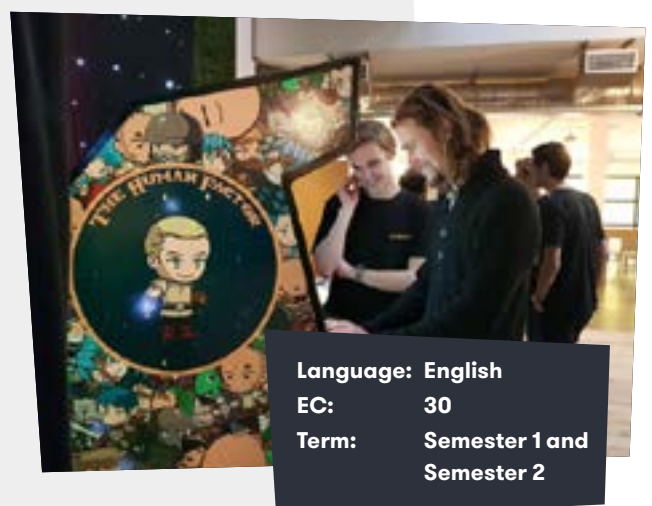
Game development

Have you always been interested in making your own game? Or maybe you can't put down your Nintendo Switch to do your homework? This minor might be for you!

In a multidisciplinary gamestudio, you will work together with other students to make the game of your dreams. You are free (with some constraints) to come up with whatever you want to work on. A cool VR experience or an addicting mobile game? It's all up to you!

Whether you want to learn how to draw amazing art and assets, design the coolest levels and sound effects or get your hands dirty with programming using a Game Engine: you'll get to pick what classes you want to attend to level up your skills as a gamedeveloper. At the end, showcase the cool stuff you have made to other students and visitors of our expo!

[For more information and/ or enrolment](#)



Geld en het goede leven

De minor stelt zich tot doel vraagtekens te plaatsen bij de vanzelfsprekendheid van ons huidige economische systeem. Dat systeem heeft veel welvaart gebracht, maar de nadruk op groei die het systeem kenmerkt heeft ook haar schaduwzijden, zoals vervreemding, verspilling, uitputting van de aarde en een groeiende kloof tussen arm en rijk. Economische groei wordt overal op de wereld nagestreefd, maar een duidelijk antwoord op de vraag waartoe die groei dan moet leiden; een bepaalde conceptie van 'het Goede Leven', lijkt te ontbreken. In deze minor willen we aandacht besteden aan alternatieve economische ideeën en bepaalde concepties van 'het Goede Leven', maar ook laten zien hoe in het verleden vele filosofen dachten over geld, arbeid, bezit en consumptie. Door o.a. het bestuderen van deze denkers en het uitnodigen van deskundigen die werken aan economische alternatieven wordt getracht studenten inspiratie te bieden 'anders' te gaan denken over 'Geld en het goede leven'.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Globalisation, governance and development

Whenever people, organisations, scientists or political leaders talk about the earth's and humanity's current challenges, chances are they'll explicitly or implicitly refer to the notion of globalisation, governance and development. What do these terms mean? Are they just buzzwords that happen to be fashionable? Or abstract concepts that foster understanding? This minor is based on the premise that all young professionals willing to make a positive contribution to world affairs will benefit from having a good grasp of these three inter related concepts.

To make concepts tangible, we focus on world regions of the "Global South" and newly emerging economies. As such, we will be exploring current trends in The Americas, Sub Saharan Africa, the Middle East (including northern Africa) and Asia. Teaching methods include lectures, workshops, guest lectures and a final consulting project for partners worldwide.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Global issues in football management

Do you want to work in the football Industry or understand how the world of football operates? Then this is the minor for you! The football industry landscape has changed significantly in recent decades and is now increasingly a commercial sport. Globalization has impacted dramatically on the reach of football and there is no doubt that football is big business. However, with increased global attraction comes responsibility and the recent FIFA Qatar World Cup 2022 has divided the opinion on whether football should be seen as simply a world sport or a political body (using its power to influence societal change). During this minor we will discuss the history, present-day and future issues associated with world football. We will also apply our knowledge and understanding of business functions (such as marketing, sponsorship activations, leadership, finances, etc.) to the football sector in order to suggest how football can influence positive change.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Global perspectives on child rearing and family support

The minor Global perspectives on child rearing and family support learns you to apply theoretical insights on global perspectives of child development and child rearing to relevant case studies.

At the end of this minor you are able to analyze your own cultural identity, points of reference and identity using theoretical insights. You can compare your own upbringing, behavior and attitudes in conversations and interactions with clients/ individuals from different backgrounds and illustrate that you are culturally aware of the similarities and differences between various perspectives on child rearing and family support.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 2

Happy & healthy workspace

De Happy & healthy workspace is het gesprek van de dag. Allerlei vormen van hybride werken worden geïmplementeerd met altijd dezelfde basisvraag: wat past het best bij de medewerkers en bij de organisatie. Leegstand van gebouwen levert geen geld op. Naast het ontbreken van dit directe rendement, is het indirect rendement ook nauwelijks aanwezig. Een leeg gebouw levert namelijk geen toegevoegde waarde op voor direct betrokkenen en de omgeving: daar ga je met je mede-studenten mee aan de slag. Je werkt nauw samen met toonaangevende organisaties. Ook handig voor je zoektocht naar een stage of afstudeerplek. Waarom deze minor: omdat door het actuele onderwerp, het toepassen van je onderzoeksvaardigheden en de samenwerking met de praktijk, het een goede voorbereiding vormt op de tweede helft van je studie en je afstuderen.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

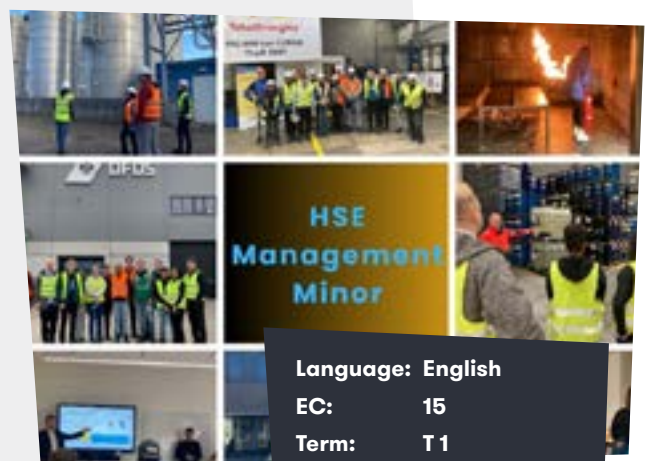
Aantal EC: 15

Periode: Blok 1 en Blok 2

Health, safety and environmental (HSE) management

The Health, Safety and Environmental (HSE) management minor prepares students to manage HSE challenges across industries such as chemical production, aviation, construction, healthcare and logistics. It starts with HSE risk analysis and roles like HSE Manager, Officer, and Safety Advisor. Key topics include Psychological, Social, and Organizational Safety, Fire Safety, Dangerous Goods Safety, Environmental Management, HSE Plans and Training, with some units meeting VCA certification requirements. The program combines theory and real-world applications through guest lectures on incident investigations, digital HSE management, and environmental due diligence, as well as site visits to companies like DFDS, Total Lubricants, and Renewi. Students conclude by developing an HSE plan, delivering training, and earning a VCA certification, equipping them to provide effective HSE guidance in professional environments.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 1

Human security

Contemporary safety and security challenges are complex and often interrelated. Conflict leads people to undertake perilous journeys in search of safer lives, arriving in countries that may perceive them as threats, leading to tensions and increased polarization.

Human security is an analytical framework that addresses this complexity to formulate sustainable solutions that leave no one behind. It promotes a people-centred approach to protect and empower by actively involving people in designing solutions to the issues affecting them.

Students will tackle a wide range of security issues from across the globe. Through field visits and hands-on exercises and assignments, students will work with stakeholders from different sectors, including government, academia, and non-governmental organizations.

Are you an inquisitive and critical thinker? Do you want to contribute to a safer world with people at the centre? Then this minor is for you!

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 2

Inclusiviteit in de stad

Je bent zo sterk als de zwakste schakel, is het gezegde. Wat zegt het over ons als we zo omgaan met groepen mensen die kwetsbaar zijn? En wie maakt ze kwetsbaar?

Het doel van de minor is het ophalen van verhalen van 'onzichtbare' sociale doelgroepen uit de stad. Met het optekenen van hun verhalen ga je aan de slag, met als doel mensen zichtbaar te maken en hun positie te verbeteren. Je trekt overdag (en soms 's avonds) de stad in op zoek naar je doelgroep en de schaduwkanten van de stad. Je wordt bewust van het gemak waarmee wij aannemen dat 'alles' goed geregeld is. Je leert scherp kijken naar de manier waarop wij mensen uitsluiten. Je gaat zien hoe mensen in de knel komen door wetten, regels en normen, en dat dat iedereen kan gebeuren.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 30

Periode: Semester 1

Inkoop & aanbesteding

Inkoop is een strategische bedrijfsfunctie die door een almaar stijgend inkoopandeel steeds belangrijker wordt. Bedrijven richten zich op datgene waar ze zich in de markt mee kunnen onderscheiden van concurrenten, de rest wordt ingekocht. In de publieke sector wordt inkoop vooral ingezet als instrument en hefboom om maatschappelijke waarde te creëren en doelen op het gebied van duurzaamheid, circulariteit en sociaal te realiseren (SDG's). Met onze minor Inkoop & aanbesteding bieden wij jou:

- een uitdagende en hooggewaardeerde minor: steady op 8.5!
- betrokken docenten met 'vliegren' in de inkooppraktijk
- een vrijstelling voor NEVI 1 Publiek bij behalen bachelor (commerciële waarde 10.000 euro)
- twee events, waaronder 'Green smashing met inkoop'
- een excursie naar de Europese Commissie in Brussel
- een breed aanbod aan afstudeerplekken en traineeships
- 'baanzekerheid' als je met inkoop en aanbesteding verder wil.

Daag jezelf uit en sluit aan!

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 1 en Blok 2

Innovation & IT

Wil jij innovatieve oplossingen ontwerpen voor uitdagende vraagstukken, dan ben je bij Innovation & IT aan het juiste adres. Met een team werk je aan een challenge, waarbij je op zoek gaat naar innovatieve oplossingen die met IT gerealiseerd kunnen worden. Denk hierbij aan een robot om gehandicapten te helpen met eten of een slimme prullenbak die van afval weggooien een spel maakt.

Je leert hierbij vanuit de praktijk: door vier dagen per week te werken aan challenges uit de maatschappij groei je tot een innovator m.b.v. IT. In de challenges werk je samen met studenten uit verschillende disciplines en van verschillende jaren, net als in de praktijk. Jullie hebben verschillende talenten en achtergrondkennis, maar hetzelfde doel: het oplossen van uitdagende vraagstukken uit de maatschappij met een innovatieve IT-oplossing.

[Lees meer over de minor en/of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1
en Semester 2

Innovative data visualisation

De minor Innovative data visualisation (IDV) nodigt ambitieuze HBO-studenten uit om de cutting-edge technologieën te verkennen die de wereld van datavisualisatie en dashboardontwerp transformeren. Het programma onderzoekt de toegevoegde waarde van de nieuwste technologieën, met de nadruk op gegevenskwaliteit, voorspellende inzichten en Design Thinking. Deelnemers ontgrendelen innovatieve methoden om gegevens te verrijken, experimenteren met Geodata, 3D/VR/AR en digitale tweelingen, en brengen hun visies tot leven op een gekozen platform. De leergemeenschap bevordert samenwerking tussen studenten, docenten en professionals uit de industrie, die werken aan echte opdrachten. Of je nu een student bent aan de Faculteit IT & Design of een student bent aan een andere opleiding, de minor IDV biedt een ruimte waar diverse vaardigheden samenkomen om innovatie te stimuleren. Volg de minor IDV en maak deel uit van de revolutie in gegevensvisualisatie!

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Innovative data visualisation

The minor Innovative data visualisation (IDV) invites ambitious HBO students to explore the transformative impact of cutting-edge technologies on data visualization and dashboard design. The program investigates the added value of state-of-the-art technologies, emphasizing data quality, predictive insights, and Design Thinking. Participants unlock innovative methods to enrich data, experiment with Geodata, 3D/VR/AR, and digital twins, and bring their visions to life on a chosen platform. The learning community fosters collaboration among students, teachers, and industry professionals, working on real assignments. Whether you're a student at the Faculty of IT & Design or enrolled in a completely different program, the minor IDV provides a space where diverse skills come together to stimulate innovation. Join the minor IDV and be part of the data visualization revolution!

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Integraal facility management

Deze minor is interessant voor deeltijdstudenten die zich graag verdiepen in facility management op de werkvloer op strategisch niveau. In een half jaar onderduiken in drie belangrijke thema's binnen het facilitaire vakgebied en deze direct toepassen in jouw eigen beroepspraktijk? Dat kan met de minor Integraal Facility Management. Dit semester stelt je in staat inzicht te geven in de vraag hoe een integraal facilitair beleidsplan bijdraagt aan het behalen van de organisatiedoelstellingen. Met behulp van de thema's duurzame huisvesting, innovatief serviceconcept en business continuity management worden deze doelstellingen vertaald naar de doelstellingen van de facilitaire organisatie. Deze minor is praktijkgericht en altijd up-to-date dankzij voorbeelden uit de praktijk en wordt in samenwerking met professionals uit het werkveld gegeven. Met gerichte beroepsproducten kan je direct impact maken in jouw organisatie door optimaal aan te sluiten op de behoeftes die er leven.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Intelligence collection & analysis

No matter whether they work for investment firms, international organisations, NGOs, private security companies, government intelligence agencies, the military or the police – intelligence analysts are the true experts when it comes to making the best use of limited available information. This minor covers various aspects of intelligence work in both domestic and international contexts, including the major fields of political, military and criminal intelligence. Students will be familiarised with basic techniques of espionage and surveillance, counterintelligence, and technologies used for the collection of information. They will understand how foreign intelligence services operate, how the military analyses aerial photography, and how intelligence-led policing is used in the battle against organized crime. Practical exercises in information analysis are based on the same structured analytic techniques that are employed within the international intelligence community.

[For more information and/ or enrolment](#)

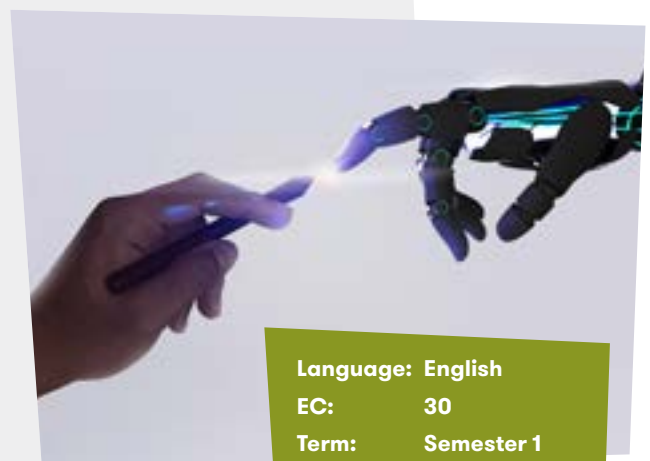


Language: English
EC: 15
Term: T 1

Interactive digital art

The minor Interactive digital art (DA) explores how digital media can be used in an interactive and artistic way to respond to societal issues. You will learn to adopt the mindset, concepts, and methods of artists while creating an unique experience for your audience. Together with artists, researchers, and professionals, you will develop an innovative and thought-provoking concept. Through inspiring lectures and guest workshops, you'll discover how various art forms create impact and how technology and art merge to form powerful installations. The highlight of the minor is the creation of an interactive digital installation that sheds light on societal themes. You will follow a structured process, inspired by Design Thinking. Through research, concept development, and prototyping, you'll bring your idea to life. Showcase your work in a professional exhibition and leave a lasting impression!

[For more information and/or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Interculturele professionaliteit

Onze samenleving bestaat uit mensen met veel verschillende nationaliteiten en culturele achtergronden. Ook als professional in het werkveld krijg je te maken met mensen van diverse culturen. Hoe ga je hiermee om? Op welke manier communiceer je? Wat kun je doen om integratie te bevorderen? In de minor Interculturele professionaliteit word je je bewust van je eigen culturele en etnische identiteit en die van anderen. Je krijgt oog voor diversiteit. Je leert te reflecteren op je eigen handelen in de interculturele context. Kortom: Je wordt bewust van jouw rol als **wereldburger in de hedendaagse maatschappij**.

Thema's, die in de minor onder andere aan de orde komen zijn: de verschillen tussen westerse en niet-westerse culturen, diversiteit, de gevolgen van migratie, integratie en discriminatie.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)

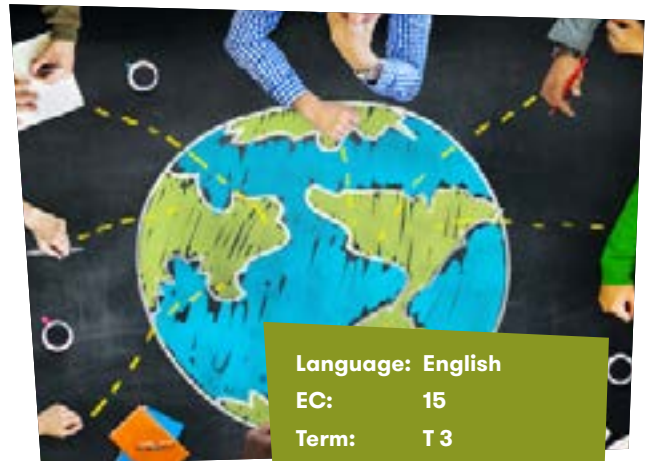


Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

International entrepreneurship

Being an entrepreneur is all about embracing uncertainties. Challenging yourself on a daily basis to seek opportunities which can be transformed into a financially viable and preferably sustainable business models. Instead of thinking about "What is", an entrepreneur constantly thinks about "What if's" AND acts on it. Being pro-active, taking leadership, exploring unknown territories and gaining out-of-the-box insights by sharing ideas with others. Going on an entrepreneurial journey with highs and lows which will teach you how to overcome challenges and appreciate successes. This minor adopts mostly an action oriented approach (learning by doing) where students in a explorative way gain business oriented insights to transform a currently existing business model into a business model which fits local (international) circumstances. Additionally an analytical approach is being adopting to support students in developing a strategic vision on their business models' sustainability based on the Sustainable Development Goals (SDGs).

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 3

International sport law and the role of the sport agent

Do you want to be a sport agent? Then join our minor and find out more about the legal side of sport! Becoming a sport manager means having knowledge about many aspects, and sometimes the agreements and contracts are overlooked. That is why this minor provides vital insights about the less common side of sport management. As a sports agent, you are a legal representative for professional sports figures such as athletes and coaches. They procure and negotiate employment and endorsement contracts for their clients and they manage the career of athletes. On this minor you will learn about legal issues pertaining to the role of a sport agent as well as developing key practical skills such as communication, mediation and negotiation skills. This minor programme combines both theoretical and practical content and includes sessions with industry leaders and inspiring guest lecturers within The Netherlands.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 2

Interne cultuur coördinator (ICC)

Wil jij tijdens je minor opgeleid worden tot cultuurcoördinator in het basisonderwijs? Deze minor biedt praktische handvatten, vaardigheden en inhoudelijke kennis om cultuuronderwijs op school optimaal vorm te geven, te stimuleren en te behouden.

De cultuurcoördinator (icc'er) op de basisschool is een spin in het web voor goed cultuuronderwijs. Je bent de verbindende schakel tussen de school en de culturele omgeving en je coördineert de culturele activiteiten op school. De aankomend cultuurcoördinator is iemand die zich via de minor Interne cultuur coördinator heeft gespecialiseerd in cultuuronderwijs.

Je sluit deze minor af met een landelijk ICC-certificaat van het LKCA (het Landelijk Kennisinstituut Cultuureducatie en Amateurkunst).

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Investing

Want to learn how to build wealth?

Want to learn how to make your money work for you?

In this minor, you will learn to invest and build wealth over the long term. You will learn how to value businesses, and recognize when their stocks are trading for less than the business' value. You will make your first investments with real money or with a simulated account. This minor will teach you how to build a foundation for long-term financial security, or even long-term financial comfort. You will learn this *from scratch*: no prior financial knowledge is required. This minor is designed for everybody, whatever study program or background you have.

Join us, and let's learn to build wealth together.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1 and T 3

Journalism & media

This minor introduces students to the practices and fundamentals of journalism and media by offering an environment where they both build a hands-on experience and get theoretical insights about how media work in society. On the one hand, students are invited to stand in the shoes of professional journalists and go through the whole production process. In so doing, they learn how to write newspaper articles, how to focus a story, how to apply storytelling techniques, how to conduct interviews and how to professionally produce video materials. On the other hand, they are encouraged to discover and dive into the workings of media in the wider sense, including subjects such as media law, media ethics, media systems, media power and media economics.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Kinderrechten- praktische uitdagingen

In deze minor werken studenten SWE en HBO-recht in interdisciplinaire teams aan authentieke en complexe casussen. Om tot effectieve samenwerking te komen introduceren we eerst de benodigde kennis over elkaars vakgebied. Bij deze lessen worden gastdocenten uit de praktijk uitgenodigd, maar er hoort ook een kennistoets bij. In deze minor is speciale aandacht voor professionele vaardigheden en voor analysevaardigheden, zoals onderzoek doen. Om gedegen te analyseren wordt bij project-gestuurd onderwijs gebruik gemaakt van stappen van de Zevensprong. Hiermee stellen we studenten in staat om binnen hun interdisciplinaire groep zelf te bepalen waar hun analyse op gericht is. De docent heeft in dit type onderwijs meer een coachende rol, dan een sturende rol en heeft hoge verwachtingen van de zelfstandigheid van studenten. Er is voor de plenaire lessen aanwezigheidsplicht. We sluiten de minor af met een symposium voor en door studenten.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

Kindervoeding bij ziekte en gezondheid

Goede voeding is een belangrijke factor voor gezond opgroeien. De samenstelling van het dagelijkse dieet van een kind heeft grote invloed op de fysieke, mentale en sociale ontwikkeling, kinderen hebben specifieke voedingsbehoeften wanneer ze gezond zijn, maar nog meer, indien ze ziek zijn.

Je leert op een creatieve, gebruikersgerichte manier problemen oplossen. Je werkt in een groepje, gedurende de hele periode van de minor, aan een opdracht vanuit het werkveld. Je onderzoekt een probleem rond voeding bij kinderen vanuit verschillende perspectieven en waarbij je je inleeft in de doelgroep om het probleem goed te kunnen omschrijven. Je krijgt veel vrijheid bij de uitvoering van het project. Daarna ga je op zoek naar verschillende oplossingen, maak je een prototype dat je voorlegt aan de doelgroep en test je of de gekozen oplossing voldoet aan de eisen van de doelgroep.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Koninkrijkszaken introductie

De introductie minor Koninkrijkszaken verdiept zich in het Koninkrijk der Nederlanden dat bestaat uit de landen Nederland, Curaçao, Aruba, Sint-Maarten en de bijzondere gemeentes Bonaire, Sint-Eustatius en Saba. Deze minor zal ingaan op de verhoudingen in het Koninkrijk. Zowel tussen de eilanden, in de regio, met Nederland en de Europese Unie. Het Caribisch gebied heeft een fascinerende en vaak onthutsende geschiedenis. Een dynamische en kleurrijke cultuur, een onzekere economische en politieke toekomst. Het is een buitengewoon veelzijdig gebied met zijn vele talen, bevolkingsgroepen en culturen. Het programma valt onder de faculteit Bestuur, Recht en Veiligheid en deze onderwerpen zullen onder meer tijdens de minor aanbod komen. Het Caribisch deel van ons Koninkrijk is in het Nederlandse onderwijs sterk onderbelicht. Het doel is om meer kennis en begrip te krijgen over het Caribische deel van ons Koninkrijk.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

Koninkrijkszaken verdieping

Na het volgen van de introductie minor is het mogelijk om de verdiepende minor Koninkrijkszaken te volgen. De minor Koninkrijkszaken verdiept zich in het Koninkrijk der Nederlanden dat bestaat uit de landen Nederland, Curaçao, Aruba, Sint-Maarten en de bijzondere gemeentes Bonaire, Sint-Eustatius en Saba. Deze minor zal ingaan op de relatie in de regio van de eilanden maar ook de EU. In deze minor zijn er colleges in zowel het Nederlands als het Engels. Basiskennis van het Nederlands is vereist, omdat alle juridische documenten in deze taal zijn geschreven. Er zijn colleges, lezingen, workshops en experts van de opleidingen Bestuurskunde, Integrale Veiligheidskunde en Rechten. Maar ook externe organisaties nemen deel aan het programma. De minor loopt van november tot en met februari. In deze minor bespreken we geschiedenis, politiek, economie, recht, veiligheid, overheid en sociaal-culturele onderwerpen. De nadruk zal liggen op de relatie tussen de eilanden, Nederland en de Europese Unie. We kijken goed naar de verschillende uitdagingen waarmee het leven op de eilanden wordt geconfronteerd. We nemen de actualiteit op in de colleges en casuïstiek. We dagen je uit om dit te benaderen vanuit verschillende invalshoeken en perspectieven.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Living labs (30 EC)

Within this minor students will participate in one of the innovative projects of one of the Living labs, i.e. Formula Student (International Designcompetition), Urban Innovations. In the environment of these complex multidisciplinary engineering projects students originating from several European and non-European countries will broaden and/ or deepen their professional knowledge and skills depending on their discipline, interest and experience within one of the three main processes of the project, i.e. project management, engineering and support. The added value of these type of projects for students is the experience of working in a team that is both international and multidisciplinary.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1 and Semester 2

Maatschappelijke onrust en spanningen

Sociale spanningen vormen vandaag de dag - en door de eeuwen heen - een belangrijk thema. Van (online) radicalisering tot racisme en discriminatie in onze samenleving, van rellen in een volkswijk tot de komst van vluchtelingen naar Nederland, en van verzet tegen de coronamaatregelen tot boeren- en klimaatprotesten: maatschappelijke onrust en sociale spanningen vormen een prominent vraagstuk in onze maatschappij. Zowel binnen de overheid als binnen de samenleving speelt het vraagstuk hoe om te gaan met deze spanningen. Hoe kunnen overheid en samenleving het beste streven naar het bevorderen van sociale stabiliteit? In de minor gaan we op zoek naar wat er kan worden gedaan om maatschappelijke onrust tegen te gaan en de stabiliteit in onze maatschappij te bevorderen. Vanuit een multidisciplinair perspectief gaan studenten aan deze minor gerelateerde thema's bestuderen en leren zij hoe hiermee om te gaan.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

Management en bedrijfskunde

In deze minor leg je een brede basis van kennis, vaardigheden en attitudes op het gebied van bedrijfskunde en management. Uiterst bruikbaar voor studenten van alle mogelijke richtingen die een leidinggevende functie ambiëren.

In de minor komen vier thema's aan de orde, die worden geïntegreerd in een enerverend managementgame en een interessant project:

1. Organisatie- en veranderkunde
2. Marketing management
3. Financieel management
4. Handelsrecht

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 3

Marketingcommunicatie: hoe merken betekenis krijgen

Marketingcommunicatie. Hoe merken betekenis krijgen.

In de huidige betekenis-economie is de consument op zoek naar meer dan alleen een tastbaar product of waarneembare dienst. Een krachtig middel om je dan te onderscheiden van je concurrent is het opbouwen van een uniek imago. Een imago waarmee jouw klant zich identificeert. En de klant is vooral op zoek naar een merk dat hen inspireert. Dat zowel individuele én maatschappelijke doelen dient. We noemen dat purpose marketing.

In deze minor leert de student hoe een merk zich onderscheidend kan profileren (branding) en positioneren. Dit betreft strategisch niveau met als uitgangspunt betekenismarketing. De volgende stap is het merk te activeren. Belevingsmarketing is daarbij geïntegreerd. De consument wil het merk namelijk ook ervaren, bij voorkeur met alle zintuigen. Op tactisch en operationeel niveau weet de student welke marketingcommunicatie-instrumenten hij ter beschikking heeft en hoe hij deze efficiënt in kan zetten.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



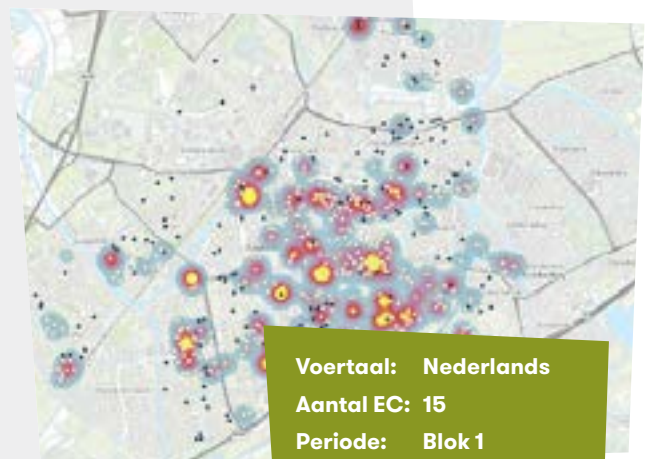
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

Marketing data en analyse: slimme toepassingen voor de data-driven marketeer

Klantgegevens zijn voor organisaties en de marketeers die daar werken altijd al van groot belang geweest. Dat belang is de afgelopen jaren alleen maar toegenomen, ook omdat de hoeveelheid data door de opkomst van online kanalen en toepassingen spectaculair toegenomen is. Het gevolg daarvan is dat het voor marketeers steeds belangrijker wordt om data te 'snappen': wat voor data zijn het, hoe bewerk je die, hoe analyseer je data, hoe presenteer je je bevindingen en hoe kun je die toepassen als marketing professional.

Je gaat (onder meer) dataminieren en voorspelmodellen maken met Python (Decision Tree), data-visualiseren met Power BI en Arcgis, je gaat Email Marketing Automation doen met Hubspot (en als je dat leuk vindt: officiële Hubspot certificaten halen). Maar we staan ook stil bij de keerzijde van de ongebreidelde datahonger van veel tech-bedrijven en overheden: je hebt wel iets te verbergen!

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

Medische technologie

Technologische innovaties veranderen de gezondheidszorg op alle vlakken. Diagnoses kunnen sneller, beter en goedkoper gesteld worden en zijn minder belastend voor de patiënt, behandelingen worden gepersonaliseerd en met goedkope sensoren kan de voortgang van revalidatie gemonitord worden. Deze minor biedt een oriëntatie op dit spannende snijvlak van techniek en zorg door een overzicht te geven van zowel de huidige technieken als opkomende technologieën in de zorg.

De minor bestaat uit theorielessen, een practicum en een project. Je krijgt les over Medische Beeldvorming (o.a. CT, MRI, ultrasound), Dosimetrie (ioniserende straling) en Fysiologische Meettechnieken (ECG, EMG, lab-on-a-chip, spectroscopie). Je leert de natuurkundige werking en bij welke ziektebeelden deze technieken toegepast worden. Je gaat in het lab aan de slag met meetapparatuur die de medische principes laat zien.

Met een projectgroep werk je 10 weken lang aan een onderzoeksproject van een lectoraat of uit het bedrijfsleven. Centraal staat het toepassen van techniek in een medische context. Dit kunnen diverse natuurkundige technieken zijn zoals bv. spectroscopie, fiber optic sensing, versnellingsmetingen, ECG's, smart wearables etc. Daarnaast hebben we gastsprekers uit de medische wereld die een bepaalde techniek bespreken en een excursie naar een ziekenhuis.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 4

Mensen met een licht verstandelijke beperking

Wil jij bekend raken met de problematiek van jongeren en volwassenen met een lichte verstandelijke beperking én bijkomende problematiek binnen de GGZ, GHZ en Jeugdzorg? Deze minor is voor studenten die te maken hebben met mensen met een licht verstandelijke beperking en hier meer over willen weten. Je ontwikkelt kennis over methodiek, theorie en specifieke vaardigheden. Het is een praktijkgerichte minor dus we gaan vooral het geleerde toepassen in de praktijk.

Bekijk ook deze korte [video](#) die je meer inzicht geeft.

Deze minor geeft jou kennis over outreachend werken, normalisering, participeren en kijkt hierbij naar omgevingsfactoren en mogelijkheden voor het vergroten van een leefomgeving. De Haagse Hogeschool werkt hiervoor samen met diverse organisaties uit de praktijk, onder andere [Handicap.nl](#), het Pleyzier college te Delft, verschillende zorgaanbieders en de Gemeente Den Haag.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



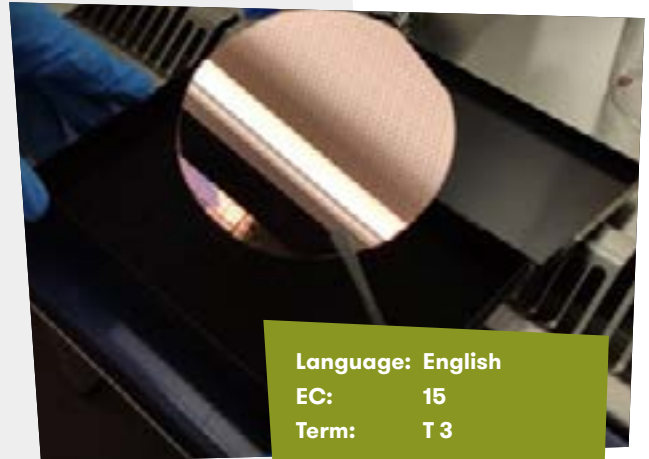
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Microtechnology, processing and devices

Nowadays, it is hard to imagine a world without microchips. Microchips are virtually everywhere: from smartphones to refrigerators, from tablets to medical devices, from laptops to cars, and so on. The semiconductor/ microchip industry is therefore one of the most important global industries with huge impact on all societies in the world.

Our minor "Microtechnology, processing and devices" provides project-based hands-on laboratory trainings- including theory classes- on microtechnology for engineering students. You will work on dedicated lithography projects, in which you learn to deal professionally with the complexity of microtechnology in our microfabrication laboratory: from design, lithography and patterning to inspection, metrology and electronic testing of processed devices. The focus of the minor is on transferrable engineering skills that are relevant for the continuously growing semiconductor/ microchip industry as well as other high-tech industries.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 3

Niemand buitenspel deel 1

Vind jij het belangrijk dat iedereen kan sporten? En wil jij professional zijn in het motiveren van bijzondere doelgroepen om te participeren door sport? Dan is Niemand buitenspel de minor voor jou! In deze minor leer jij over de sociaal-emotionele en sociaal-maatschappelijke impact van sport en bewegen bij bijzondere doelgroepen en past dit gelijk toe in de praktijk. Samen met échte opdrachtgevers ga jij als professional aan de slag om mensen met bijvoorbeeld een verstandelijke, sociaal-emotionele of fysieke beperking te motiveren om te sporten en bewegen. Door te werken met echte opdrachtgevers en dankzij de inspirerende gastdocenten die wekelijks uitgenodigd worden, bouw je gelijk een goed netwerk op. Je zult niet alleen geprikkeld worden in de lessen op [Sportcampus Zuiderpark](#): je gaat ook regelmatig op pad naar sportevenementen, zoals sportdagen en de [nationale Special Olympics](#).

Is je interesse gewekt? Neem een kijkje op [Instagram](#)
[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 1

Niemand buitenspel deel 2

Vind jij het belangrijk dat iedereen kan sporten? En wil jij professional zijn in het motiveren van bijzondere doelgroepen om te participeren door sport? Dan is Niemand buitenspel de minor voor jou! In de tekst bij Niemand buitenspel deel 1 (zie hierboven) word je geënthousiasmeerd over deze bijzondere minor. Maar waarom zou je deze minor twee blokken volgen, in plaats van één blok? In deel 2 ga je voor 15 studiepunten verder op het geleerde uit deel 1. Dat wil concreet zeggen dat je een stage gaat lopen voor 8 uur in de week en dat je samen met studenten van verschillende opleidingen met een innovatief project gaat proberen het werkveld te innoveren.

Daarnaast blijven we inspirerende gastdocenten uitnodigen en bezoeken we zo veel mogelijk evenementen en sportdagen.

Is je interesse gewekt? Neem een kijkje op [Instagram](#)
[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 2

Nutrition, sports and exercise

Do you want to work in a multidisciplinary way to give (recreational) athletes good nutrition and exercise advice? Have you ever thought: "I would like to advise athletes about nutrition or exercise, but I don't know what the steps are to draw up substantiated advice and offer customized coaching?". Then this minor is for you! In this minor you learn to respond to questions about sports nutrition and exercise for your own target group in collaboration with professionals. Your assignment is to improve the sports performance of an individual athlete and a sports team. To this end, you will conduct research into lifestyle factors that influence diet and exercise behaviour. Subsequently, you will learn to make an appropriate design for an intervention to actually change behaviour. After implementation, testing and evaluation of the intervention, you can achieve a sustainable change in your target group that improves sports performance.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 30

Term: Semester 2

Oncologie

Wil jij je kennis over kanker verbreden en de ziekte leren analyseren? En heb jij een (para)medische achtergrond? Dan is deze minor iets voor jou! In de minor Oncologie staan vier onderdelen centraal: basiskennis oncologie, de patiënt journey en voorlichting en praktijkgericht onderzoek. Aan de hand van deze onderwerpen leer jij professioneel handelen naar de (zorg)situatie van de patiënt met een oncologische aandoening. Dit doe je door de (zorg) situatie te analyseren:

- vanuit het perspectief van het ontstaan en de ontwikkeling van de ziekte
- en de huidige stand der wetenschap
- en vanuit het perspectief van de patiënt.

Je krijgt les van (gast)docenten uit de praktijk. Zij brengen hun praktijkkennis en –ervaring mee in de les. Naast de theorielessen, ga je aan de slag met praktijkgericht onderzoek. Dit doe je met onze samenwerkingspartners: het lectoraat Oncologische Zorg en HMC Antoniushove.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 30

Periode: Semester 1 en
Semester 2

Ondernemen (deeltijd)

De minor Ondernemen voor deeltijdstudenten richt zich op studenten die naast hun studie al ondernemen, hiermee willen beginnen of willen ervaren hoe het is om als ondernemer te starten. Tijdens deze minor leer en ervaar je de verschillende facetten van het ondernemerschap en word je begeleid door docenten die zelf ook ondernemer zijn.

Bij de deeltijdvariant van de minor komen zowel de analytische als de praktijkgerichte aspecten aan bod. Aan de hand van persoonlijke en zakelijke doelen, die je samen met de docenten opstelt, ga je bijvoorbeeld klantgesprekken voeren, nieuwe markten verkennen of een plan maken voor uitbreiding. Er wordt gekeken naar jouw behoeften en hoe wij je het beste kunnen ondersteunen.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 30

Periode: Semester 1

Ondernemen: eerst denken dan doen

Altijd al ondernemer willen worden, maar weet je niet goed waar je moet beginnen? Tijdens de minor Ondernemen: Eerst Denken, Dan Doen krijg je de kans om een businessplan te schrijven en word je begeleid bij alle facetten van het ondernemerschap.

De focus ligt op het schrijven van een realistisch businessplan, waarbij je de theorie uit de lessen over organisatie, financiën en marketing toepast. Aan het einde van de minor is het doel om een plan te hebben waarmee je direct aan de slag kunt als ondernemer. De colleges worden gegeven door docenten die zelf ook ondernemer zijn, waardoor je begeleiding krijgt vanuit de praktijk. Iets wat uniek is aan deze minor.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Ondernemen: leren door doen

Heb je altijd al willen weten hoe het is om ondernemer te zijn? Tijdens deze minor ga je daadwerkelijk aan de slag als ondernemer in de praktijk en leer je wat het betekent om een ondernemer te zijn. Of je nu al bent gestart, een idee hebt, of nog op zoek bent naar een idee, bij deze minor ben je van harte welkom. Het enige wat we van je vragen, is een flinke dosis energie om aan de slag te gaan.

Tijdens de minor word je wekelijks begeleid door een van onze docent-ondernemers, die elk een achtergrond en specialisatie hebben in het ondernemerschap. Samen met deze coach uit de praktijk stel je zowel zakelijke als persoonlijke doelen op voor de minor, waarna je aan de slag gaat om deze doelen te realiseren.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Onderzoek en ontwerp voor gezondheid 1

Wil jij wat betekenen voor de gezondheidszorg van de toekomst? En heb je een (para)medische achtergrond of een technische achtergrond? Durf je 'out of the box' te denken? Dan is deze minor wat voor jou! In deze minor ga je multidisciplinair aan de slag met opdrachten van gezondheidszorginstellingen in onze regio. Je gebruikt je creativiteit, ervaring in de zorg of technisch inzicht om innovatieve producten en diensten te ontwikkelen op het gebied van zorg en gezondheid. Het zou bijvoorbeeld fijn zijn als dat kabeltje van de bloeddrukmeter langer mee zou gaan. Dat afval uit de OK moet toch hergebruikt kunnen worden? In deel 1 van de minor doe je onderzoek naar de specifieke gebruikers, de context en de markt. Op basis hiervan kan je opdrachtgever verder en kun jij verder in OOG2.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 3

Onderzoek en ontwerp voor gezondheid 2

Wil jij wat betekenen voor de gezondheidszorg van de toekomst? En heb je een (para)medische achtergrond of een technische achtergrond? Durf je 'out of the box' te denken? Dan is deze minor wat voor jou! Je gaat aan de slag met opdrachten van zorginstellingen in onze regio. Je gebruikt je creativiteit, ervaring in de zorg of technisch inzicht om producten te ontwerpen op het gebied van zorg en gezondheid. Een linnenkar die geen rugklachten veroorzaakt bijvoorbeeld, of een slaaptrainer voor mensen met een verstandelijke beperking. Je werkt aan een concreet productontwerp en maakt liefst een prototype. Je verdiept je in tools, technieken en richtlijnen die in de zorg gelden. Al met al word je je bewust van je eigen rol in een zorgtechnologisch innovatieproces met veel stakeholders.

[Lees hier meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2 en Blok 4

Online marketingcommunicatie

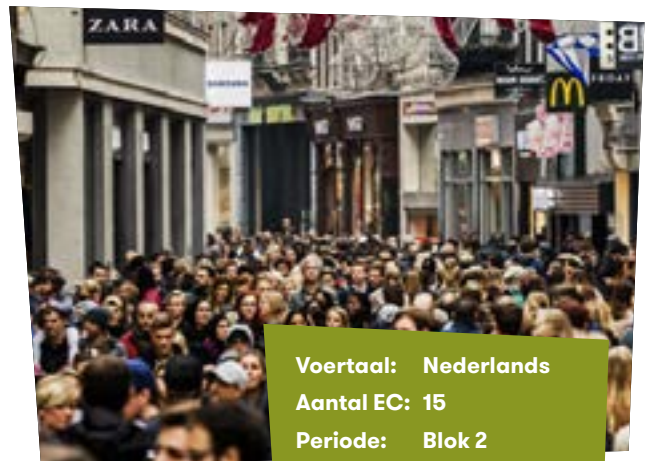
De minor gaat in op de online marketingcommunicatie die ingezet kan worden om een doelgroep te bereiken, zoals zoekmachinemarketing en influencers. Om conversie te verkrijgen, moet een organisatie haar aanbod bekendmaken bij een doelgroep. Daartoe is het nodig om te weten wat nu eigenlijk het aanbod is en op welke manier het aanbod zich kan onderscheiden van andere organisaties. Maar ook wat het doel is van de communicatie en voor wie de communicatie bedoeld is.

De minor behandelt alle online marketingcommunicatie instrumenten en kanalen, zoals: sociale media, e-mailmarketing, zoekmachinemarketing, contentmarketing, advertising, remarketing en influencers.

Tijdens de minor wordt de theorie ook omgezet in de praktijk door een online marketingcommunicatieplan te maken voor een organisatie.

Wanneer de minor voldoende is afgerond, kan je op je CV zetten dat je kennis hebt van de diverse online marketing tools.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Ontwerp een gezonde toekomst

Wil je bijdragen aan een betere wereld? Ga dan met ons de uitdaging aan om de wereld een beetje gezonder te maken! In de minor 'Ontwerp een gezonde toekomst!' ga je aan de slag met een vraag van grote organisatie uit de praktijk waar geen pasklare oplossing voor is. Bijvoorbeeld: Hoe zorg je ervoor dat moeilijk bereikbare vrouwen meedoen aan gezondheidsonderzoeken? Wat is nodig om het toenemend aantal fietsongevallen terug te dringen? Kunnen we gebedshuizen betrekken bij het stimuleren van een gezonde leefstijl? Volgens de methodiek Design Thinking kom je - samen met studenten uit verschillende opleidingen - tot een creatieve, innovatieve oplossing. Die ga je ook daadwerkelijk uitproberen. De ervaring met deze minor geeft je een goede basis om als professional te werken aan de complexe vraagstukken voor een gezonde toekomst! Dus meld je snel aan en werk mee aan een gezonde toekomst!

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)

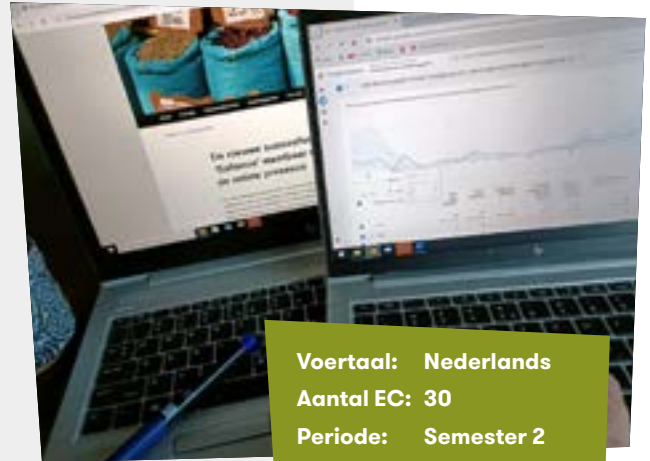


Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Optimaliseren van een digital experience

De ondertitel van deze minor is: 'Succes met de website'. Ieder bedrijf wil dat de website succesvol is en de doelen behaalt waarvoor de website is gemaakt. In de praktijk blijkt echter vaak dat websites niet optimaal presteren en verbeterd moeten worden. Maar wat moet er precies worden aangepast zodat gebruikers klikken zoals het bedrijf bedacht had, iets kopen, een aanvraag doen of verder lezen? En hoe wordt de gebruikerservaring gestimuleerd? Dit wordt bepaald aan de hand van (kwantitatieve) data, bijvoorbeeld uit Google Analytics. We gebruiken het klikgedrag van gebruikers om vast te stellen waarin websites beter kunnen gaan presteren. Je moet dan wel weten hoe je met deze gegevens om gaat, hoe je ze moet interpreteren en hoe je conclusies kunt trekken die valide zijn. Daarmee ontwerpen we verbetervoorstellen voor de organisatie(s) waar we mee samenwerken. Want we werken met echte, real-time gegevens.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Op weg naar je master

Studenten willen na hun bachelor vaak nog hun master behalen. Deze minor geeft de benodigde training in het doen van onderzoek en het academisch schrijven. Je onderzoekt de oorzaken van het optredende personeelstekort in een organisatie en geeft advies (in overleg kan een ander onderwerp worden gekozen). Je schrijft op basis van wetenschappelijke artikelen zelf een artikel dat te maken heeft met b.v. marketing, integrale bedrijfsvoering, personeelsbeleid, communicatie etc.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 4

Packaging design & innovation

Designing good packaging is not easy. Not only the end user (usually the consumer) but many other parties use packaging for short or long periods. All these parties set their own specific demands on packaging. A good packaging designer is trying to develop talents to unite all these requirements together in an effective, attractive, responsible and environmentally conscious packaging. The minor is designed to cover many important aspects of the design of a package. It is not just theory, the practical part offered also gets a lot of attention in the form of a design assignment.

The overall objective of this minor is to get acquainted with the process of designing packaging. The student combines creativity, knowledge of production, design, ergonomics and marketing. The student is introduced in a relatively short time to know another area of expertise.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1 and T 3

Parametrisch ontwerpen

Hey jij, ingenieur van de toekomst! Ga jij goed op engineeringvraagstukken binnen thema's als klimaatadaptatie, mobiliteit, diversiteit, deeleconomie, welzijn van mens en natuur in de grootstedelijke delta? Complexe, internationale, multidisciplinaire vraagstukken die om een nieuw soort oplossingsstrategie vragen? In deze minor maak je kennis met verschillende tools om deze uitdagingen aan te pakken en op te lossen. In een intensief opstarttraject van 4 weken verdiep je je vooral in Python en Dynamo.

Je ontwikkelt basisvaardigheid in het parametriseren van systemen met bijvoorbeeld: data driven engineering, parametric design, computational design en computational production. Dan ben je klaar voor het echte werk: je voert een experiment uit en ontdekt dat alle tools toepasbaar zijn op de meest uiteenlopende opgaven in allerlei contexten.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

Peace, justice & human rights

You will learn to analyse, evaluate, and address global problems while considering your potential for meaningful social impact.

At the same time, terms like peace, justice, and human rights are frequently used in discussions about these challenges but often lack a deep understanding of their meaning, values, and implications. This course bridges that gap by equipping you with the knowledge and skills to use these concepts effectively and meaningfully in your personal and professional life. Whether you aspire to be an advocate, policy advisor, or agent of change, this course will provide you with the tools to approach global challenges with insight and purpose.

You will explore theoretical foundations in thematic areas such as gender and peacebuilding, global north-south equity, mixed migration and refugees, climate justice and degrowth, children's rights, and global health.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 2

Photography in focus / Basic video production

Are you also fed up looking at terrible photos and TikTok videos? Do you want to be able to take professional-looking photos and videos yourself? Then this minor is for you! We will teach you how to use a camera and how to use editing software and how to effectively communicate a message to the viewer. To this end, we will teach you 'how to really see' and to understand visual language and photographic techniques. The first half of the minor will focus on photography; the second half on video. The weekly workshops will take place in our photo studio and elsewhere at the university. We will discuss the properties of light and how to use light optimally. Furthermore, we will study the work of well-known image makers. We will discuss genres and trends, and become familiar with terms such as resolution, codecs, scenario, frame rates and quit claims. There are three physical classes per week, and you will receive online feedback on your work. No specific, prior knowledge is required. We will start at the beginning.

[For more information and/ or enrolment](#)



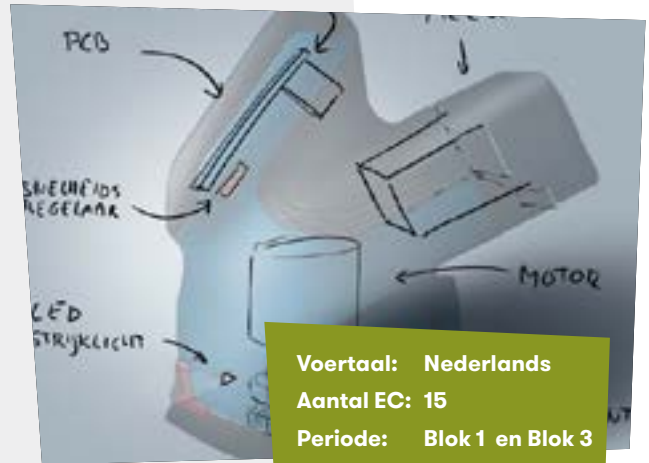
Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Product design & engineering

Deze minor gaat over het laatste deel van de productontwikkeling: het zodanig uitwerken van een product dat het geschikt wordt voor productie. Creativiteit en technisch inzicht komen nu echt bij elkaar. Doe je een ontwerp- of een technische opleiding en wil je meer weten over thema's als gebruiksonderzoek, styling, engineering, kosten, ontwerpen, en detaillering voor productie en assemblage (DFA en DFM)? Dan is dit jouw minor. Tijdens de minor werk je in een projectgroepje van ongeveer 4 studenten aan een bedrijfsopdracht. Samen herontwerpen jullie een elektrisch product dat aan vernieuwing toe is vanwege technologische of marktontwikkelingen.

Meestal gaat het om een kunststof consumentenproduct met elektronica, maar het kan ook een commercieel product zijn. Natuurlijk neem je alle aspecten mee: gebruik, vorm, constructie, productie en kosten.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 3

Prototyping & craftsmanship

The Prototyping & craftsmanship course is part of the Industrial Design Engineering program. During this course you will learn to apply prototyping methods and techniques into a design project. The design project is provided by a company or organization and it is your learning field throughout the semester.

The P&C minor is a self-directed learning semester in which you follow weekly workshops about design process, prototyping methods and use of materials.

Exercises on quality and precision will challenge your ideas and encourage interesting discussions about what constitutes 'good work' within the design practice.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1

Psychologie

Je kunt menselijk gedrag vanuit meerdere perspectieven analyseren, beschrijven en verklaren. Je kunt kernbegrippen en inzichten van de belangrijke stromingen in de psychologie gebruiken. Daarnaast onderzoeken en bespreken we sociale invloeden op het gedrag van mensen.

Module 1: Stromingen in de Psychologie

Elke week wordt er een stroming besproken. Alle belangrijke benaderingen komen aan de orde: de biologische psychologie, de psychodynamische benadering, het behaviorisme, de cognitieve psychologie, de humanistische psychologie, de systeemtheorie en de transactionele analyse. De begrippen en theorieën worden toegepast op herkenbare situaties en specifiek gedrag.

Module 2: Thema's in de sociale Psychologie: invloed van anderen

Onderwerpen: gedachten en gevoelens, beïnvloeden, cognitieve dissonantie, sociale perceptie en cognities, groepsgedrag, etc.

Module 3: Het project, je verzamelt kennis en inzichten uit vakliteratuur over een zelfgekozen onderwerp.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2 en Blok 3

Purposeful marketing challenge

Are you interested in gaining first-hand marketing experience working with a purposeful business while also sharpening your project management and leadership skills? If so, this minor may be right for you. The purposeful marketing challenge minor takes a unique approach of shifting the role of a student to a role of a consultant during the eight week course. This hands-on course will transform your marketing knowledge, skills and perspective on how marketing can be used to create value for the society by working together to solve a real problem and deliver a marketing solution for a purposeful business, a business which exists to benefit society and produce societal value, not just driven by profit. Additionally, you would take courses in project management and leadership skills tied to the project to build their soft skills. Join the purposeful marketing challenge minor to gain first-hand experiences and help companies achieve their mission. The course is taught in English, therefore English fluency is required as well as mandatory attendance and expected work outside of class in a group setting.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1 and T 3

Racisme en discriminatie op de werkvloer en in de samenleving

Racisme en discriminatie zijn steeds vaker onderwerp van het publieke debat. En terecht: in 2020 ervaaarde 1 op de 4 mensen discriminatie in Nederland (SCP), de Toeslagenaffaire bracht structurele discriminatie aan het licht binnen de Belastingdienst en van diverse organisaties is een uiterst onveilige werksfeer bekend. Uit recent onderzoek blijkt dat ook alumni van De Haagse Hogeschool worstelen met ongewenst en/of discriminerend gedrag op de werkvloer vanwege identiteitskenmerken als leeftijd, beperking, gender, migratieachtergrond, seksuele oriëntatie en/of geloof (EMMA, 2022).

Waar openlijke en uitgesproken vormen van racisme en discriminatie nog wel onderwerp van discussie zijn, blijven de minder zichtbare vormen en hun onderliggende mechanismen verborgen en onbenoemd. In deze minor leer je daarom deze mechanismen van in- en uitsluiting en machtsstructuren te doorzien. De minor stelt je in staat uitsluiting en discriminatie te herkennen op basis van identiteitskenmerken als geloof, beperking, leeftijd, migratieachtergrond, seksuele oriëntatie en /of gender. De minor geeft je ook handvatten om hier actie op te ondernemen, zowel wanneer het jou persoonlijk overkomt als wanneer je dit bij een collega ziet gebeuren. Daarnaast leer je in een praktijkopdracht hoe je deze kennis en vaardigheden om kan zetten naar advies voor beleid en interventies binnen een organisatie.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



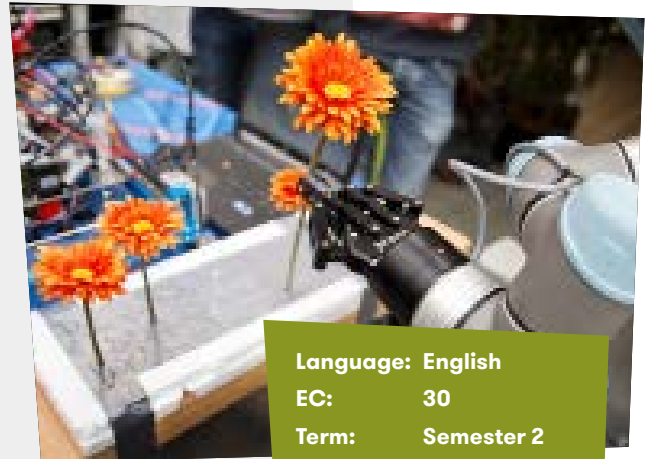
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2



Robotics and vision design

Today robots are being applied in many fields, from industrial automation and defense to agriculture, health care and assistance of handicapped persons. By following the minor Robotics and vision design part 1 and part 2, you will learn the state-of-the-art of robotics and vision techniques and you will learn to apply this knowledge to design and realize an intelligent robot prototype using commercial-off-the-shelf (COTS) equipment. You will learn techniques to systematically model the (inverse-) kinematics of robots and how to design trajectories and smoothly control the position of the robot. You will learn to design high quality 2D and 3D vision systems and advanced learning techniques among which neural networks to recognize objects and patterns in images and other sensor-data. We work together with several companies that are active in the field of robotics, for which you will design, realize and test an intelligent robotic system.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 2

Science & technology in (adaptive) sports

Are you a student interested in human movement analysis with a focus on (adaptive) sports, research and Arduino/Python programming? Then this minor is for you! In this in-depth minor, you will be introduced to many different forms of Sport Data Analysis. You will also work on a project in which you will design and build an Arduino based system to measure sports performance. In doing this, you will become aware of current developments in sports technology and sports biomechanics. You will develop skills in research, 3D human motion analysis, accelerometry and programming with Python and Arduino. Not currently studying in a related field but interested in this minor? If you have sufficient skills in (bio)mechanics and Python programming, you can successfully participate. If we are unsure whether you can successfully participate in this minor, an intake interview may be part of the admission process.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1

Seksualiteit en diversiteit

Iedere professional die met mensen werkt komt uitgingen tegen van seksualiteit, seksuele- en genderdiversiteit. Wil jij de juiste informatie kunnen bieden om kinderen en ouders te helpen bij een gezonde seksuele ontwikkeling? Wil jij iets doen aan de seksuele veiligheid in organisaties? Of wil je seksuele vrijheid en seksuele gelijkheid van alle mensen in de organisatie ondersteunen? Met goede seksuele vorming kunnen veel meer mensen genieten van een fijn seksueel leven. Het uitgangspunt van deze minor is sekspositief. In blok 1 leren studenten in hoorcolleges, werkgroepen en project professioneel handelen op basis van kennis over seksuele ontwikkeling, seksuele vorming, seksuele diversiteit, genderdiversiteit, seksualiteit & cultuur & religie. Blok 2 gaat over seksuele counseling, seksueel grensoverschrijdend gedrag en het ondersteunen van emancipatie van specifieke groepen. Deze minor van twee blokken geeft brede verdieping op seksualiteit en seksuele diversiteit.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

Seksualiteit en diversiteit, vorming en voorlichting

Wil jij de juiste informatie kunnen bieden om kinderen en ouders te helpen bij een gezonde seksuele ontwikkeling? Elke professional die met mensen werkt komt uitingen van seksualiteit, seksuele diversiteit en genderdiversiteit tegen. Professionals die met kinderen werken hebben daar een bijzondere verantwoordelijkheid in gezien de gevoeligheid van het onderwerp en het belang van goede kennis voor een gezonde vorming van kinderen. In deze minor van 1 blok leer je te reageren op gedrag van kinderen en seksuele vorming te bieden op basis van kennis over seksuele ontwikkeling, seksuele diversiteit, genderdiversiteit en cultuur & religie. Deze minor is dus vooral gericht op professionals die gaan werken met kinderen en/of ouders. Opvang bij seksuele problemen, seksueel grensoverschrijdend gedrag en ondersteunen van emancipatie vallen niet in deze minor.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

Smart building, information management

De student krijgt een basisvaardigheid in het modelleren van bouw informatie om inzicht te krijgen in wat het begrip BIM inhoudt. In werkcolleges en gastcolleges worden basiskennis en -vaardigheden in BIM (management) ontwikkeld, en in een interdisciplinaire context worden voor het hele bouwproces modellen voor informatie management ontwikkeld. Deze managementmodellen worden met het onderwerp SMART buildings specifiek op de asset management fase van bouwwerken gericht. Sensoring en data visualisatie zijn hierbij kernbegrippen.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)

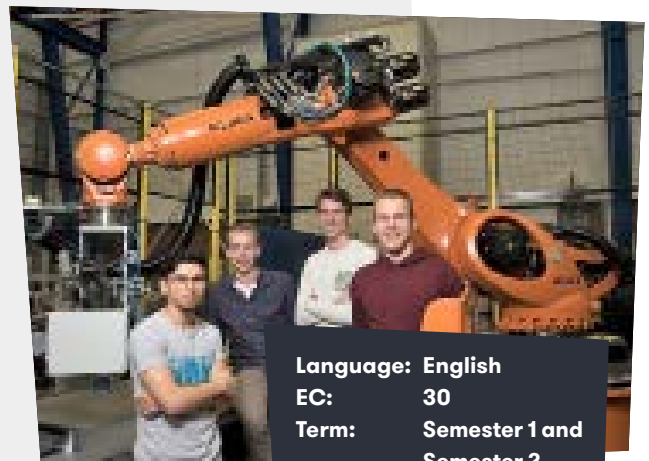


Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

Smart manufacturing & robotics

Go hands-on with real industrial robots, the latest machine vision technologies and artificial intelligence to solve real-life robotics problems for the industry. It doesn't matter whether you're an experienced programmer or a seasoned engineer: any technical students can join. Due to the large amount of optional modules in this minor you'll always get the education you need: our students often say that they've never had such a profound learning experience before. For more information and videos of past projects, please look at: www.robotminor.nl

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1 and Semester 2

Smart sustainable inclusive cities

It has surely not escaped your notice: we find ourselves in a systemic crisis. Humanity is exceeding the social and ecological boundaries of what Earth can handle, and we see this all around us. [...] This results in too much emphasis on individualism and monetary prosperity, at the expense of collective well-being. So, it's time for a different paradigm. We need to shift our thinking away from a destructive, linear, and anthropocentric way of life towards a regenerative, circular, and ecological balance between humans and the rest of the planet. This is the challenge formulated by Bas van den Berg PhD, and forms the basis for this minor. It is a complex question with an uncertain outcome (wicked) that requires transitions in many aspects of our lives. In this reality, we cannot rely on traditional educational methods where the teacher has knowledge and experience, and the student imitates and reproduces. We must learn to deal with this complexity and uncertainty together. That is the foundation of this minor.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 1 and Semester 2

Social media & business

De wereld is continue aan het veranderen, social media speelt hierin een rol. Bedrijven lopen hierin voorop of moeten in ieder geval iets ermee. Deze minor gaat vooral over socialmediastrategieën, contentmarketing en de impact op organisaties.

De minor bestaat uit 4 onderdelen

- Social Media & Business - Theorie; Er worden verschillende modellen behandeld die belangrijk zijn als je bezig bent met social media op businessniveau
- Social Media Skills; De studenten krijgen tools aangereikt waardoor ze zelf in staat zijn om mee te doen in een wereld waarin content creatie en zoekmachinemarketing een belangrijke rol speelt
- Cases & Portfolio; casuïstiek, de verschillende ontwikkelingen en voorbeelden komen hierin voorbij. Ook komen allerlei vraagstukken langs die een rol spelen die - onderbouwd door wetenschappelijke inzichten - om een oplossing vragen
- Social Mediaplanning; studenten leren om een social mediaplan te schrijven en uit te voeren voor zelfgekozen onderwerp/ thema

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Sociale innovatie in stad en wijk

In deze minor verdiep je je in stedelijke vraagstukken op vlak van participatie, leefbaarheid, jeugd, sociale ongelijkheid, stadsontwikkeling en criminaliteit. Samen met gemeenten, wijkorganisaties, kennisinstellingen en bewoners werk je in diverse steden in de randstad aan adviezen en oplossingen voor lokale uitdagingen. De minor bestaat uit een introductie van 15 studiepunten, waarin je met aansprekende opdrachten in vier steden aan de slag gaat en een verdiepende fase van nog eens 15 studiepunten, waarin je in één stad naar keuze een praktijkgericht onderzoek uitvoert en een documentaire maakt over een onderwerp waar jij nieuwsgierig naar bent. Deze unieke minor, gewaardeerd om de uitstekende organisatie, biedt je de kans om praktijkgericht te leren werken, een groot netwerk op te bouwen en direct impact te maken in stad en wijk. Je hebt een helder rooster en kunt je tijd goed plannen. De minor is toegankelijk voor alle studierichtingen.

[Lees meer over de introductie minor en/ of meld je aan](#)

[Lees meer over de verdiepende minor en/ of meld je aan](#)



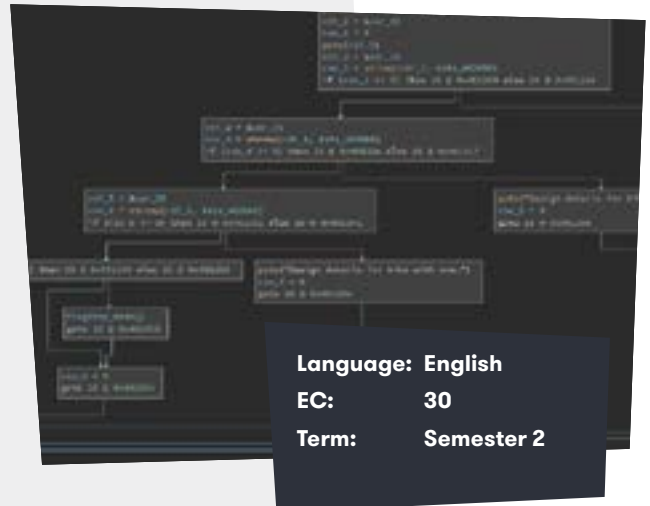
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 (introductie)
Blok 2 (verdieping)

Software reversing and exploitation

Given the increased dependency on software in our lives and the ever-present misuse of security vulnerabilities in software by cyber attacks, this course's aims to provide a deep dive into the field of reverse engineering software to find and exploit security vulnerabilities.

Students will review key research papers from the history of binary analysis and (automated) vulnerability discovery, up to the current state-of-the-art. The instructors of this course have a strong belief in learning by using a hands-on approach. Students will be provided with technical challenges to solve via online Capture the Flag education, during which students will evaluate tools and techniques actively used in the field. Students will also be provided with the opportunity to spend time on an individual learning track preparing for, or enroll in, a relevant (certification) program: OSCP/OSCE or pwn.college.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 30
Term: Semester 2

Sportcoaching

In de minor komen de volgende onderdelen van sportcoaching en sporttechnisch management aan bod: Trainingsleer, waarin dieper wordt ingegaan op de verschillende principes van training en dit vertaald wordt naar periodisering in de diverse takken van sport.

Action Type, waarin de mens achter de sporter in beeld wordt gebracht.

De diverse types worden uitvoerig belicht en in verband gebracht met hun motorische vaardigheden. Naast het ontwikkelen van een visie wordt ook de indeling van oefenstof, trainingen in een jaar uitvoerig toegelicht.

Verder komen onderwerpen als talentontwikkeling en mentale training in sport aan bod. Een aantal oud-studenten van deze minor is nog steeds actief in de (top) sport, zoals **Geert Jansen** (hoofdtrainer PSV zwemmen), **Ivar Knötschke** (coach HDM Dames 1) en **Lilian de Geus** (Olympisch kampioen windsurfen). Ben jij de volgende?

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Semester 1

Sportpsychologie

Staat binnen jouw toekomstige beroep presteren centraal? Ben je zelf een fervent sporter of train of coach je sporters? Dan is de minor Sportpsychologie interessant voor jou!

Sportpsychologie is een prestatiepsychologie en richt zich op de vraag hoe mensen mentaal sterk kunnen blijven of worden om zo optimaal mogelijk te presteren binnen hun sport.

Het onderwijs voor de minor Sportpsychologie vindt verspreid over twee blokken plaats.

In blok 1 worden de basisbegrippen uit de sportpsychologie behandeld, zoals bijvoorbeeld de begrippen goal setting, flow, concentratie en motivatie.

In blok 2 wordt de toepassing van de sportpsychologie in de praktijk verder uitgediept.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



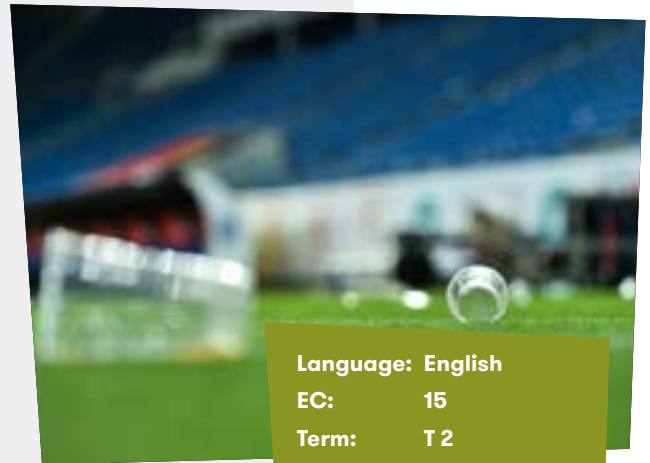
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Semester 1

Sports & sustainable development

It is becoming increasingly clear that our current way of life is destroying our planet and favours the few. The sports industry's negative impact on both the environment and society cannot and should not be ignored. Not only is sport waking up to the fact that changes are needed in the way it operates, environmental problems such as climate change and pollution also threaten the future of many sports, spurring many sports organisations into action. However, whether these initiatives are truly beneficial for people and the environment is debatable.

This minor investigates all of the above, but also suggests that sport could play an important role in tackling (and making people aware of) environmental and social issues. If you really care about making the world a fairer and healthier place to live in, for both present and future generations, this is the minor for you.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 2

Student investment fund

Afgelopen jaar is een groep studenten gestart met het The Hague Student Investment Fund (HSiF). Het idee is om te komen tot een fonds dat investeert in kansrijke start-up en/of scale-ups aan De Haagse Hogeschool verbonden student-ondernemingen, van alumni en van kansrijke initiatieven in de regio. Deze minor verzorgt de inhoudelijke kwaliteit en kennis en het ondersteunt daarmee dit project.

Studenten geven vorm aan het verder professionaliseren van het fonds. Zoals ondernemerschap, marketing, werving van fondsen, onderhouden van netwerken. Zij doen dit in de vorm van een onderzoeksproject. De onderzoeksprojecten worden in samenspraak met het lectoraat New Finance gedefinieerd, als dan niet in samenwerking met externe partijen.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Semester 1
en Semester 2

Sustainable business

We share one planet, one that we currently over-extend in our use of resources, increasing environmental and social impact. The necessity to change our course of action is now widely acknowledged, for safeguarding the sustainability of economy, environment and society. Consequently, sustainable practices not only increasingly shape our private consumer styles, but have also become an integral part of business.

The objective of this minor is to facilitate a practical understanding of sustainability and innovation in this evolving global business paradigm. Students are encouraged to critically reflect on sustainable business models and recognize opportunities at the intersection of environmental, economic and social systems. The minor aims to provide strategic approaches to apply the transformative power of business to address global issues such as ecosystem degradation, climate change, resource depletion, waste generation, poverty, over-consumption, and violated human rights.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English

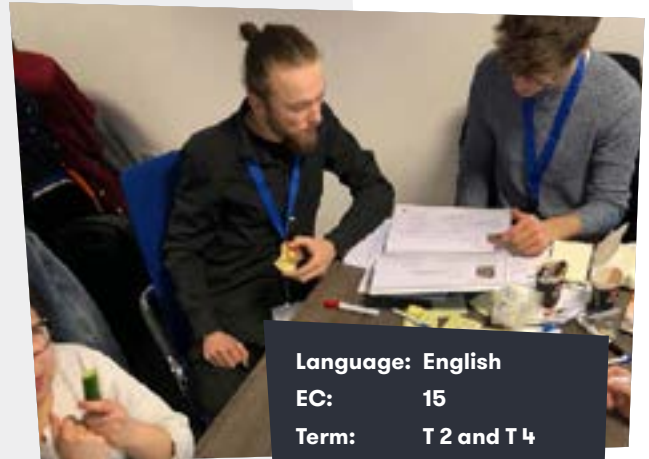
EC: 15

Term: T 1 and T 3

Sustainable packaging design & innovation

Sustainable packaging stands for the integration of environmental aspects in the design of a product/ packaging combination. This means that, in addition to marketing, economic and technical criteria also environmental criteria need to be taken into account. Sustainable packaging improves the quality perception of products, leads to cost savings, helps to meet legislation and provides environmental benefits. In this minor attention is given to developments in the field of sustainability in relation to packaging development. Sustainability should be understood in most broad sense: both technically and economically. This minor can only be followed after successful completion of Packaging design & innovation.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 2 and T 4

Terrorism & counterterrorism

The minor Terrorism & counterterrorism bridges the gap between practitioners and academia by integrating theoretical approaches to the topic with practical elements. Such practice-oriented components of the course include exercises in counterterrorist decision-making, introductions to weapons and tactics, and exposure to experienced practitioners in fields like military force protection, police counter-terrorism, or CBRN counter-proliferation. Students will learn how to categorize terrorist groups and their organizational structures, learn about models of radicalization and de-radicalisation, and examine military doctrines like counterinsurgency. They will also study phenomena such as lone wolf attacks, the terror-crime nexus, or ISIS and their recruitment of foreign fighters.

[For more information and/ or enrolment](#)



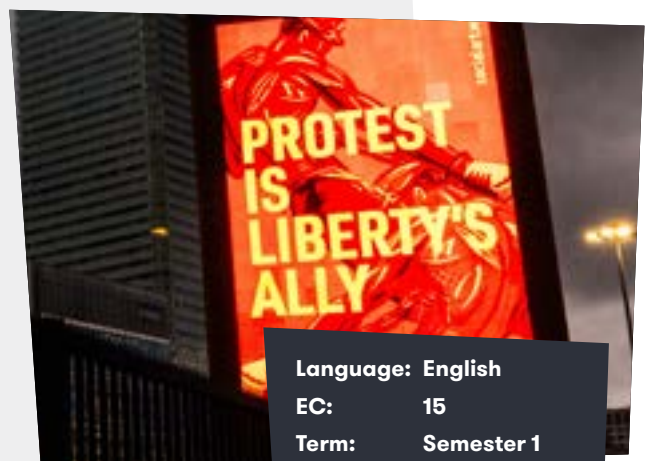
Language: English
EC: 15
Term: T 2

The art of protest

Join this module and you will be introduced to a wide range of individual activists, and globally significant activist movements, whose creative protest methods have had a lasting impact on society in Europe and beyond. Sign up and you will engage with some of the most inspiring examples of people in action. If you are interested in: climate action, animal rights, gender equality, peace, anti-racism, and fair and safe employment then please sign up. This module will be relevant, challenging, accessible, inspiring, and hands-on practical for a wide range of students. "Will it help me change the world?" we hear you shout. Yes! As part of the final assignment, you will design and stage a non-violent protest event using the historical material covered and apply what you have learned about the theory and practice of safe, inclusive, event management.

[For more information and/ or enrolment](#)

Copyright of the artist, Martin Firrell.



Language: English
EC: 15
Term: Semester 1

The financial future

Je hele leven neem je financiële beslissingen. Ook jij als student. Je hebt een ziektekostenverzekering en misschien een lening bij DUO. Hoe pak jij die dingen aan? Doe je wat anderen zeggen of verdiep je je erin? In hoeverre ben jij je bewust van financiële risico's? Later wil je misschien een huis kopen of geld beleggen. Wat is dan wijsheid? Welke vragen stel je aan de bank? De financiële wereld is er een van begrippen. Weet jij wat ze zeggen en waarom ze van belang zijn? In deze praktische minor leer je berekeningen te maken én deze te interpreteren. We duiken in de wereld van leningen, hypotheeken, pensioenen, verzekeringen en beleggingen. De eerste weken leer je de basis, daarna verdiep je je tijdens een project in een actueel, financieel onderwerp met opdrachtgevers vanuit het bedrijfsleven. Concluderend: je wordt financieel bekwaam. Dat is voor jouw eigen financiële keuzes natuurlijk superhandig, maar je profiteert er later in je werk ook van. Of je nou zzp'er wordt, of dat je bij een bank, verzekeringsmaatschappij of pensioenfonds gaat werken.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

The future of work

Your future!

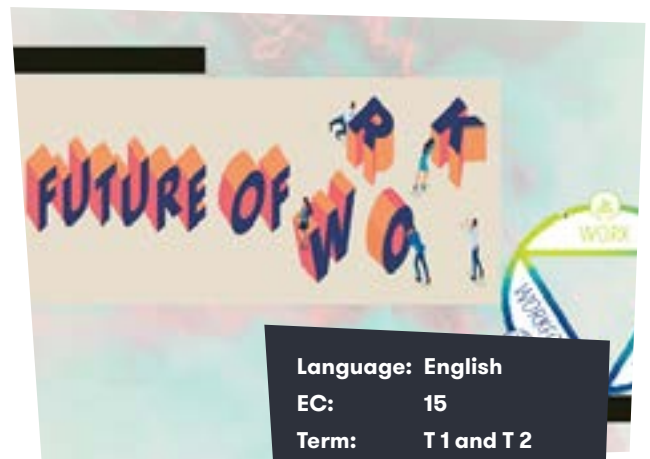
3 programs, a knowledge center and a university partner collaborate to provide diverse perspectives and a unique experience!

1. HRM will focus on the workforce, with concepts regarding employee engagement, culture, and diversity.
2. Facility Management will focus on the Workplace, incorporating the role of the physical workplace and remote-working.
3. Communication Management will focus on digital ecosystems and the digital revolution, including a focus on AI.

How:

- 5 credits related to a Collaborative Online International Learning (COIL) Project together with a European university and possibility for travel.
- 5 credits related to research, delving deeper into one specific aspect, sharing this with others, with support of the Knowledge Center Global & Inclusive Learning, developing your research skills!
- 5 credits related to workshops designed by peers, guest lecturers and more resulting in a personal reflection.

[For more information and/ or enrolment](#)



Language: English
EC: 15
Term: T 1 and T 2

Toegepaste bedrijfskunde

Deze minor is interessant voor deeltijdstudenten die graag bedrijfskundige processen in de praktijk onderzoeken op strategisch niveau. In een half jaar alle ins en outs op bedrijfskundig gebied onder de knie krijgen en deze direct toepassen in de praktijk? Dat kan met de minor Toegepaste bedrijfskunde. Deze minor is praktijkgericht en ontwikkeld in nauwe samenwerking met het bedrijfsleven. Je past de aangereikte kennis meteen toe in je eigen werkomgeving en kunt direct impact maken met echte opdrachten in samenspraak met jouw organisatie. In deze minor behandel je bedrijfskundige onderwerpen zoals operations management, supply chain/ demand network management, performance management, informatiemanagement en de rol van technologie, en governance en compliance.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Toegepaste human resource management

Deze minor is interessant voor deeltijdstudenten die graag HRM in hun organisatie op de kaart zetten op strategisch niveau. Competitie en krapte domineren de arbeidsmarkt in een snel veranderende wereld. Hoe ga je hier als organisatie goed mee om? Binnen Toegepast HRM zoek je antwoord op een breed scala aan vraagstukken die hierop inspelen: Hoe trek je de juiste medewerkers aan en hoe zorg je vervolgens dat ze slagen in hun werk? Hoe zorg je ervoor dat medewerkers met plezier, tevredenheid en bevologenheid de gewenste resultaten behalen?

Hoe kan HRM zich het beste positioneren binnen de organisatie om waarde toe te voegen? En hoe ga je om met ethische dilemma's en juridische aspecten die daarbij van belang zijn? Binnen deze minor word je uitgedaagd om direct meerwaarde te bieden aan de organisatie waar je werkt door met jouw beroepsproducten advies te ontwikkelen.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 2

Voeding, sport en bewegen

Wil jij multidisciplinair samenwerken om sporters een goed voedings- en beweegadvies te geven? Heb je weleens gedacht: "Ik zou sporters willen adviseren over voeding of bewegen, maar ik weet niet wat de stappen zijn om onderbouwde adviezen op te stellen en begeleiding op maat aan te bieden?". Dan is deze minor iets voor jou!

Je leert in te spelen op hulpvragen over sportvoeding en bewegen voor je eigen doelgroep in samenwerking met andere professionals.

Hiermee is jouw doel om de sportprestaties van een individuele sporter en een sportteam te verbeteren. Je gaat daarvoor onderzoek doen naar leefstijlfactoren die voedings- en beweeggedrag beïnvloeden. Aansluitend leer je om een passend ontwerp te maken voor een interventie om daadwerkelijk gedrag te veranderen. Na implementatie, testen en evalueren van de interventie kun je een duurzame verandering bewerkstelligen bij je doelgroep waarmee de sportprestaties verbeteren.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

Werken met gezinnen in complexe situaties

Ben je geïnteresseerd in complexe problemen binnen gezinnen, de (maatschappelijke) context waarin zij leven, de verschillende talen en de gewoonten en gebruiken die zich daarin aandienen? In deze minor leer je om verschillende rollen (o.a. ondersteuning, begeleiding en zorgcoördinatie) uit te voeren in het werken met gezinnen met complexe problemen op meerdere levensgebieden. Hierbij is in elk geval sprake van ernstige opvoedingsproblemen, zoals kindermishandeling en/ of huiselijk geweld. De ondersteuning vraagt in deze gezinnen onder andere om multidisciplinair samenwerken, met andere professionals, ouders en kinderen. Studenten maken samen met het gezin een ondersteuningsplan met afspraken, rollen en taken voor gezinsleden, hun netwerk en professionals en de dynamiek die daarbij een rol speelt. Monitoring en evaluatie zijn onderdelen van het ondersteuningsplan.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

Zorg innovatie project

Zie jij wel eens problemen in de zorg waarvoor je zelf een oplossing zou willen ontwikkelen? Wil jij innovaties ontwikkelen die de zorgprofessional in staat stellen om de zorg beter rondom de patient en zijn naasten te organiseren? In deze minor leer je door middel van ontwerponderzoek hoe je oplossingen kunt ontwerpen voor praktijkproblemen in de zorg. Bijvoorbeeld het verbeteren van een app voor mantelzorgers of het beter toepassen van 3D scanning voor oedeem. Je werkt daarbij in teamverband en mag als team een keuze maken uit opdrachten van externe opdrachtgevers.

Deze minor is in het bijzonder interessant voor studenten van paramedische opleidingen of van technologie/ sociale opleidingen met interesse voor paramedische zorg. De minor bereidt je goed voor op een master in de richting van zorginnovatie of zorgbeleid.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Zorgonderzoek in de praktijk

Welke zorg is nu echt effectief en voegt waarde toe aan de kwaliteit van leven van patiënten? Hoe stel je de beste diagnose? Welke risico-inschatting is nodig voor je kunt behandelen? Dit zijn vragen die de basis kunnen zijn voor zorgonderzoek in de praktijk, waarbij data science een belangrijk onderdeel kan zijn. In deze minor lever je in teamverband een bijdrage aan zorgonderzoek in de vorm van kennisvermeerdering. De praktijk kan een lab zijn, een zorgorganisatie of een opleidingsomgeving. Je mag als team een keuze maken uit opdrachten van externe opdrachtgevers. De uitdaging van het onderzoek is om bij te dragen aan het verbeteren van de kwaliteit van zorg door kennisontwikkeling. Houd er rekening mee dat het niveau hoog is, je werkt als team grotendeels zelfstandig aan een complexe opdracht. Basiskennis van onderzoek, een groot verantwoordelijkheidsgevoel en een goede motivatie zijn daarom voorwaarden voor deelname.

[Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2





INSCHRIJFPERIODE

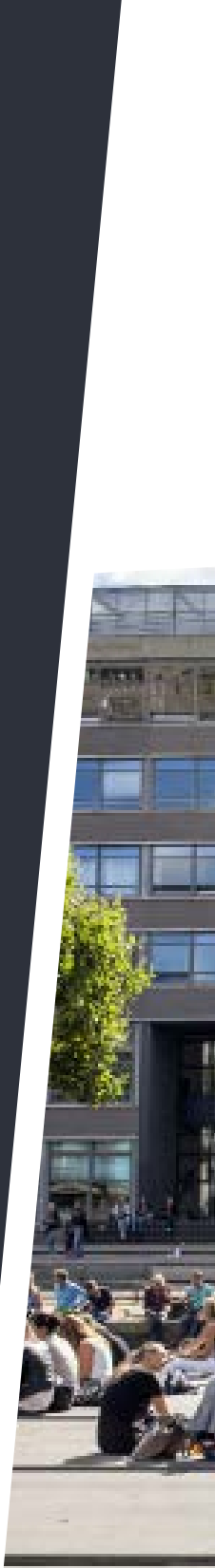
Van maandag 17 februari t/m maandag 19 mei 2025

Op de website van Kies op Maat kiesopmaat.nl
staan de uitgebreide beschrijvingen
(incl. contactpersonen) en de aanmeldprocedure.

ENROLMENT PERIOD

From Monday February 17th until Monday May 19th 2025

*On the website of Kies op Maat kiesopmaat.nl
you can find elaborate descriptions
(including the contact persons) and the enrolment procedure.*



dehaagsehogeschool.nl