

MINORBROCHURE

Kies Op Maat minoren (KOM)

2024-2025



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 2024-2025 aanbiedt via Kies op Maat.

DE INSCHRIJFPERIODE IS VAN
MAANDAG 12 FEBRUARI T/M MAANDAG 13 MEI 2024.

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 2024-2025.

THE ENROLMENT PERIOD IS FROM
MONDAY FEBRUARY 12TH UNTIL MONDAY MAY 13TH 2024.

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	Kinderrechten- praktische uitdagingen	26
#HYF Blockchain, AI & Quantum (30 EC)	4	Koninkrijkszaken introductie	27
#HYF FinTech: investing & trading (FIT)	5	Koninkrijkszaken verdieping	27
#HYF Trading digital & financial assets (TDFA)	5	Living labs 30 EC	28
Advanced design optimization	5	Making peace not war: sustainable peace and conflict resolution	28
Advocating a more just and peaceful world	6	Management en bedrijfskunde	28
Artful business creations	6	Marketingcommunicatie	29
Asset management & maintenance	6	Marketing data en analyse: slimme toepassingen voor de data-driven marketeer	29
Becoming the next successful online startup	7	Mensen met een licht verstandelijke beperking	29
Bedrijfsovername in het MKB	7	MKB-Digiwerkplaats- innovatie adviseur	30
Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 1	7	Niemand buitenspel deel 1	30
Bewegingsanalyse in sport en revalidatie 2	8	Niemand buitenspel deel 2	30
Bouw je eigen platform	8	Nutrition, sports and exercise	31
Building research platforms	9	Oncologie	31
Business analytics	9	Ondernemen: eerst denken dan doen	31
Business in Asia	9	Ondernemen: leren door doen	32
Business- NGO collaborations	10	Onderzoek en ontwerp voor gezondheid 1	32
Catalysing change: advocacy and advice on peace, justice and human rights	10	Onderzoek en ontwerp voor gezondheid 2	32
Challenges to European governance	10	Online marketingcommunicatie	33
Circular business	11	Ontwerp een gezonde toekomst	33
Cost engineering	11	Op weg naar je master	33
Creating a healthy future	11	Packaging design & innovation	34
Crime, safety & security	12	Parametrisch ontwerpen	34
Cultural diversity in profession and upbringing	12	Participatieve gezondheidszorg	34
Culturele diversiteit in professie en opvoeding	12	Photography in focus / Basic video production	35
Cybercrime	13	Prototyping & craftsmanship	35
Data science for business improvement	13	Psychologie	35
Dealing with the Brits	13	Purposeful marketing challenge	36
De impact van sport	14	Racisme en discriminatie op de werkvloer en in de samenleving	36
Designing thinking: child nutrition in disease and health	14	Registreren en analyseren van bewegen	36
Design with nature	14	Research and scientific writing	37
Development cooperation and globalisation 15 EC	15	Reshaping business	37
Development cooperation and globalisation 30 EC	15	Robotics and vision design	37
Digital ethics	15	Science & technology in (adaptive) sports	38
Educating children in an urban environment	16	Seksualiteit en diversiteit	38
Energy in transition	16	Smart building, information management	38
Español comercial	16	Smart manufacturing & robotics	39
E-sports, gaming & gamification	17	Smart sustainable inclusive cities	39
Ethiek en bewustzijnsontwikkeling	17	Social media & business	39
European project semester	17	Social work online	40
Feedback over bewegen	18	Sociale innovatie in stad en wijk	40
Finance for non-financials	18	Software reversing and exploitation	40
Financiële markten	18	Spanish language & culture advanced (B2)	41
Fotografie in beeld	19	Spanish language & culture for beginners	41
Fotografie in beeld/ Basis video productie	19	Spanningen in de samenleving	41
French language & culture (B2)	19	Sportcoaching	42
Fresh business: innovatie in flowers en food	20	Sportpsychologie	42
Game development	20	Sports & sustainable development	42
Geld en het goede leven	20	Sustainable business	43
Globalisation, governance and development	21	Sustainable packaging design & innovation	43
Global issues in football management	21	Terrorism and counterterrorism	43
Global perspectives on child rearing and family support	21	The art of protest	44
Happy & healthy workspace	22	The future of work	44
Health, safety and environmental (HSE) management	22	Vakbekwame leerkracht bewegingsonderwijs voor het primaire onderwijs	44
Human security	22	Voeding, sport & bewegen	45
Inclusiviteit in de stad	23	Volunteer management	45
Inkoop & aanbesteding	23	Werken met gezinnen in complexe situaties	45
Innovation & IT	23	Zorg innovatie project	46
Innovative data visualisation (NL)	24	Zorgonderzoek in de praktijk	46
Innovative data visualisation (ENG)	24		
Intelligence collection and analysis	24		
Interculturele professionaliteit	25		
International entrepreneurship	25		
International sport law and the role of the sport agent	25		
Interne cultuur coördinator (ICC)	26		
Journalism & media	26		

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

#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](#)



Language: English

EC: 15

Term: T 1, 2, 3

#HYF Blockchain, AI & Quantum

#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](#)



Language: English

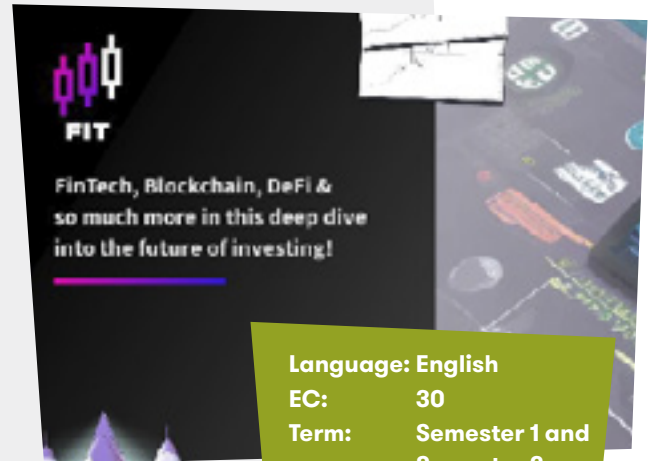
EC: 30

Term: Semester 1 and Semester 2

#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](#)

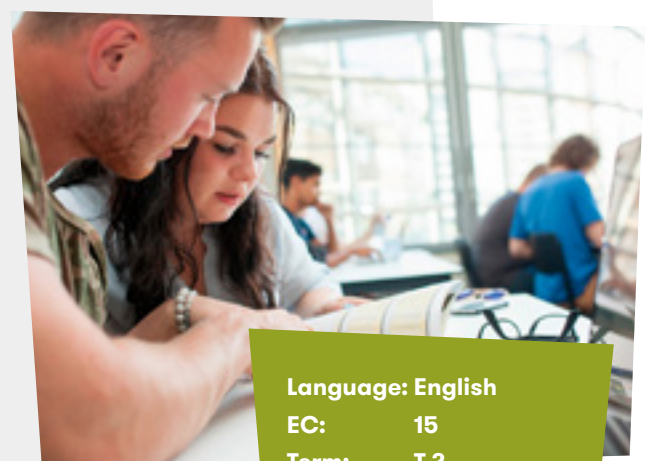


Language: English
EC: 15
Term: T 1, 2, 3

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

Advocating a more just and peaceful world

In this minor students are challenged to compare and contrast the more traditional state oriented, top-down approaches to Peace Building under the umbrella of the UN, with regional, local and indigenous practices. They will focus on conflict resolution of environmental, mineral and water disputes, and identity based conflicts.

Students will publish an article and edit their own Student Journal Peacebuilding. They will be trained and coached to write peer reviews and edit a journal. Via an exhibition students will create awareness of an current challenge / situation in peace building, justice and human rights. Students will be trained by content experts from the field and artists to embrace their creativity (e.g. photos, painting, poem, infographic or mind-map).

Students will organize a social event for a target group or social movement to stimulate community building, peaceful dialogues and social interaction in **The Hague**, City of Peace and Justice.

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



Language: English

EC: 15

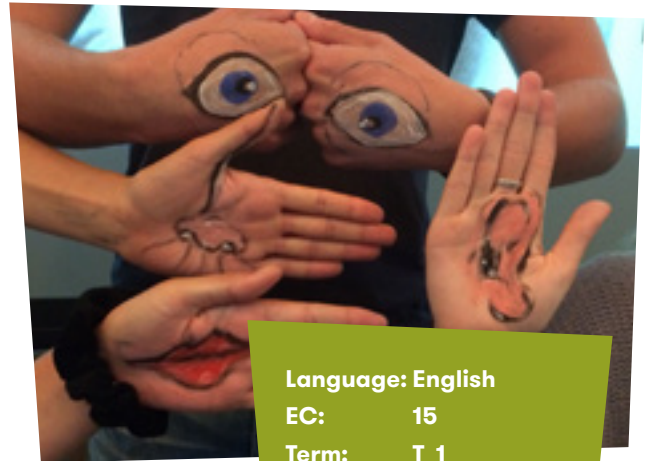
Term: T 3

Artful business creations

Artful Business Creations (ABC) is not a normal minor. If you're looking for something normal, please stop reading this now. Are you still here? Good! In ABC we bring together two worlds that normally don't meet: the world of creativity, design & art and the world of business, management & organization. We do so because it's fun – just ask last year's ABC students – and because this minor will help you deal with challenges in ways that go beyond the traditional business management models.

Signing up for ABC means saying goodbye to SWOT-analysis, well at least for a while. In return, you will learn how artists and designers 'frame' problems and what methods they use to arrive at innovative solutions. But most importantly: you will learn to become an artist or designer yourself. No worries, you don't need to be the arty type to apply for ABC. All we ask is to bring an open mind and a willingness to explore new territory.

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



Language: English

EC: 15

Term: T 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 boek 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

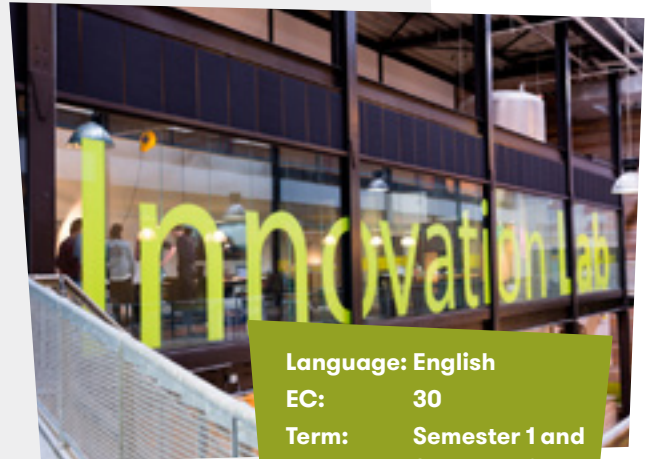
Becoming the next successful online startup

Developing a brand new IT-related startup isn't as easy as it seems: do you really understand the problems and needs that your potential customers are experiencing? Do you know what they currently do to solve this problem and/or need?

Are you sure that the solution in mind solves these and that you can build a viable business around them? Throughout the program, students refine their startup's hypothesized business model based on instructor, peer, and customer feedback and experience common challenges faced by startup-entrepreneurs as they build a their new company in a step-by-step approach. In interactive live lectures and with strongly involved startup coaches, students will learn how to develop a business model to test their assumptions about product offerings and market demand. This includes the development of their first (functional) prototype.

This minor program is ideal for IT students who have a new startup idea in mind prior to joining the class.

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



Language: English

EC: 30

Term: Semester 1 and
Semester 2

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 volgende 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

Bouw je eigen platform

Grijp je kans om de platform economie te verkennen met je eigen platform onderneming! Je ervaart de praktijk van de platformeconomie in al haar facetten, waarbij de theorie dienend is aan de praktijk. Je bedenkt, valideert en ontwikkelt een eigen platform onderneming en leert daarmee vanuit de praktijk (en ondersteund door theorie en sprekers uit de praktijk) welke elementen bijdragen aan een succesvolle platform strategie. Daarmee zet jij de eerste stap in de weg naar het zijn van een platform expert en ondernemer.

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

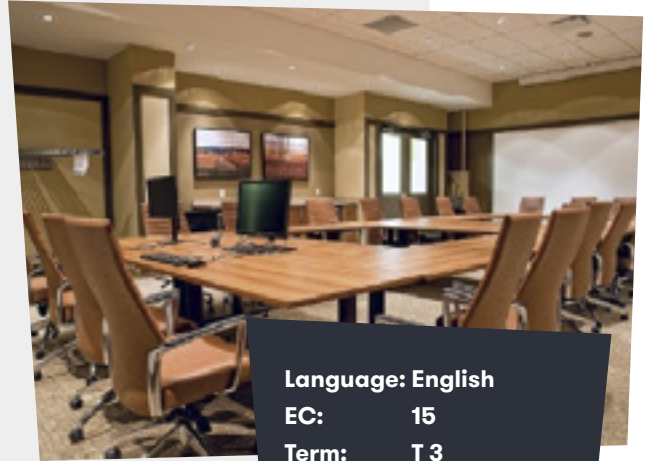


Business-NGO collaborations

Businesses and NGOs are important organizations in the world, but they have different goals. Whereas business seeks to make profits by solving societal challenges, NGOs have a different priority. Partly due to this reason, the relationship between businesses and NGOs can sometimes be contentious, but in other situations, it can be mutually beneficial.

The course explores this tension while focusing on how positive collaboration in the form of cross-sector partnership can leverage the strengths of both parties in the delivery of Sustainable Development Goals.

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



Language: English

EC: 15

Term: T 3

Catalysing change: advocacy and advice on peace, justice and human rights

In the first part of the minor students are challenged to compare and contrast the more traditional state oriented, top-down approaches to peacebuilding with regional, local and indigenous practices. They will focus on conflict resolution of environmental, mineral and water disputes, and identity based conflicts.

The second part of the minor is practice-oriented. Students operate in the field of peacebuilding, justice and human rights, deliver professional products for IO's, Ngo's and grassroots movement, and carry out hands-on activities abroad or in The Hague; city of Peace and Justice.

Students will be trained to:

- become a change agent who promotes, creates and sustains cultures of peace;
- become a professional who can create awareness and deal with so-called wicked problems in the fields of peacebuilding, justice and reconciliation; and
- cooperate effectively at a local, regional or international level with multiple stakeholders.

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



Language: English

EC: 30

Term: Semester 2

Challenges to European governance

Challenges to European governance minor deals with the policy of European Union from a perspective of multi-level governance. We will look at the impact of European Union policy making on several levels: municipal, national and the international standing. Students who follow this minor will develop practical skills in policymaking, giving advice to politicians. Furthermore we will focus on research on the rise of populism all over Europe. For this minor, we will do field trips and cooperate with other European universities. You will write a policy analysis, a policy advice and you will do your own research. Everybody is welcome, you only need to have passed your first year of any bachelor.

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



Language: English

EC: 30

Term: Semester 2

Circular business

Dé grote uitdaging voor alle bedrijven en organisaties: hoe gaan wij om met de komende transitie naar een circulaire economie? Het is geen keuze: alle bedrijven zullen op termijn die transitie moeten maken: van de bakkerij op de hoek tot de Unilevers van deze wereld. Dus óók jouw toekomstige werkgever! Wat kunnen bedrijven doen? Welke verdienmodellen zijn er? Zijn er al 'best practices'? Wat zijn de bottlenecks? Welke impact maakt de organisatie? Niet alleen theorie maar vooral veel kennismaken met de praktijk: excursies, veel gastsprekers en je gaat daarnaast met een groepje een organisatie of bedrijf helpen om (eerste) stappen te maken in de transitie!

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



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 2

Cost engineering

De minor Cost engineering is een verdiepende opleidingsminor behorende bij de opleidingen: Bouwkunde, Civiele Techniek en Ruimtelijke Ontwikkeling. De minor geeft de student inzicht in diverse kostenaspecten gedurende de projectfasen. In de minor word je meegenomen door het bedrijfsleven met casussen door alle projectfasen heen. Het onderwijs wordt georganiseerd door Bouwend Nederland, ondersteund door De HHS en verzorgd door oa. Rijkswaterstaat, Era Contour, Het Rijksvastgoedbedrijf, BAM, Dura Vermeer, Heijmans, Bouw5D, Hopman & Schreuder en Versluys Groep. Tijdens de minor werk je tevens aan het vergroten van je netwerk, handig voor je afstuderen of het vinden van een baan, en gaan jullie zelf aan de slag met praktijkopdrachten.

De minor is nu 12 keer aangeboden en wordt door onze studenten gemiddeld met een 8 gewaardeerd.

[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

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, crimmigration 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 in relation to domestic violence 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 in The Hague.

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



Language: English

EC: 15

Term: T1

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](#)



Voertaal: Nederlands

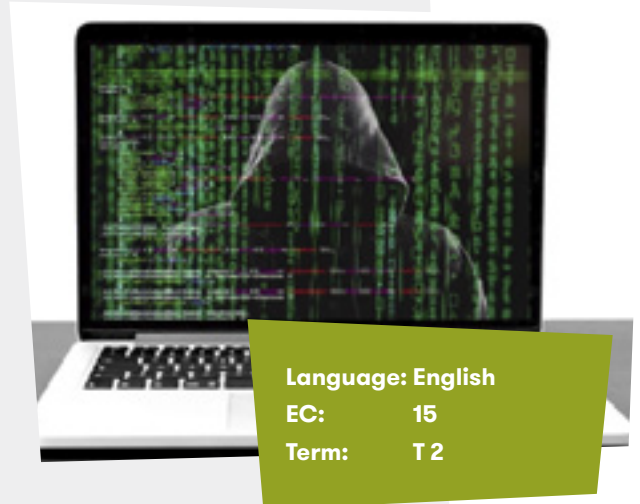
Aantal EC: 30

Periode: Semester 2

Cybercrime

The opportunities provided through digital and communication technologies have not only influenced the way we live in a 'digital society', but also the way we violate norms, commit crimes, fall victims to crimes and participate in justice processes. Although cybercrime can be very technical in nature, this minor is primarily criminological in content and approach, and takes a modern perspective on crime and its human factor. The main objective of the minor is to demonstrate how criminal activity has been changing over the recent decades, how these new ways of violating norms change the traditionally-perceived profiles of offenders and victims, and explore the range of interventions applied in cybercrime prevention. The course is structured as follows: (1) introduction to cybercrime, (2) cyber offending, (3) online victimisation, (4) policing cybercrime, (5) cybercrime prevention, (6) cybercrime investigations, (7) workshop aimed at enhancing students' digital skills (crime script analysis, Dark Web, social media analysis, data visualisation, AI & cybercrime, social engineering experiment). The minor is offered as a joint undertaking with THUAS Centre of Expertise Cybersecurity, Research Group Cybercrime and Cybersecurity.

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



Language: English

EC: 15

Term: T 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

Dealing with the Brits

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

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

Designing thinking: child nutrition in disease and health

Are you interested in the health of children and finding out their optimal nutrition? Then you should sign up for this minor! Proper nutrition is a key factor for growing up healthy. Unfortunately, not all children have a healthy daily diet. This has great impact on their physical, mental and social development. Children have specific nutritional requirements in healthy situations and, even more, during diseases. In this minor you'll learn a new and creative, user-centered, way to solve problems, which will provide you skills useful in many aspects of your professional work. You'll explore a problem, about nutrition in children, from different perspectives and will empathize and define the problem. You have a lot of freedom in your own project. In the second part of the minor, you'll describe different solutions, build a prototype and test it for specific target groups and stakeholders.

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



Language: English
EC: 30
Term: 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](#)



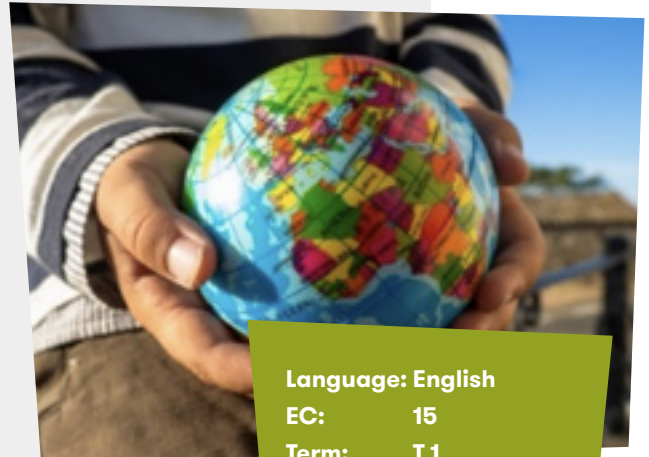
Language: English
EC: 30
Term: Semester 2

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

Moderne digitale technologie zoals Big Data, AI, algoritmes, blockchain, IoT of drones zullen de manier waarop we kennis vergaren, informatie verspreiden en beslissingen nemen radicaal veranderen. Digitale technologie bevordert bijv. de verspreiding van kennis maar helpt ook, via digitale surveillance, om datamacht te concentreren in handen van de staat en de tech-industrie. Digitale technologie kan biased zijn, beslissingen sturen en mensen volgen, uitsluiten of als risico-object construeren. Hieraan kleven allerlei risico's op het gebied van privacy, autonomie, vrijheid, authenticiteit, gelijkwaardigheid of rechtvaardigheid. Naarmate steeds meer aspecten van onze samenleving worden gedigitaliseerd neemt het belang toe van een kritische reflectie op de ethische vraagstukken die worden opgeworpen door digitale technologie.

Het doel van deze minor is om studenten ethische principes, skills en handvatten aan te reiken waardoor deze zelfstandig kunnen reflecteren op digitale morele problemen en deze ook, aan de hand van een zelfverkozen casus, methodisch te kunnen onderzoeken en op te lossen.

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



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 3

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: T1

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 2

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 H2O 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 2

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

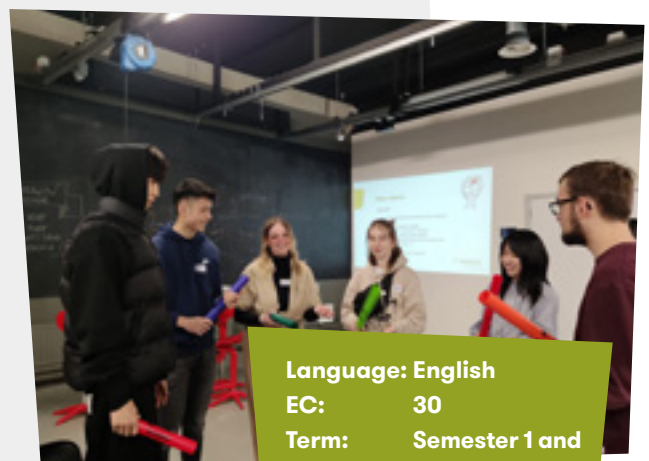
Periode: Semester 1

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

Finance for non-financials

De minor heeft als doel studenten bekend te maken met de taal van de economie, macro-economie, 'ons geld' en finance en ondernemen in de nieuwe economie.

Centraal in deze minor staan de financierings- en bedrijfseconomische aspecten, waarmee toekomstige eigenaren/ managers van kleine en middelgrote ondernemingen geconfronteerd kunnen worden. Hierbij wordt rekening gehouden met de nieuwe economie en daarmee de missie/ visie van het Kenniscentrum Mission Zero en het lectoraat New Finance.

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

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 editingsoftware 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 language & culture (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](#)



Language: English
EC: 15
Term: Semester 1

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](#)



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

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](#)



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

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 HSE management minor prepares students who will have an active role in managing Health, Safety and Environmental aspects in high-risk sectors like chemical, aviation, construction, and healthcare, focusing on risk assessment and management. It starts with an introduction to industry risk analysis and explores various HSE Management roles and responsibilities. The course covers topics in the area of HSE Management, including legal frameworks, technical principles, and real-world case applications. Students gain practical insights through guest lectures and site visits. Key topics include psychological, social, and organizational factors, fire and dangerous goods safety, environmental management, HSE performance, HSE plans, and training. Guest lectures cover safety, environmental and social due diligence, HSE career paths, and digital data management. The minor concludes with a chance to earn VCA certification, preparing students for effective HSE guidance in their future careers.

[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 inkooptaandeel 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 'vliegreun' 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

Bij Innovation & IT staat het jezelf ontwikkelen als digital innovator op een door jou zelf gekozen domein centraal. Steeds meer organisaties hebben een strategie waarbij (digitale) innovatie centraal staat. Dit vertaalt zich in het leveren van innovatieve producten en diensten, maar ook in innovatie van (werk)processen waarbij IT een oplossing biedt.

Binnen de minor Innovation & IT ontwikkel je kennis en vaardigheden die je kunt inzetten als digital innovator. Door te werken aan challenges (uitdagende vraagstukken) en met de beroepspraktijk ontwikkel je innovation skills en kennis en vaardigheden uit het IT-domein.

Je groeit tot een innovator m.b.v. IT.

In deze challenges werk je samen met studenten uit verschillende disciplines en van verschillende jaren, net als in de beroepspraktijk.

Jullie hebben verschillende talenten en achtergrondkennis, maar hetzelfde doel: het oplossen van challenges uit de praktijk 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

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

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

Journalism & media

This minor introduces students to journalism both from a theoretical and practical perspective. The theoretical part looks into the fundamentals of journalism, its role and function in a democratic society as well as the ethical responsibilities of journalists. This includes, but is not limited to, aspects of 'fact checking' versus 'fake news'. Students also discover the various genres within journalism, outlining the similarities amongst them and exploring the peculiarities of each. Parallel to theory, students engage in the practical side of journalism through workshops and hands-on assignments ranging from conceptualising story ideas, finding an angle, finding the right sources and interviewing them, before finishing up and publishing the story. In this practical part of the course, students produce articles for print and/ or online publications, websites, blogposts and videos.

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



Language: English

EC: 15

Term: Semester 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

Koninkrijkszaken introductie

Het Koninkrijk der Nederlanden reikt tot ver buiten de grenzen van Nederland. Aruba, Curaçao, St. Maarten en de eilanden Bonaire, Sint-Eustatius en Saba maken het koninkrijk compleet. De nadruk zal liggen op de relatie tussen de eilanden en Nederland. We kijken goed naar de verschillende uitdagingen waarmee het leven op de eilanden wordt geconfronteerd.

We nemen de actualiteit als uitgangspunten voor de colleges en casuïstiek. Het programma bestaat uit hoor- en werkcolleges. Een aantal lessen worden aangeboden in het Engels.

Daarnaast worden er werkbezoeken afgelegd aan de belangrijkste betrokken organisaties en instellingen.

Deze minor is voor studenten die belangstelling hebben voor het Caribisch deel van het Koninkrijk vanuit het perspectief van Rechten, Veiligheid en Openbaar Bestuur. Maar ook gaan we dieper in op de slavernijgeschiedenis van ons Koninkrijk, en hoe dat tot vandaag doorwerkt. En natuurlijk krijg je een paar lessen papiaments.

Ayo!

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

Koninkrijkszaken verdieping

Het Koninkrijk der Nederlanden reikt tot ver buiten de grenzen van Nederland. Aruba, Curaçao, St. Maarten en de eilanden Bonaire, Sint-Eustatius en Saba maken het koninkrijk compleet. In de eerste weken wordt de theorie achter het Koninkrijk besproken. Colleges over staatsrecht, openbare financiën en veiligheid maar ook Europa en culturele onderwerpen worden behandeld. Daarnaast helpen we je met het aanscherpen van je onderzoek- en schrijfvaardigheden. Zo kom je beslagen ten ijs.

Naast hoorcolleges werk je in een groep van ongeveer 4 studenten aan een opdracht over een actueel vraagstuk. Hierbij heb je te maken met een externe opdrachtgever uit het Koninkrijk.

Er worden werkbezoeken afgelegd aan de kabinetten van de gevolmachtigd ministers van Aruba, Curaçao en St Maarten, maar ook bezoeken we de Tweede Kamer, Nationale Ombudsman en de Raad van State. In December of januari staat er een uitwisseling gepland met studenten van de Universiteit van Aruba. Indien mogelijk (en betaalbaar) sluiten we de reis af met een studiereis naar de bovenwindse eilanden. Houd rekening met de kosten voor deze reis.

Je kan deze minor alleen volgen, als je de introductie minor hebt gevolgd.

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

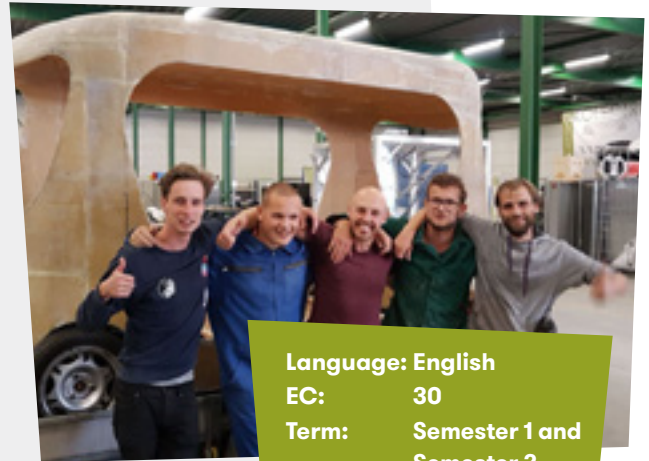


Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 2

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

Making peace not war: sustainable peace and conflict resolution

Across the twentieth century over 123 million people were killed as a direct result of violent conflict within or between states. International interventions to 'save humanity' have often resulted in only temporarily ending war, or have exacerbated on-going conflicts. This minor looks at causes of conflict, responses to conflict, crucial institutions in peacebuilding, and lesser known actors, indigenous groups, women, civil society and the youth. This multidisciplinary minor is offered by the Lectoraat/ Research group on United Nations Studies in Peace and Justice, which is positioned halfway between The Hague University of Applied Sciences and Leiden University. Lecturers and guest speakers from the professional practice engage you to show your solutions to make peace instead of war. To pass, students participate in seminars, submit an individual research essay, join group role plays and visit external UN-related events.

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



Language: English
EC: 15
Term: T 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

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

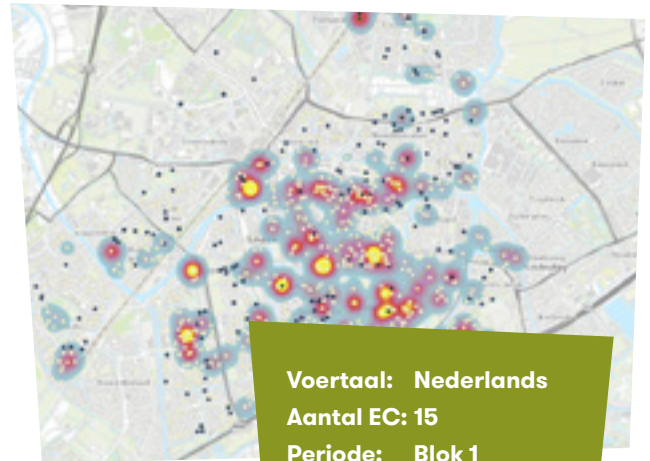
Periode: Blok 1

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

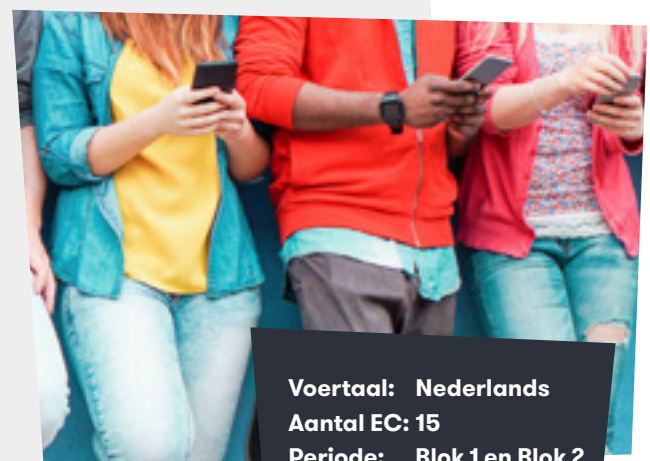
Mensen met een licht verstandelijke beperking

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 Pleysier 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

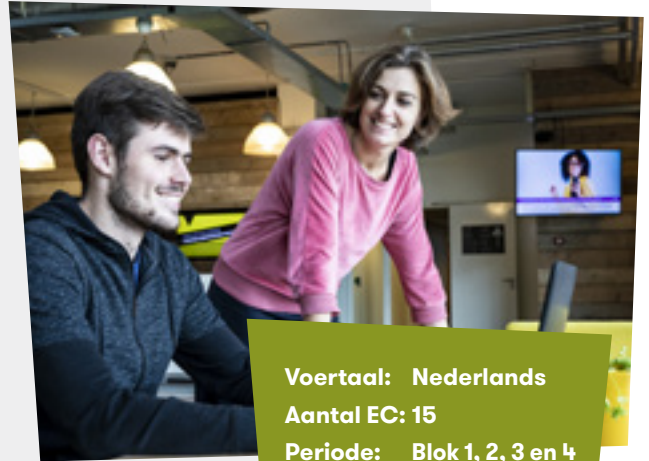
Periode: Blok 1 en Blok 2

MKB-Digiwerkplaats – innovatie adviseur

Zie jij digitale kansen en wil je ondernemers helpen te innoveren? In deze minor (gekoppeld aan de [MKB Digiwerkplaats](#)) ga je met een praktijkopdracht aan de slag als innovatie adviseur en draag je ook daadwerkelijk bij aan de digitalisering van een echte onderneming. In een veranderende wereld is het voor veel ondernemers een enorme uitdaging om mee te gaan in de digitale ontwikkelingen. Ze hebben vaak zelf niet de benodigde kennis over bijvoorbeeld data-gedreven werken, online marketing en kantoorautomatisering. Daarbij kunnen zij jouw hulp goed gebruiken!

Wat ga je doen in deze minor? Ondernemers helpen om de toegevoegde waarde te vinden in de digitalisering van hun bedrijf. Vervolgens bepaal je samen met de ondernemer de gewenste ontwikkelrichting en zet je dat met collega studenten om in een praktische digitaliseringsaanpak voor het bedrijf. Een voorbeeld opdracht: hoe transformeer je interne processen en digitaliseer je deze?

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1, 2, 3 en 4

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](#)

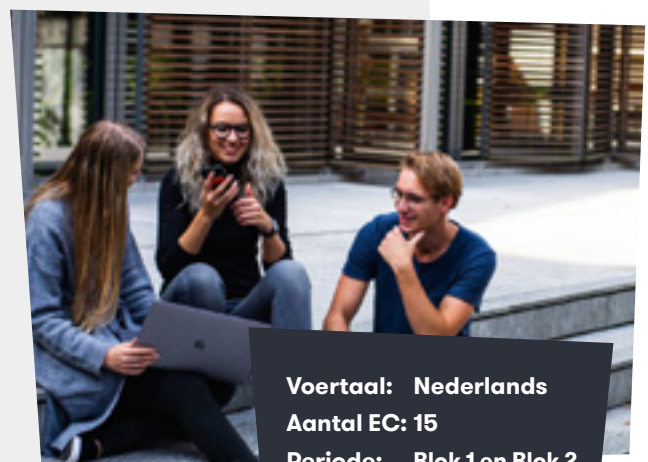


Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1 en Semester 2

Ondernemen: eerst denken dan doen

Deze minor is bedoeld voor ondernemende studenten die tijdens de minorperiode hun ondernemingsidee of onderneming wensen te valideren door o.a. (potentiële) klanten te benaderen. Deze minor kenmerkt zich door een actiegerichte benadering, waarbij studenten daadwerkelijk op pad gaan en proefondervindelijk hun ondernemingsidee of de onderneming gaan ontwikkelen. Door een persoonlijkheidstest en coaching on-the-job komt de student tot beter inzichten in zijn/ haar eigen krachten en uitdagingen als ondernemer. De ondernemende houding wordt geactiveerd door o.a. het opstellen (en nastreven) van verkoopdoelstellingen. Door continue in dialoog te gaan met de omgeving leren de studenten door te doen.

[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

De ondernemende student krijgt volop de kans zijn/ haar ambities ten aanzien van de eigen onderneming of zijn/ haar ondernemingsidee te onderzoeken en te verwerken tot een praktisch businessplan, onder begeleiding van ervaren ondernemende docenten. Deze minor is bedoeld voor studenten met: - een ondernemingsidee die deze willen uitwerken tot een businessplan als logische stap in hun ambitie om de onderneming echt te starten; - een eigen onderneming die willen groeien of uitbreiden. Het accent van deze minor ligt op het schrijven van een praktisch en uitvoerbaar businessplan. De minor kenmerkt zich door een analysegerichte aanpak, waarbij de student aan de hand van deskresearch het potentieel van de onderneming of het ondernemingsidee toetst. De uitkomsten van deze onderzoeken leiden tot het schetsen en uitwerken van een (uitvoerbaar) businessmodel.

[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

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 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

Participatieve gezondheidszorg

Wil jij weten hoe je als professional kan zorgen dat ervaringen en kennis van patiënten meer invloed krijgen in kwaliteit, beleid en onderzoek? Dan is deze minor iets voor jou! Vanuit ervaring verkrijgen patiënten/ cliënten kennis over het functioneren van de gezondheidszorg, hoe het voelt om ziek en behandeld te worden en hoe het nieuwe leven aan te pakken. Deze kennis blijft vaak onzichtbaar voor professionals terwijl dit belangrijk kan zijn in het verbeteren van de zorg. In deze minor leer je hoe je hier verandering in kan brengen. Je gaat zelf de praktijk in en werkt hier in een groepje aan een project, samen met patiënten/ cliënten/ zorgprofessionals. Daarnaast komen we samen om vraagstukken rondom participatie te verkennen en bediscussiëren. Hoe zorg je bijvoorbeeld dat iedereen invloed krijgt en niet alleen de mensen met de grootste mond? En hoe verhoudt patiëntkennis zich tot wetenschappelijke of professionele kennis?

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



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 30

Periode: Semester 1

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

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 3

Racisme en discriminatie op de werkvloer en in de samenleving

De eerste voortgangsrapportage van de Staatscommissie Discriminatie en Racisme (2023) laat zien dat racisme en discriminatie in Nederland een omvangrijk en complex probleem is. Schandalen zoals de 'Toeslagenaffaire' geven ook keer op keer aan dat structurele discriminatie vele werkvloeren in Nederland nog steeds onveilig maakt. Uit recent onderzoek blijkt dat ook alumni van De Haagse Hogeschool worstelen met ongewenst en/ of discriminerend gedrag op de werkvloer (EMMA, 2022).

Deze minor leert je om de mechanismen en machtsstructuren, en de daaruit voortvloeiende vormen van discriminatie, te herkennen en geeft handvatten om deze tegen te gaan, zowel wanneer het jou persoonlijk of een ander overkomt. Via een interactief programma met gastcolleges, bedrijfsbezoeken, intervisie en training doe je nieuwe kennis en competenties op en je reflecteert op je eigen rol en verantwoordelijkheid.

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



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 2

Registreren en analyseren van bewegen

Ben je geïnteresseerd in het uitvoeren van metingen tijdens sport en bewegen? Dan is deze minor iets voor jou!

Deze minor richt zich op de rol van praktijkonderzoeker in het werkveld van de sport en revalidatie. Daarbij richten we ons op een praktijkgerichte onderzoeksvraag op het gebied van arbeid, energie en vermogen, bekeken vanuit de inspanningsfysiologie en biodynamica. Qua theorie wordt ingegaan op verschillende fysiologische en mechanische factoren en de onderlinge relatie, die van belang zijn bij het leveren van inspanning en tijdens training. Tijdens de praktijklessen maakt de student kennis met meet- en analyseapparatuur, met het genereren, verwerken, analyseren en interpreteren van meetgegevens ten behoeve van het registreren van bewegen. Dit stelt de student in staat om praktijkgericht onderzoek uit te kunnen voeren. Van dit onderzoek wordt een onderzoeksartikel geschreven en gepresenteerd.

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



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 15

Periode: Blok 2

Research and scientific writing

Do you want to improve your writing skills? Do you plan to continue your study in a technical university? In this minor you learn to plan, conduct, and document a systematic research project aimed at answering one main research question. You work in groups to conduct applied research on a real world project. All the projects are provided by external clients such as companies or research groups trying to tackle some real world challenges. The project goal is to collect and analyse data to reach new scientific findings that will help solve these problems. The first 3 weeks are focused on discussing the problem with the external client, reading relevant scientific literature, and planning your research approach. In the following 6 weeks, you carry out the planned research and analyse the collected data in a methodical and scientific process. Meanwhile, you learn to write a scientific article using rapid feedback and improvement cycles. The resulting article is submitted to an international scientific conference/ journal. Students who got their article published visited international conferences and presented their own work.

More info: <https://datainnovationhub.eu/research-minor/>
For more information and/ or enrolment



Language: English
EC: 15
Term: T 1, 2, 3, 4

Reshaping business

Deze minor kenmerkt zich door een actiegerichte benadering, waarbij studenten daadwerkelijk bij bedrijven en hun klanten op bezoek gaan om aan het advies te werken. Deze minor is verbonden met onderzoeksprojecten die zich ook op innovatie in het regionale MKB richten in onder andere de retail, maakindustrie en ICT.

Digital wordt hier gezien als een *enabling technology*, met als uitgangspunt dat de maatschappij betere business modellen nodig heeft, niet *a priori* betere technologie. De vraag "wat kunnen we met digitale technologie" wordt hier dus vervangen door "wat willen we met digitale technologie". De digitale technologieën die nu relevant zijn voor MKB zijn divers. In deze minor komt vooral de technologie langs die gepaard gaat met nieuwe manieren van bedrijfsvoering en zelfs een nieuw business model: we haken in op de laatste trends op het gebied van data analytics, artificial intelligence, big data, smart industry en blockchain. We verkennen de mogelijkheden die deze technologieën bieden langs een Design Thinking en lean startup aanpak. [Lees meer over de minor en/ of meld je aan](#)



Vooertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1

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

Een gezond seksleven is een bron van welzijn en geluk. Seksuele gezondheid is een bijzonder relevant thema voor het hoger beroepsonderwijs. Met goede seksuele vorming en hulpverlening kunnen veel meer mensen genieten van een fijn seksueel leven. Het uitgangspunt van deze minor is sekspositief. De minor biedt een veilige en motiverende omgeving aan studenten met affiniteit met seksualiteit, seksuele vorming, seksuele diversiteit en genderdiversiteit zich hierin te verdiepen.

In hoorcolleges wordt door deskundigen kennis aangeboden over seksuele gezondheid, seksuele ontwikkeling, seksuele vorming, seksuele diversiteit, genderdiversiteit, seksualiteit & cultuur & religie, seks counseling, effectieve discriminatiebestrijding, seksueel grensoverschrijdend gedrag en de geschiedenis van seksualiteit.

In trainingen en projecten in de regio leer je deze inzichten toepassen in de praktijk.

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



Voertaal: Nederlands

Aantal EC: 30

Periode: Semester 1

Smart building, information management

De student krijgt een basisvaardigheid in het modelleren van bouw informatie om inzicht in wat het begrip BIM inhoudt te krijgen. 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](#)



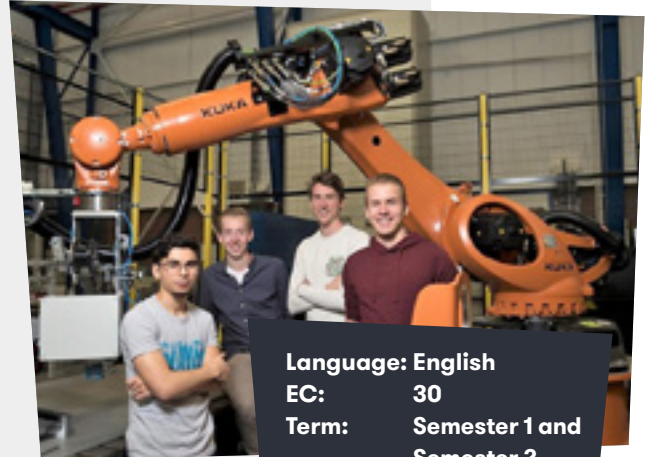
Voertaal: Nederlands

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 social media strategieën, content marketing 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

Social work online

Online sociale netwerken en toepassingen zijn niet meer weg te denken. De wereld van welzijn en social work maakt momenteel een enorme ontwikkeling mee in het online domein. Er vormt zich een nieuw vakgebied dat voor alle professionals van invloed is. Hoe kunnen we dit sociale gebruik professioneel voor maatschappelijke doelen inzetten? Kan het de kwaliteit van leven verbeteren? Wordt slim sociaal gebruik van social media en informatie technologie de toekomst van sociaal professionals?

De samenwerking met het werkveld is kenmerkend voor deze minor. Professionals en landelijke experts delen hun kennis via gastcolleges en best practices.

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



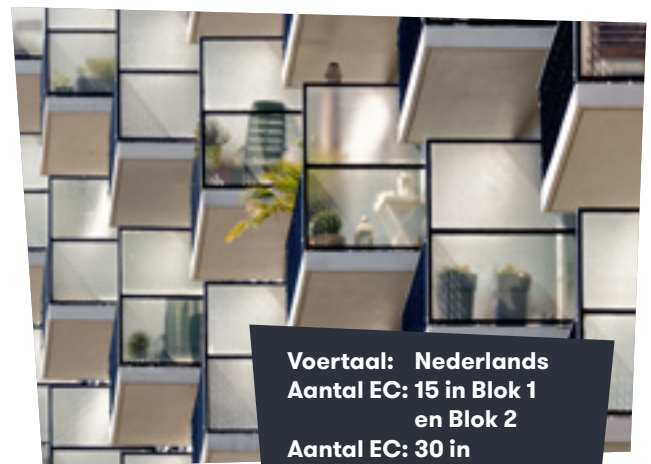
Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15
Periode: Blok 1 en Blok 2

Sociale innovatie in stad en wijk

In de basismenor (15 studiepunten) werk je aan eigen podcastserie en documentaire over thema's waar jij nieuwsgierig naar bent: jeugd-criminaliteit, sociale ongelijkheid, woningnood, burgerparticipatie, stads-vernieuwing, duurzaamheid of andere. Ook voer je een zelf opgezet wijkonderzoek uit voor een gemeente of een maatschappelijke organisatie. Verder bezoeken we met de minorgroep zes steden en gaan in gesprek met bewoners en professionals. In de verdieping (30 studiepunten) zet je zelf een eigen wijkinitiatief op in een wijk naar keuze en ontwikkel je een eigen workshop voor praktijkprofessionals. Ook neem je deel aan praktijkopdrachten in diverse steden in Nederland, georganiseerd door gemeenten en lokale organisaties. Boeiend en een flinke boost ook voor je netwerk! Je kunt de minor volgen voor 30 studiepunten en 15 studiepunten. Als je de minor voor 15 studiepunten volgt, kun je enkel de basismenor volgen. Er is geen voorkennis vereist voor deze minor.

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

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 15 in Blok 1
en Blok 2
Aantal EC: 30 in
Semester 1

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

Spanish language & culture advanced (B2)

The B2 level minor in Spanish language and culture provides an engaging and comprehensive learning experience for students. It focuses on refining fluency, expanding vocabulary, and deepening cultural immersion. With a strong emphasis on developing a command of vocabulary and grammar, students engage in meaningful conversations on a wide range of topics. The course incorporates subjects such as Spanish Grammar, Oral Expression, Culture and Traditions (music, film, cuisine, art, celebrations), History of Spain and Latin America. In addition, students actively participate in immersive experiences that foster language practice and cultural understanding. This includes discussions, debates, presentations, and an exploration of literary works and cultural artifacts. The course aims to propel learners towards an advanced level of proficiency in the Spanish language and culture, preparing them for real-world application and communication including the professional field.

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



Language: English
EC: 15
Term: Semester 2

Spanish language & culture for beginners

This semester long minor will offer students the opportunity to acquire Spanish language skills within level A2 of the European Framework. The Spanish language and culture minor is aimed at students with no previous knowledge of the language. Upon completion of the minor students will be able to express themselves in different contexts, both orally and in writing. The classes of the minor include a variety of interactive activities inspired in different communicative situations.

In addition to working on language skills, students will also get acquainted to different cultural aspects of the Spanish speaking world and will be able to participate in cultural activities.

Students will be assessed by means of written and oral exams and a portfolio of different activities that they carry out in the course of the semester.

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



Language: English
EC: 15
Term: Semester 1

Spanningen in de samenleving

Sociale spanningen vormen vandaag de dag - en door de eeuwen heen - een belangrijk thema. Van (online) radicalisering tot de worsteling met diversiteit in onze samenleving van rellen in een volkswijk tot de komst van vluchtelingen naar Nederland, en van verzet tegen de coronamaatregelen tot boerenprotesten: sociale spanningen en sociale stabiliteit 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 sociale spanningen tegen te gaan en de sociale stabiliteit in onze maatschappij te bevorderen. Vanuit een multidisciplinair perspectief gaan studenten in deze minor diverse aan sociale spanningen en sociale stabiliteit gerelateerde thema's bestuderen en leren zij hoe om te gaan met sociale spanningen.

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

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

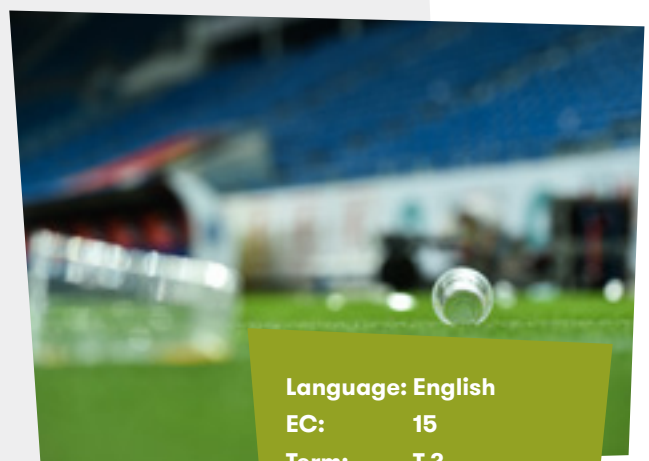
Sports & sustainable development

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

Sustainable business

Sustainable practices have become an integral part of business. The economic model of profit now goes hand in hand with circular economy and degrowth approaches. The minor Sustainable business teaches students to recognize opportunities for innovation and impact at the intersection of environmental, economic and social systems. In the minor we explore how we can apply the power of business to address global issues such as poverty, ecosystem degradation and human rights, and to respond to changing demands from governments, investors, consumers and other stakeholders.

Sustainable business ultimately revolves around creating wealth for individuals, firms and communities that minimizes future risks while optimizing and restoring economic, environmental and social value. In balancing the demands of People, Planet and Profit (3PL), sustainable business models can dramatically improve value for all stakeholder, including improving companies' financial performance.

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



Language: English

EC: 15

Term: T 1 and 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

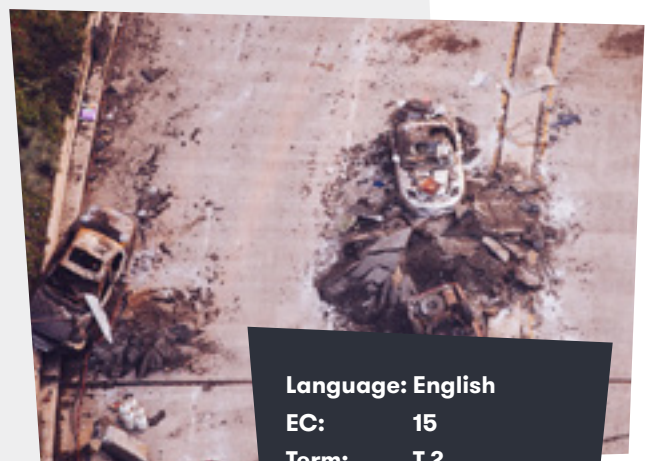
EC: 15

Term: T 2 and 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 future of work

Your future!

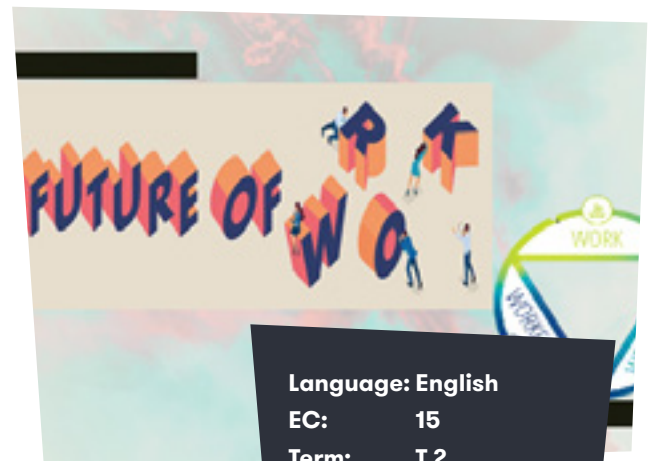
3 programs, a knowledge center and a university partner collaborate to provide diverse perspectives and a unique experience!

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 2

Vakbekwame leerkracht bewegingsonderwijs voor het primaire onderwijs

Wil jij je bevoegdheid halen om als leerkracht bewegingsonderwijs les te geven aan de groepen 3 t/m 8? De volledige leergang bestaat uit 3 blokken. Op De Haagse Hogeschool bieden we de eerste 2 blokken aan. Tijdens de minor leer je complete bewegingsactiviteiten voorbereiden, uitvoeren en evalueren. De minor omvat 32 bijeenkomsten waarbij aandacht wordt besteed aan de didactiek en methodiek van bewegingsonderwijs. Je leert onder andere bewegingsactiviteiten selecteren die aansluiten bij het gemiddelde niveau van de groep en organiseren & instructies geven zodat kinderen veilig aan de slag kunnen. Je bouwt een ruim bewegingsrepertoire op met onderwijskundige aspecten, denk hierbij aan interactie, spanningsboog, moeilijkheidsgraad en bijvoorbeeld het leereffect. Voor wie? Studenten die de voltijd Pabo-opleiding volgen en het interessant vinden om naast groepsleerkracht ook bevoegd te zijn als leerkracht bewegingsonderwijs aan de groepen 3 t/m 8.

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



Voertaal: Nederlands
Aantal EC: 30
Periode: Semester 1

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

Volunteer management

Picture a volunteer. What do you see? Volunteers are found in every aspect of life and work. We often focus on the role of the sport-volunteer, but healthcare, community life, education, and conservation are equally as reliant on volunteers. Nearly 50% of the Dutch population takes part in voluntary activities at least once per year.

In this minor we will look at how and why organisations utilise volunteers, how they manage them and how they ensure that the volunteers are satisfied, productive and useful. We will look at case studies of real organisations, visit some voluntary organisations and hear from guest speakers. By the end of the volunteer management minor, you will have developed credibility as a volunteer manager and have gained key skills to help you find satisfying work after your programme.

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



Language: English
EC: 15
Term: T 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

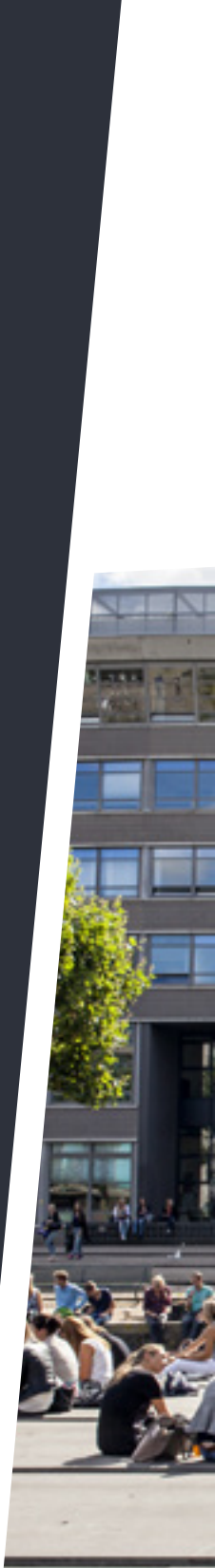
Van maandag 12 februari t/m maandag 13 mei 2024

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

ENROLMENT PERIOD

From Monday February 12th until Monday May 13th 2024

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



dehaagsehogeschool.nl