

Research Minor, de opstap naar gekwalificeerd onderzoek

Nu jullie allemaal voor de moeilijke beslissing staan te besluiten in welke Minor je 14 weken van je leven wilt investeren, denken wij dat het een goed moment is onze Research Minor te introduceren (deze Minor kan in combinatie met elke HZ Major gekozen worden).

Iedereen doet onderzoek!

Voordat we iets meer over het programma vertellen, eerst de vraag: "Waarom onderzoek?"

In de huidige technologische maatschappij is er een overvloed aan informatie. Wat je ook intikt in Google, altijd krijg je volop resultaten. Helaas is veel van die informatie onbetrouwbaar of niet precies wat je zoekt.

Precies om die reden doen mensen onderzoek: om betrouwbare antwoorden te vinden op vragen die je interessant vindt. Op deze manier bekeken doet iedereen eigenlijk constant onderzoek, het is niet iets dat alleen wetenschappers verstoep in grijze gebouwen doen. Wel pakt de één het onderzoek wat systematischer aan dan de ander.

Neem betere beslissingen

Natuurlijk kun je verschillende vaardigheidsniveaus bereiken in het opzetten en uitvoeren van onderzoek. Door deze Minor breng je jouw onderzoeksvaardigheden op een professioneel niveau. Dit is het niveau dat algemeen kan worden toegepast in elk vakgebied en elke baan: het vergroot je vermogen alle informatie en meningen die je tegenkomt objectief en gestructureerd te beoordelen. Het helpt je zo betere besluiten te nemen. Dit is van grote waarde, ook buiten werktijd!

'Would you tell me, please, which way I ought to go from here?'

'That depends a good deal on where you want to get to', said the cat.

'I don't much care where--' said Alice.

'Then it doesn't matter which way you go,' said the Cat.

'--so long as I get somewhere,' Alice added as an explanation.

'Oh, you're sure to do that,' said the Cat, 'if you only walk long enough.'

Alice's Adventures in Wonderland, Chapter 6

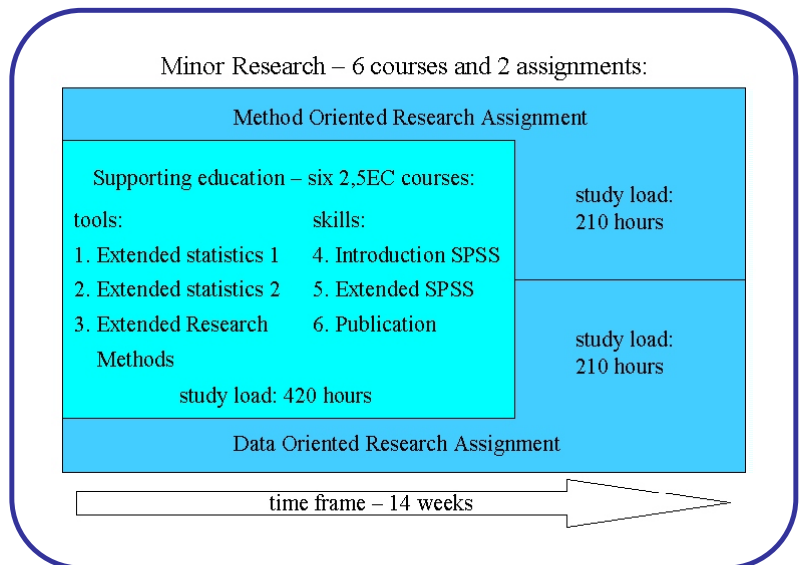
Het Research Minor programma

Deze Minor is door het bestuur van de HZ aangewezen als "+ Minor" (zeg: *plus* minor). Deze Minor is bedoeld om:

- Ambitieuze studenten voor te bereiden om gemakkelijk in te kunnen stromen in Master programma's¹
- Studenten te trainen in alle aspecten van onderzoek, zodat de kwaliteit van hun Bachelor afstudeeronderzoeken en -scripties substantieel toeneemt
- Studenten ervaring op te laten doen in een institutionele of bedrijfsomgeving in het uitvoeren van gedegen onderzoek, een situatie die velen later in hun professionele leven tegen zullen komen.

Meer algemeen word je in dit programma intensief getraind in vaardigheden die belangrijk zijn in zowel je professionele carrière als in je privé leven, zoals kritisch denken, gestructureerd schrijven, projectplanning en objectieve analyse.

De inhoud varieert van statistiekvaardigheden en theorieën tot onderzoeksontwerp en de ontwikkeling van onderzoeksinstrumenten. Al deze aspecten monden uiteindelijk uit in twee praktische opdrachten waarin je samen zult werken met externe partijen in echte projecten.



Sterktes uit verschillende disciplines verenigd

Je docenten en coaches in dit Minor programma hebben uitgebreide ervaring in het doen van onderzoek, zowel in academische als bedrijfsomgeving. Het team verenigt sterktes uit verschillende disciplines: sociologie, bedrijfskunde, statistiek, psychologie, natuurkunde en Engels. We zijn zeer enthousiast over de Research Minor die we hier presenteren en we zien er naar uit met jullie samen te werken. Het is natuurlijk een ambitieus programma dat ambitieuze studenten als deelnemers nodig heeft.

Indien je twijfelt of onze Minor voor jou de juiste keus is, kom dan gerust eens langs voor een praatje met een van ons.

Voor meer gedetailleerde informatie en contactgegevens van het minorteam, kan je de volgende link in je webbrowser intikken (veel tikwerk, maar het is het waard!):

http://www.hzeeland.nl/~pcwso/Minor_Research/MR1.pdf

¹ Veel Nederlandse universiteits Bachelor opleidingen besteden ongeveer 30 EC aan onderzoeksmethodologie en statistiek. De Master opleidingen veronderstellen deze kennis bekend bij instromende studenten.

Research Minor, stepping stone towards qualified research

Now that it is the Minor season and all of you face the tough decision to decide in which minor programme to invest 14 weeks of your life, we think this is a good time to introduce our Minor Research to you (this Minor can be chosen in combination with every HZ Major programme).

Everybody does research!

Before telling a bit more about the programme, let's first answer the question "Why research?"

In today's technological society there is an abundance of information. Type in anything in Google and you'll get plenty of results.

Unfortunately, much of that information is not to be trusted or not exactly what you're looking for.

Precisely for those reasons people do research: to find answer you can trust to question you find interesting. Therefore everybody does research all the time. It is not something only scientists do hidden away in grey buildings.

Make yourself a better decision-maker

Of course, there are different levels of skill you can achieve in doing research. In this Minor we want to bring you a few levels higher than the level most people in the street would reach. It is the level that can generally be applied in every profession: it will make you a better decision-maker and increase your skill in objectively judging all the information/opinions that you come across.

'Would you tell me, please, which way I ought to go from here?'

'That depends a good deal on where you want to get to', said the cat.

'I don't much care where--' said Alice.

'Then it doesn't matter which way you go,' said the Cat.

'--so long as I get somewhere,' Alice added as an explanation.

'Oh, you're sure to do that,' said the Cat, 'if you only walk long enough.'

Alice's Adventures in Wonderland, Chapter 6

The Research Minor programme

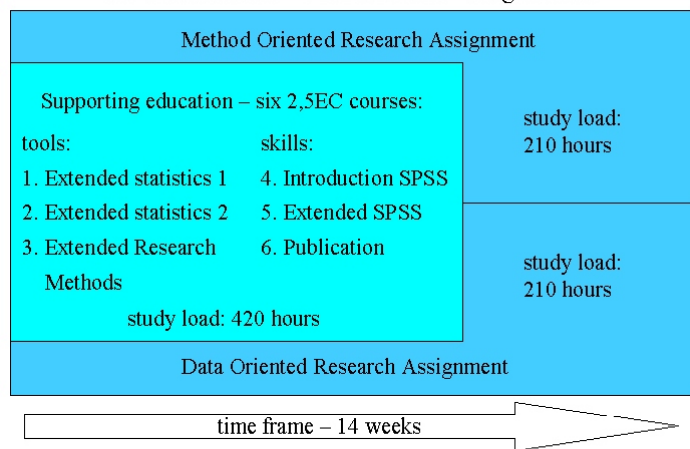
This minor is designated by the administration of HZ to be called a '+ minor' (say: *plus* minor) in the range of presented HZ minors. This minor is meant to:

- Prepare ambitious students for easy enrolment in Master degree programmes²
- Train students in all facets of research in order to substantially enhance the quality of their final Bachelors research and thesis
- Provide instruction in conducting sound research in an institutional or corporate setting, a situation many will experience later in their professional careers

More generally, students in this minor programme will be intensely trained in skills that are important in their professional lives as well in their personal lives, such as critical thinking, structured writing, project planning and objective analysis.

The content ranges from statistical skills and theories to research design and development of research instruments. All these aspects will come together in two practical assignments in which you work with external partners on real projects.

Minor Research – 6 courses and 2 assignments:



Strengths from several disciplines united

Your teachers and coaches in this minor program have extensive experience in research, both in an academic setting as in a professional setting. The team unites strengths from several disciplines: sociology, business studies, statistics, psychology, physics and English. We are very enthusiastic about the Research minor we are presenting here and look forward to be working with you. It is of course an ambitious programme that needs ambitious students to participate. If in doubt whether our minor is the right choice for you, feel free to come and have a talk with one of us.



For more detailed information and contact details of the minor team, please type in the following link in your web browser (a lot of typing, but it's worth it!):

http://www.hzeeland.nl/~pcwso/Minor_Research/MR1.pdf

² Many Dutch Bachelors offered by universities (in the Netherlands they use the word 'university' solely for scientific institutes, and not for professional institutes like the HZ) spend about 30 EC in their programmes on methods and statistics. Their Master courses take this research knowledge for granted when enrolling students.