

LAS hoofdrichting Cognitieve Psychologie 2023-2024

Toelatingseisen

VWO-profiel: alle profielen geven toegang tot deze hoofdrichting
Ingangseisen: n.v.t.

Algemene eisen hoofdrichting

De algemene eisen voor een LAS- hoofdrichting vind je hier: <https://students.uu.nl/gw/las/studieprogramma>. Het programma van deze HR is minimaal 67.5 EC groot.

Doelgroep

De hoofdrichting Cognitieve Psychologie valt binnen de fundamenteel en maatschappelijk wetenschappelijke domeinen bij de bacheloropleiding Psychologie. De hoofdrichting bij Liberal Arts is (o.a.) interessant voor studenten met interesse in toepassingen van de cognitieve psychologie. Naast een aantal theoretische vakken op het gebied van cognitie dient de student kennis op te doen op het gebied van statistiek en experimenteervaardigheden. Daarom wordt in het eindwerkstuk vrijwel altijd een experimentele onderzoekscomponent opgenomen. Daarnaast is er veel vrije ruimte om de hoofdrichting verder in te vullen met vakken uit het eigen interessegebied zoals neurobiologie, taalkunde en informatica.

Eindwerkstuk

Tenzij de student de minor social neuroscience volgt, schrijft hij/zij het eindwerkstuk bij de bacheloropleiding psychologie binnen het bacheloronderzoek cognitieve en neurobiologische psychologie. Meer informatie is te vinden in de onderwijscatalogus, onder de codes 200500404 of 200700312 (alleen verschil in semester).

N.B. De opleiding Psychologie kent een proefpersoonurenverplichting. Formeel maken deze uren deel uit van het bacheloronderzoek en moeten ze gevolgd zijn voordat het bacheloronderzoek afgetekend kan worden. Er is besloten dat LAS-studenten met de hoofdrichting Cognitieve Psychologie niet hoeven te voldoen aan deze proefpersoonurenverplichting. Het is echter zeer zinnig om ook vanaf 'de andere kant' psychologisch onderzoek te ervaren, dus wij raden studenten aan om wel enige malen als proefpersoon te fungeren. Informatie hierover is te vinden op [Langeveld Labs | Universiteit Utrecht | Participants \(uu.nl\)](#)

Masterprogramma's

Deze hoofdrichting bereidt de LAS-student voor op de eenjarige academische master Applied Cognitive Psychology (ACP). Ook is het mogelijk voor de student deze hoofdrichting zo in te richten zodat voldaan kan worden aan de toelatingseisen van de selectieve tweejarige master Neuroscience and Cognition.

Hoofdrichtingsadviseur

Voor vragen over de inhoud van deze hoofdrichting of de studieplanning in deze hoofdrichting, neem contact op met de [hoofdrichtingsadviseur](#).

Planning

Voor een planning kan gebruik gemaakt worden van de [cursusplanner](#). Zie ook onderstaande voorbeeldplanningen.

Hoofdrichtingsprogramma

Vuistregel bij het invullen van de hoofdrichting is dat door voor ieder van de drie "competenties" (i.e., theoretische kennis op het gebied van cognitie en perceptie, statistiek, en experimenteervaardigheden) een aantal (2 à 3) vakken te kiezen voldoende kennis wordt opgedaan op het gebied van zowel theorie, statistiek, als experimenteervaardigheden. Hieronder

worden twee voorbeelden van een mogelijke invulling van de hoofdrichting gegeven. Het is ook mogelijk om op een andere manier c.q. aan een andere universiteit of faculteit de gevraagde competenties te verwerven. Er zijn dan ook meerdere invullingen van de hoofdrichting mogelijk. Een goede manier om te zoeken naar mogelijke cursussen is via minoren (e.g., minor cognitie, minor kunstmatige intelligentie, minor methoden en statistiek). Neem voor meer informatie over de (mogelijk alternatieve invulling van de) hoofdrichting contact op met de hoofdrichtingsadviseur.

Invulling vrije ruimte is afhankelijk van de specifieke interesse van de student

- Vakken op gebied van bijvoorbeeld informatiekunde, informatica, neurowetenschappen, taal.
- Minor methoden en technieken (NB., hiermee wordt tevens voldaan aan de benodigde statistische kennis)

Voorbeeld 1:

Theoretische kennis op het gebied van cognitie opdoen middels bijvoorbeeld:

Cursuscode	Cursus	Blok	Niveau
201800004	Inleiding tot de cognitiewetenschapⁱ	1	1
200300074	Cognitieve neurowetenschappen	2	3
200300072	Sensation and Perception	3	3
200300075	Toegepaste cognitieve psychologie	4	3

Statistische kennis opdoen middels:

Cursuscode	Cursus	Blok	Niveau
201800022	Kennismaking met onderzoeksmethoden en statistiekⁱⁱ	1	1
201800025	Toepassen van onderzoeksmethoden en statistiekⁱⁱ	3	2
201900076	Advanced Research Methods and Statistics for Psychology: Statistics for Unusual Data Sets ⁱⁱ	2	3

Experimenteervaardigheden opdoen middels bijvoorbeeld:

Cursuscode	Cursus	Blok	Niveau
202100002/3/4	Training experimenteren/registreren/programmeren (ieder 3,75ec)ⁱⁱ	1	2
201700079	Practicum experimental psychologyⁱⁱⁱ	4	3
200500404/ 200700312	Bacheloronderzoek Cognitieve & neurobiologische psychologieⁱⁱ	1,2/3,4	3

Let op: als je kiest voor het bacheloronderzoek Experimentele Psychologie zijn de cursussen Kennismaking met onderzoeksmethoden en statistiek (KOM), Toepassen van onderzoeksmethoden en statistiek (TOE), en Advanced Research Methods and Statistics for Psychology: Statistics for Unusual Data Sets (ARMS) verplicht, en zijn de trainingen sterk aanbevolen.

Mogelijke indeling hoofdrichting over twee studie jaren (niet alle onderdelen hoeven opgenomen te worden, zie boven):

Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
Kennismaking met onderzoeksmethoden en statistiek	Cognitieve neurowetenschappen	Sensation and perception	Toegepaste cognitieve psychologie
Inleiding cognitiewetenschap		Toepassen van onderzoeksmethoden en statistiek	

Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
Trainingen experimenteren (3,75ec) en/of programmeren (3,75ec) en/of experimenteren (3,75ec)			PEP
		Bacheloronderzoek	bacheloronderzoek

Voorbeeld 2:

Theoretische kennis op het gebied van cognitie opdoen middels bijvoorbeeld:

Cursuscode	Cursus	Blok	Niveau
KI1V13002	Inleiding tot de cognitiewetenschapⁱ	1	1
200300074	Cognitieve neurowetenschappen	2	3
200300072	Sensation and Perception	3	3
201300351	Neuroscience of social behavior and emotional disorders	1	3

Statistische kennis opdoen middels bijvoorbeeld:

Cursuscode	Cursus	Blok	Niveau
201800022	Kennismaking met onderzoeksmethoden en statistiekⁱⁱ	1	1
201800025	Toepassen van onderzoeksmethoden en statistiekⁱⁱ	3	2

Experimenteervaardigheden opdoen middels bijvoorbeeld:

Cursuscode	Cursus	Blok	Niveau
201300351	Methods and techniques in social neuroscience	2	3
200900353	Research seminar in social neuroscience	3	3
200900354	Research Project in Social Neuroscience (15 ECTS)	4	3

In dit voorbeeld is de minor Social Neuroscience (in totaal 37,5 ec) essentieel en wordt voorafgegaan door tenminste KOM, TOE en Inleiding Cognitiewetenschap.

Mogelijke indeling hoofdrichting over twee studie jaren (niet alle onderdelen hoeven opgenomen te worden, zie boven):

Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
Kennismaking met onderzoeksmethoden en statistiek	Cognitieve neurowetenschappen	Sensation and perception	
Inleiding cognitiewetenschap		Toepassen van onderzoeksmethoden en statistiek	

Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4
Neuroscience of social behavior and emotional disorders	Methods and techniques in social neuroscience	Research seminar in social neuroscience	Research project in social neuroscience
			Research project in social neuroscience

Let op:

-
- i Inleiding tot de cognitiewetenschap geeft een goed beeld van de hoofdrichting en is om die reden goed om te doen. Echter, studenten die al wat achtergrond hebben in het schrijven van een onderzoeksverslag vinden *inleiding tot de cognitiewetenschap*, en dan met name de practica, vaak erg eenvoudig. In dat geval kan de overweging zijn het vak niet te volgen en eventueel te kiezen voor een ander vak.
 - ii Dit vak staat niet open voor bijvakkers. Echter, LAS-studenten die de hoofdrichting volgen kunnen zich via een verzoek laten inschrijven via [Verzoeken - Psychologie - Students UU](#). Zij dienen daarbij aan te geven dat ze LAS-student zijn en een hoofdrichtingsverklaring Cognitieve Psychologie hebben.
 - iii Voordat het practicum *Experimental Psychology* wordt gevolgd dient EERST de trainingen experimenteren en registreren te zijn gedaan.