



## Onderzoeksmethoden I (H001826)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 6.0      Studietijd 180 u      Contacturen 45.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2017-2018

A (semester 2)	Nederlands	hoorcollege	30.0 u
		werkcollege: PC-	10.0 u
		werkcollege: geleide	5.0 u

Lesgevers in academiejaar 2017-2018

Moerkerke, Beatrijs	PP01	Verantwoordelijk lesgever
---------------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2017-2018

	stptn	aanbodssessie
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting bedrijfspsychologie en personeelsbeleid)	6	A
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting klinische psychologie)	6	A
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting theoretische en experimentele psychologie)	6	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting bedrijfspsychologie en personeelsbeleid)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting klinische psychologie)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting onderwijs)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting theoretische en experimentele psychologie)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in het sociaal werk	6	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting bedrijfspsychologie en personeelsbeleid)	6	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting klinische psychologie)	6	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting onderwijs)	6	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting theoretische en experimentele psychologie)	6	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

onderzoeksmethoden, data-analyse

Situering

Dit opleidingsonderdeel draagt bij tot de volgende opleidingscompetenties uit de opleiding Bachelor in de Psychologie:

- B.1.3. Inzicht hebben in de eigen aard van de psychologie (theorievorming, modelvorming, informatieverwerking, analyse en besluitvorming) en de wetenschappelijke praktijk.
- B.2.2. Internationaal psychologisch onderzoek identificeren, naar wetenschappelijke waarde schatten en benutten.
- B.2.3. Methoden en technieken van psychologisch onderzoek of ontwerpen kritisch toepassen.
- B.2.6. De resultaten van bestaand/eigen initieel psychologisch onderzoek of ontwerp interpreteren, rapporteren en evalueren.

- B.2.8. Zich bewust zijn van wetenschappelijke integriteit
- B.3.2. Een oordeel vormen op basis van wetenschappelijke kennis voor abstracte en concrete psychologische vraagstellingen

## Inhoud

In dit opleidingsonderdeel komen volgende onderwerpen aan bod:

- Een algemeen overzicht over empirisch onderzoek:  
onderzoek in de praktijk: design, meten en analyse;

Methodologische en data-analytische aspecten komen verder aan bod, geïllustreerd met case-studies uit de onderzoekspraktijk.

De volgende onderwerpen worden hierbij behandeld:

- Analyse van observationele en quasi-experimentele data en het lineair model:
  - Steekproeftrekking;
  - Onderzoeksmethodes: surveys, quasi-experimentele designs;
  - Data-analytische technieken: lineaire regressie, anova, logistische regressie;
  - Confounding en moderatie;
- Schaalconstructie, principale componentenanalyse en exploratieve factoranalyse;
- Praktische aspecten data-analyse: dataverzameling, data screening, data input, rapporteren resultaten.

## Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op Statistiek II.

## Eindcompetenties

- 1 Een onderzoeksvraag definiëren, voorbereiden en uitwerken
- 2 Kiezen uit een veelheid aan onderzoeksmethoden en -technieken
- 3 Onderzoeksresultaten analyseren, interpreteren en terugkoppelen naar de oorspronkelijke onderzoeksvraag
- 4 Onderzoek en onderzoeksresultaten rapporteren en presenteren
- 5 Een onderzoek ontwerpen en evalueren

## Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

## Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

## Didactische werkvormen

Hoorcollege, werkcollege: geleide oefeningen, werkcollege: PC-klasoefeningen

## Toelichtingen bij de didactische werkvormen

- Hoorcolleges waarin doel, aard en gebruik van de behandelde methoden en technieken voor data-analyse uiteengezet worden.
- Werkcolleges en computerpractica waarin studenten begeleid en in subgroepen de aangebrachte methoden en technieken inoefenen.

## Leermateriaal

Geraamde totaalprijs: 20 EUR

- Syllabus ((beschikbaar op Minerva)
- Oefeningenmateriaal (beschikbaar op Minerva)

geen leermateriaal in het Engels beschikbaar ten behoeve van uitwisselingsstudenten

## Referenties

- Agresti, A. (2007). An Introduction to Categorical Data Analysis (2nd edition). Hoboken, New Jersey: John Wiley & sons.
- Bartholomew, D.J., Steele F., Moustaki, I., Galbraith, J.I. (2008). Analysis of multivariate social science data (2nd edition). Boca Raton: Chapman & Hall/CRC.
- Kline, R.B. (2009). Becoming a Behavioral Science Researcher: A guide to producing research that matters. New York: Guildford Press.
- Kutner, M.H., Nachtsheim, C.J., Neter, J., & Li, W. (2004). Applied Linear Statistical Models (5th edition). McGraw-Hill.

## Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Op afspraak

## Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

## Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, openboekexamen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen,  
openboekexamen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Eindscoreberekening

Wie niet deelneemt aan alle verplichte onderdelen van de periodegebonden en de niet-  
periodegebonden evaluatie, krijgt hoogstens een niet-delibereerbaar eindcijfer (7/20).