



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

**Studiepunten 6.0**      **Studietijd 180 u**      **Contacturen**      45.0 u

**Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2017-2018**

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

**Lesgevers in academiejaar 2017-2018**

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

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2017-2018**

	stptn	aanbodsessie
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, informatieverwerving, 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 Onderzoekresultaten analyseren, interpreteren en terugkoppelen naar de oorspronkelijke onderzoeksvraag
- 4 Onderzoek en onderzoekresultaten 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,

(Voorstel)

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).