



Onderzoeksmethoden II (H001831)

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

Studiepunten 5.0 Studietijd 150 u Contacturen 45.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2017-2018

A (semester 1) Nederlands werkcollege: PC- 15.0 u
hoorcollege 30.0 u

Lesgevers in academiejaar 2017-2018

Rosseel, Yves PP01 Verantwoordelijk lesgever
Barendse, Mariska PP01 Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2017-2018

	stptn	aanbodssessie
Master of Science in de pedagogische wetenschappen (afstudeerrichting orthopedagogiek)	5	A
Master of Science in de pedagogische wetenschappen (afstudeerrichting pedagogiek en onderwijskunde)	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

data-analyse

Situering

Dit opleidingsonderdeel draagt bij tot de volgende opleidingscompetenties:

- Zelfstandig passende analysetechnieken kunnen selecteren, uitvoeren en de resultaten hiervan kritisch kunnen interpreteren.
- Een kritische, deontologische en ethische professionele houding hebben die getuigt van wetenschappelijke gerichtheid, integriteit en zelfstandigheid in onderzoek en praktijk.

Inhoud

In dit opleidingsonderdeel komen volgende onderwerpen aan bod:

- meerdere afhankelijke variabelen: manova en multivariate regressie
- analyse van geclusterde data: multilevel analyse
- causaliteit en mediatie: padanalyse
- analyses met latente variabelen: confirmatorische factoranalyse en structurele vergelijkingsmodellen
- item respons theorie
- bespreking methodologische en data-analytische aspecten van wetenschappelijke publicaties uit de sociale wetenschappen
- wetenschappelijke integriteit

Begincompetenties

Onderzoeksmethoden I

Eindcompetenties

- 1 Zelfstandig passende data-analytische procedures kunnen selecteren
- 2 Zelfstandig passende data-analytische procedures kunnen uitvoeren
- 3 De resultaten van een data-analytische procedure kritisch kunnen evalueren
- 4 De onderzoeksresultaten kunnen terugkoppelen aan de oorspronkelijke onderzoeksvraag
- 5 Getuigen van wetenschappelijke integriteit in onderzoek

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Hoorcollege, werkcollege: PC-klasoefeningen

Leermateriaal

- syllabus (slides)

- oefeningenmateriaal

Geraamde totaalprijs: 10 EUR

geen leermateriaal in het Engels beschikbaar ten behoeve van uitwisselingsstudenten

Referenties

- Rencher, A.C. (1995). Methods of multivariate analysis. New York: Wiley.
- Hox, J. (2002). Multilevel Analysis: Techniques and Applications. Mahwah, N.J.: Lawrence Erlbaum Associates.
- Kline, R. B. (2005). Principles and Practice of Structural Equation Modeling (Second edition). New York: Guilford Press.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Op afspraak.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Openboekexamen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Openboekexamen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Theorievragen, interpretatie van analyseresultaten en computeroefeningen.

Eindscoreberekening

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