



Onderzoeksmethoden II (H001831)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

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

Studiepunten 5.0 Studietijd 150 u Contacturen 45.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (semester 1)	Nederlands	Gent	online werkcollege: geleide oefeningen	1.25 u
			online werkcollege: PC-klasoefeningen	5.0 u
			online hoorcollege: response college	2.5 u
			hoorcollege	12.5 u
			online demonstratie	10.0 u
			begeleide zelfstudie	13.75 u
			online hoorcollege	0.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Rosseel, Yves PP01 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
Educatieve Master of Science in de gedragswetenschappen (afstudeerrichting pedagogische wetenschappen)	5	A
Master of Science in de pedagogische wetenschappen (afstudeerrichting klinische orthopedagogiek en Disability Studies)	5	A
Master of Science in de pedagogische wetenschappen (afstudeerrichting pedagogiek en onderwijskunde)	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

data-analyse

Situering

Dit opleidingsonderdeel behoort tot de leerlijn onderzoek en methodologie.

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

Begeleide zelfstudie, hoorcollege, online demonstratie, online hoorcollege, online hoorcollege: response college, online werkcollege: geleide oefeningen, online werkcollege: PC-klasoefeningen

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege: mogelijks online.

Leermateriaal

- syllabus (slides)
 - oefeningenmateriaal
- Geraamde totaalprijs: 10 EUR

geen leermateriaal in het Engels beschikbaar ten behoeve van uitwisselingsstudenten

Referenties

- Denis, D. J. (2015). Applied univariate, bivariate, and multivariate statistics. John Wiley & Sons.
- Hox, J., Moerbeek, M. & van de Schoot, R. (2017). Multilevel Analysis: Techniques and Applications (Third Edition). Mahwah, N.J.: Lawrence Erlbaum Associates.
- Kline, R. B. (2015). Principles and Practice of Structural Equation Modeling (Fourth 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

Examen via eigen laptop/pc. Mogelijks online.

Eindscoreberekening