



Psychometrie (H000959)

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 30.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (semester 1)	Nederlands	Gent	hoorcollege	12.5 u
			online hoorcollege:	2.5 u
			response college	
			online demonstratie	5.0 u
			online hoorcollege	0.0 u
			begeleide zelfstudie	10.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Rosseel, Yves

PP01

Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting bedrijfspsychologie en personeelsbeleid)	5	A
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting klinische psychologie)	5	A
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting onderwijs)	5	A
Bachelor of Science in de psychologie (afstudeerrichting theoretische en experimentele psychologie)	5	A
Bachelor of Arts in de moraalwetenschappen	5	A
Bachelor of Arts in de wijsbegeerte	5	A
Gemeenschappelijk gedeelte Bachelor of Science in de psychologie	5	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 theoretische en experimentele psychologie)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting bedrijfspsychologie en personeelsbeleid)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting klinische psychologie)	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de psychologie (afstudeerrichting theoretische en experimentele psychologie)	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Psychometrie, testtheorie, factor-analyse, CFA

Situering

Dit opleidingsonderdeel behoort tot de leerlijn onderzoek en methodologie.

Inhoud

In dit opleidingsonderdeel worden volgende onderwerpen behandeld:

- het belang van psychometrie voor de psychologie
- geschiedenis en overzicht van de psychometrie
- meten in de psychologie
- klassieke testtheorie

- introductie factor analyse
- introductie item response theorie (IRT)
- schalen

Begincompetenties

Statistiek I, Methodologie

Eindcompetenties

- 1 Het belang van de psychometrie voor de psychologie verwoorden en beschrijven
- 2 De geschiedenis van de psychometrie verwoorden en beschrijven
- 3 De belangrijkste begrippen en theoretische kaders van de psychometrie verwoorden en beschrijven.
- 4 Het gebruik van psychologische metingen in de psychologie kritisch benaderen.
- 5 Zich bewust zijn van de beperkingen van psychologisch meten.

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

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege: mogelijks online.

Leermateriaal

Syllabus (slides) Beschikbaar via Ufora.
Geraamde totaalprijs: 10 EUR

Referenties

- Borsboom, D. (2005). *Measuring the mind: Conceptual issues in contemporary psychometrics*. Cambridge University Press.
- Furr, R.M., & Bacharach, V.R. (2013). *Psychometrics: an introduction*. Sage.
- DeVellis, R.F. (2003), *Scale Development: Theory and Applications* (2nd ed.), London: Sage Publications
- Embretson, S.E., & Reise, S.P. (2000). *Item Response Theory for Psychologists*. Psychology Press.
- Shavelson, R.J., & Webb, N. (1991). *Generalizability theory: A primer*. Newbury Park, CA: Sage.
- McDonald, R. P. (2013). *Test theory: A unified treatment*. Psychology Press
- Bandalos, D. L. (2018). *Measurement theory and applications for the social sciences*. Guilford Publications.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

- Ondersteuning via Ufora.
- Op afspraak.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen: mogelijks online.

Eindscoreberekening