



Forskarskolan hälsa vid Karlstads universitet erbjuder forskarutbildningskursen

Mät- och testteori – Utveckling och utvärdering av mätinstrument inom hälsovetenskap 7,5 HP

Kursen behandlar mätmetodologiska och psykometriska begrepp, metoder och teorier och syftar till att doktoranden ska utveckla förmågor att genomföra, tolka och kritiskt granska psykometriska utvärderingar av mätinstrument, som används inom hälsovetenskap.

Innehåll och genomförande

Kursen innehåller:

- Klassisk testteori
- Mätning och metrologi
- Från latenta variabler till mätinstrument
- Psykometriska egenskaper (reliabilitet, validitet och relaterade begrepp)
- Rasch measurement theory
- Arbete med psykometriska analyser i datorprogram

Undervisning på svenska eller engelska. Om det finns deltagare obekanta med svenska används engelska som kursspråk. Huvudföreläsare är Jari Appelgren statistiker vid Karlstads universitet. Övriga föreläsare är forskare från Sverige och Norge, bl.a. Curt Hagqvist från Göteborgs universitet som kommer att exemplifiera utveckling och utvärdering av mätinstrument med egen forskning. Kursen inleds med en intensiv halvvecka där föreläsningar, litteraturstudier och gruppdiskussioner varvas med praktiska moment. Det är en fördel, men inget krav om deltagarna har eget datamaterial att bearbeta under kursen. Kursen examineras genom en individuell skriftlig uppgift och ett avslutande seminarium.

Målgrupp och behörighetskrav

Det finns 10 platser på årets kurs. Kursen vänder sig i första hand till forskarstuderande inom hälsovetenskaper antagna vid Karlstads universitet. I mån av plats kan även forskarstuderande från andra universitet antas.

Kurstillfällen

Den 23-25 november, 3-4 december 2026 på Karlstads universitet och den 7 januari 2027 digitalt på Zoom.

Datum

Inlämning av examinationsuppgift: 22 januari 2027
Examinerande seminarium: 28 januari 2027

Anmälan

Senast den 1 november till projektkoordinator
Maria Klint Hidén maria.hiden@kau.se

Kursledning

Docent Anna Nordin, anna.nordin@kau.se
Professor Maria Larsson, maria.larsson@kau.se
Professor Jan Nilsson, jan.i.nilsson@kau.se

KURSSTART: 23 november kl. 09.00