

## Vetenskapsteori I – en introduktion, 5 högskolepoäng

Philosophy of Science I – An introduction, 5 course credits

<b>Kurskod:</b>	FHVV025
<b>Värdakademi:</b>	Akademien för hälsa, vård och välfärd
<b>Giltig från och med:</b>	250109
<b>Fastställd av:</b>	Akademien för hälsa, vård och välfärd
<b>Beslutsdatum:</b>	240402
<b>Senast ändrad:</b>	
<b>Utbildningsnivå:</b>	Forskarnivå
<b>Språk:</b>	Engelska
<b>English version:</b>	Yes.

### Syfte

Kursen syftar till att introducera doktorander i centrala frågor som rör vetenskaplig kunskapsproduktion och att ge en historisk översikt över vetenskapsteorin. Kursen syftar också till att täcka olika vetenskapliga traditioner och hur de förhåller sig till varandra.

### Innehåll

- Vetenskapsteorins historia
- Centrala begrepp, frågeställningar och problem relaterade till vetenskaplig kunskapsproduktion.
- Vetenskapstraditioner

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall doktoranden kunna

1. visa grundläggande förståelse för vetenskapsteorins historiska utveckling
2. tillämpa centrala begrepp, frågeställningar och problem relaterade till vetenskaplig kunskapsproduktion
3. värdera olika vetenskapsteoretiska ställningstaganden och perspektiv
4. formulera och presentera ett självständigt vetenskapligt ställningstagande i förhållande till olika vetenskapliga traditioner.

## Kursen behandlar följande examensmål

### *Kunskap och förståelse*

För doktorsexamen ska doktoranden visa

- A1: brett kunnande inom och en systematisk förståelse av forskningsområdet samt djup och aktuell specialistkunskap inom en avgränsad del av forskningsområdet, och
- A2: förtrogenhet med vetenskaplig metodik i allmänhet och med det specifika forskningsområdets metoder i synnerhet

### *Färdighet och förmåga*

För doktorsexamen ska doktoranden visa förmåga

- B1: till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer,
- B2: att kritiskt, självständigt, kreativt och med vetenskaplig noggrannhet identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder bedriva forskning och andra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och att granska och värdera sådant arbete

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För doktorsexamen ska doktoranden visa

- C1: intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar, och
- C2: fördjupad insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.

## Utbildningsformer

Föreläsningar, seminarier, workshops

## Examination

SEM, skriftlig och muntlig examination, 2 hp.

INL, Skriftlig inlämningsuppgift, 3 hp.

## Betyg

Prov som ingår i kursen bedöms enligt en tvågradig betygsskala med betygen underkänt eller godkänt.

Betyg ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare.

Den som inte har blivit godkänd vid ordinarie prov ska ges tillfälle till omprov.

## Behörighet och urval

För att få delta i kursen och de prov som ingår i kursen ska sökanden vara antagen till utbildning på forskarnivå vid Mälardalens universitet.

## Urval

Doktorander antagna vid andra lärosäten inom och utanför Sverige kan ges tillträde till kursen i mån av plats, detsamma gäller disputerade lärare vid Mälardalens universitet. Urval av sökande görs i enlighet med rangordningen nedan.

1. Antagna doktorander vid Mälardalens universitet
2. Antagna doktorander vid andra lärosäten i Sverige
3. Antagna doktorander vid andra lärosäten utanför Sverige
4. Disputerade lärare vid Mälardalens universitet