

DEN VETENSKAPLIGA PROCESSEN **THE SCIENTIFIC PROCESS**

7,5 högskolepoäng - 7,5 credits

Kurskod: LAUV06

Utbildningsnivå: Grundnivå

Huvudområde:

Fördjupningsnivå: G1N

Utbildningsområde: Undervisningsområdet

Ämnesgrupp: Utbildningsvetenskap/didaktik allmänt

Fastställd av: Utbildnings- och forskningsnämndens kursplaneutskott 2025-11-27

Version: 1

Gäller från: Vårtermin 2026

Behörighetskrav

Inga särskilda förkunskapskrav.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för grundläggande vetenskapsteori och vad som utmärker vetenskaplig och erfarenhetsbaserad kunskap,
- redogöra för kvalitativa och kvantitativa forskningsmetoder,
- förklara centrala forskningsetiska principer samt betydelsen av forskningsetik för ett vetenskapligt förhållningsätt,

Färdighet och förmåga

- formulera ett vetenskapligt problem samt redogöra för och värdera relevant forskning,
- tillämpa vetenskaplig metod vid analys av data,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- göra etiska överväganden i samband med en vetenskaplig undersökning.

Innehåll

- Vetenskapsteoriska inriktningar,
- vetenskaplig och erfarenhetsbaserad kunskap,
- vetenskaplig problemformulering och forskningsmetodik,
- forskningsetiska principer.

Examination

Examinationerna som gäller i kursen beskrivs nedan.

(2601) Projektplan för forskningsprojekt, 4.5 hp

(2601) *Project plan for research project, 4.5 credits*

(2602) Workshop forskningsmetodik, 3 hp
(2602) *Workshop research methodology, 3 credits*

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regler vid GIH. Kursens lärandemål examineras genom en skriftlig projektplan samt en serie metodworkshops.

Vid underkänt betyg på projektplan för forskningsprojekt ges möjlighet till omexamination. Omexamination erbjuds tidigast två veckor och senast sex veckor efter det att studenten meddelats betyg. Om studenten fortfarande inte når godkänt betyg hänvisas till ytterligare omexamination.

En student som inte helt uppfyller målen kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå godkänt betyg. Det är enbart möjligt att komplettera upp till godkänt, ej till högre betyg. I normalfallet tilldelas studenten kompletteringsuppgiften i samband med att betyg meddelas på det ordinarie examinationstillfälle. Komplettering ska lämnas in inom två veckor efter att studenten meddelats betyg. Om studenten inte uppfyller detta inom utsatt tid kvarstår betyget underkänt och studenten hänvisas till omexamination.

Vid frånvaro från examinerande workshop i forskningsmetodik tilldelas studenten en skriftlig ersättningsuppgift. Uppgiften ska inlämnas senast i samband med avslut av kurs.

Om studenten har ett beslut från GIH om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning eller andra skäl, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra examinationsuppgifterna på ett alternativt sätt.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regler vid GIH.

Betyg

Senast i samband med kursstart ska studenten erhålla preciserade information om betygskriterier för respektive nivå.

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För betyg Godkänd på hel kurs krävs godkänt på samtliga examinationer i kursen. För betyg Väl Godkänd på hel kurs krävs betyget godkänt på workshop i forskningsmetodik samt väl godkänt på projektplan för forskningsprojekt.

Studentinflytande och kursvärdering

I enlighet med 1 kap. 14 § högskoleförordningen (1993:100) ordnas skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. Återkoppling av resultatet till studenterna görs efter genomförd kursvärdering.

Kursvärderingar ska ha fokus på studenternas lärande och den pedagogiska processen i kursen, där lärandemål, läraaktiviteter och examinationens utfall ligger till grund för en pedagogisk reflektion samt kursens kvalitet.

Undervisningsform

Undervisningen sker i form av föreläsningar, workshops och handledningsseminarier. Undervisningsspråk är svenska. Viss undervisning samt litteratur på engelska kan förekomma.

Övrigt

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student efter genomförd förändring eller kursens avskaffande vara garanterad minst tre ytterligare provtillfällen (utöver ordinarie provtillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats.

Litteratur och övriga läromedel

Litteraturlistan gäller från 2025-12-16

Obligatorisk litteratur och övriga läromedel:

Bryman, A. (2018). *Samhällsvetenskapliga metoder*. Stockholm: Liber.

God vetenskapssed. Rapport. Vetenskapsrådet. (2017).

Uppsatsguiden. Råd och anvisningar för uppsatsskrivning. (2022) RKS. Stockholm: GIH.

Svenska skrivregler. (2017). Språkrådet. Stockholm: Liber.

Arbetsmaterial och vetenskapliga artiklar kan tillkomma.