

Kursplan

Vetenskapsteori 3 högskolepoäng, Grundnivå

Theory of Science 3 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- visa förmåga att söka och värdera forskningsresultat samt beskriva hur resultat från forskning och beprövad erfarenhet kan tillämpas praktiskt för att utveckla yrkesutbildning
- visa kunskap om och använda sig av centrala vetenskapsteoretiska begrepp
- visa kännedom om kvalitativa och kvantitativa metoder
- visa förmåga att granska utbildningsvetenskapliga texter utifrån vetenskapsteoretiska frågeställningar
- visa kännedom om forskningsetiska frågeställningar
- visa sådan språkfärdighet som krävs för att tillgodogöra sig vetenskapliga texter samt argumentera för sin förståelse av dessa.

Innehåll

I kursen studeras vetenskapsteori, forskningsmetodik, källkritik och forskningsetik inom det utbildningsvetenskapliga området. I fokus är forskningskonsumtion och praktisk tillämpning av forskningsresultat i relation till det pedagogiska arbetet. Vetenskaplig text och kunskapsproduktion med relevans för yrkesläraryrket exemplifieras och problematiseras. Kursen är en förberedelse för det efterföljande självständiga arbetet.

Examinationsformer

Kursen examineras i form av en multimodal gruppredovisning samt ett skriftligt individuellt arbete.

Arbetsformer

Arbetsformerna består av föreläsning, grupparbete samt individuell uppgift.

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

- Grupparbete, 1,5 hp, U-G
- Individuellt arbete, 1,5 hp, U-VG.

För godkänt betyg i kursen krävs minst godkänt betyg på båda kursmomenten.

Förkunskapskrav

Skolväsendets historia och samhällsuppdrag - yrkeslärare (varav 1,5 hp VFU), 7,5 hp
Didaktik för yrkeslärare (varav 3 hp VFU), 7,5 hp, Sociala relationer, konflikter och makt -
gymnasieskolans yrkesprogram (varav 3 hp VFU), 7,5 hp samt Ledarskap för yrkeslärare
(varav 3 hp VFU), 7,5 hp

Övrigt

Kursen ingår i Yrkeslärarprogrammet. Kursen motsvarar delvis PG1046.

Learning Outcomes

After completing the course, the student shall be able to:

- demonstrate the ability to search and evaluate research results, and describe how results from research and proven experience can be applied in a practical manner as part of vocational training
- demonstrate knowledge and use of central concepts related to the theory of science
- demonstrate knowledge of qualitative and quantitative methods
- demonstrate the ability to review educational texts based on issues related to the theory of science
- demonstrate knowledge of ethical issues related to research
- demonstrate the level of language proficiency that is required to make good use of scientific texts and argue for his/her understanding of these.

Ämnestillhörighet:

Pedagogiskt arbete

Ämnesgrupp:

Pedagogik

Utbildningsområde:

Undervisningsområdet, 100%

Fördjupningsbeteckning:

G1F



D.nr: HDa 5.2.2-2019/326
Sida 3(3)
GPG263

Fastställt:

Fastställt 2019-02-14

Kursplanen gäller fr.o.m. 2019-09-02