

Kursplan för kurs på forskarnivå

Didaktisk modellering, 7,5 Högskolepoäng

Didactic modeling, 7.5 ECTS credits

Kurskod: UM045FN

Gäller från: HT 2026

Institution: Institutionen för ämnesdidaktik

Forskarutbildningsämne: Naturvetenskapernas didaktik

Fördjupning: Forskarnivå

Beslut

Denna kursplan är fastställd av biträdande prefekt för utbildning på forskarnivå 2026-05-05 (Dnr SU-130-0085-26).

Behörighetskrav

Antagen till forskarutbildning i ämnesdidaktik eller annat relevant ämne.

Kursens innehåll

Kursen behandlar didaktisk modellering som en metodologi för att utveckla och använda didaktiska modeller och andra praktikrelevanta kunskapsprodukter. Beröringspunkter med andra metodologier såsom educational design research, aktionsforskning och lesson/learning study diskuteras. Kursen ger även kunskaper om vad som kännetecknar didaktiska modeller samt om deras syften och användning i didaktisk analys och design av undervisning.

Förväntade studieresultat/Lärandemål

För godkänt resultat ska studenten kunna:

- beskriva och kritiskt diskutera de epistemologiska och metodologiska grunderna för didaktisk modellering,
- planera en studie där didaktisk modellering används samt diskutera fasernas roll i enskilda studier,
- redogöra för och diskutera uppbyggnad, syfte och funktion hos olika didaktiska modeller.

Obligatoriska moment

Deltagande i seminarier är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge studenten befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Examinationsformer

Kursen examineras genom muntliga presentationer och skriftlig inlämningsuppgift

Betygssättning sker enligt tvågradig betygsskala:

G = Godkänd

U = Underkänd

Undervisning/Arbetsformer

Undervisningen består av seminarier och övningar.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller kursinnehållet väsentligen ändrats har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod examineras enligt denna kursplan.

Begränsningar

Kursen får inte ingå i examen samtidigt med sådan inom eller utom landet genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Kurslitteratur

Se separat litteraturlista.