

Kursplan för kurs på forskarnivå

Översiktskurs i naturvetenskapsämnenas didaktik, 7,5 Högskolepoäng

Review of Research in Science Education, 7,5 ECTS credits

Kurskod: UM001FN

Gäller från: HT 2009

Institution: Institutionen för ämnesdidaktik

Forskarutbildningsämne: Naturvetenskapernas didaktik

Fördjupning: Forskarnivå

Beslut

Denna kursplan är fastställd av biträdande prefekt för utbildning på forskarnivå 2010-02-17.

Behörighetskrav

Antagen till utbildning på forskarnivå i naturvetenskapernas didaktik, annat utbildningsvetenskapligt ämne eller motsvarande vid universitet eller högskola.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
UM001FN	UM001FN	7,5

Kursens innehåll

Kursen behandlar naturvetenskapsämnenas didaktik som forskningsfält. I kursen behandlas teoretiska och empiriska ansatser inom naturvetenskapsämnenas didaktik nationellt och internationellt med utgångspunkt i forskning som bedrivs vid Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- urskilja och kritiskt förhålla sig till vetenskaplig metodik och teoretiska perspektiv som används inom naturvetenskapsämnenas didaktik

- visa förmåga att muntligt och skriftligt presentera och diskutera forskning och forskningsresultat i aktuella artiklar och avhandlingar

Examinationsformer

Kursen examineras genom skriftliga rapporter och muntliga presentationer

Betygssättning sker enligt tvågradig betygsskala:

G = Godkänd

U = Underkänd

Undervisning

Kursen organiseras i form av ett antal seminarier där kursdeltagarna läser och diskuterar forskning tillsammans med institutionens forskare i naturvetenskapsämnenas didaktik.

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.