



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Lärande och bedömning

Learning and Assessment

5.0 Högskolepoäng

5.0 ECTS credits

Kurskod: UMK701
Gäller från: HT 2014
Fastställt: 2014-01-21
Institution Institutionen för ämnesdidaktik

Huvudområde: Naturvetenskapsämnenas didaktik
Fördjupning: A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2014-01-21.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande:

- 150 hp från årskurs 1-3 på programmet Civilingenjör och lärare varav minst 110 hp ska vara från årskurs 1-2
- Lärande som professionellt uppdrag I, 8,5 hp (UCK210)
- Matematikdidaktik och verksamhetsförlagd utbildning för gymnasiet, 7,5 hp (UMK211)
- Ungdomars utveckling och lärande i naturvetenskap och teknik, 6 hp (UMK310)
- Läraren, ledaren och skolan, 6 hp (UCK310)

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Lärande och bedömning	5

Kursens innehåll

Kursen behandlar bedömning som belyses ur olika perspektiv med utgångspunkt i beprövad erfarenhet och aktuell didaktisk forskning. Vidare behandlas kvalitativa och kvantitativa bedömningsmetoder i formativt och summativt syfte liksom former för elevmedverkan vid bedömning. Kursen behandlar även dokumentation av lärande, kunskapsprogression och kunskapskvaliteter samt betygsättning enligt aktuella styrdokument. Vidare behandlas att använda styrdokument som utgångspunkt för planering och bedömning av undervisning samt metoder för dokumentation och kommunikation av elevers kunskapsutveckling.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för och kritiskt granska olika bedömningsmetoder utifrån aktuella styrdokument och ämnesdidaktisk forskning
- analysera, bedöma och dokumentera elevers kunskapsutveckling i matematik, naturvetenskap och teknik med hjälp av olika metoder
- diskutera olika former av elevmedverkan vid bedömning i relation till elevers lärande och kunskapsutveckling
- analysera planering av undervisning med fokus på bedömning i formativt och summativt syfte utifrån aktuella styrdokument
- reflektera kring olika sätt att synliggöra, analysera och bedöma elevers lärande och utveckling i relation till

mål för undervisningen och aktuella styrdokument.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Deltagande i seminarier är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom skriftliga och muntliga redovisningar.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet till komplettering upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Övrigt

Kursen ingår i programmet Civilingenjör och lärare och ges i samarbete med Kungliga Tekniska högskolan.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.