



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Betygsättning och bedömning i skolans naturvetenskapliga ämnen
Grading and Assessment in School Science

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	UM8025
Gäller från:	HT 2019
Fastställd:	2013-05-20
Ändrad:	2013-05-20
Institution	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik
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 2013-05-20.

Teknisk revidering av Studentavdelningen 2019-04-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs lärarexamen eller motsvarande samt Svenska B och Engelska B.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Betygsättning och bedömning, naturvetenskapliga ämnen	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar, utifrån teorier om bedömning och betygsättning, olika former av utvärdering och dokumentation för att främja elevers kunskapsutveckling i de naturvetenskapliga ämnena. Kursen behandlar även bedömning som del av klassrumsinteraktion i undervisning utifrån aktuell forskning och beprövad erfarenhet. Vidare behandlas, i summativt och formativt syfte, provkonstruktion samt andra bedömningsverktyg för analys och bedömning av elevers kunskaper. I kursen behandlas även utformning av kommunikativa redskap som kan användas i utvecklingssamtal.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- diskutera olika bedömningsformer för att utvärdera kunskaper inom de naturvetenskapliga ämnena samt reflektera över deras användbarhet utifrån aktuell forskning och beprövad erfarenhet,
- dokumentera och analysera kunskapsutveckling i naturvetenskap utifrån nationella styrdokument och aktuell forskning och därvid urskilja och värdera den variation av kunskaper som kommer till uttryck hos elever,
- formulera och diskutera kommunikativa redskap och bedömningsgrunder utifrån aktuell forskning om bedömning och betygsättning, nationella styrdokument samt egen erfarenhet.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar med IT-stöd, webbseminarier samt projektarbete med IT-stöd. Deltagande i webbseminarier och projektarbete och därmed integrerad gruppundervisning 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 på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftlig redovisning av projektarbete och opposition på andras projektarbeten.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygsriterier 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Bedömning och betygsättning i naturvetenskap (U3032F, UM302F, Z3002F, UM7008) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs på distans.

Kurslitteratur

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