

Betygskriterier

UM311K, Undervisning i naturvetenskap och teknik för grundlärare årskurs 4–6 – KPU, GN, 15hp

Kursen ingår i Kompletterande pedagogisk utbildning för Grundlärare 4–6 i matematik, NV och teknik, 75 hp.

Delkurs 1: Undervisning i naturvetenskapliga ämnen och teknik, 10 hp

Examinationsformer

Kursen examineras genom en salstentamen samt en skriftlig inlämningsuppgift i form av hemtentamen.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- redogöra för ämneskunskaper samt ämnesdidaktiska kunskaper inom de områden som delkursen behandlar och som krävs för att undervisa i de naturvetenskapliga ämnena och teknik i årskurs 4–6,
- planera, utvärdera och utveckla undervisning i de naturvetenskapliga ämnena och teknik för årskurs 4–6,
- redogöra för hur olika arbetssätt kan användas i undervisning i de naturvetenskapliga ämnena och teknik.

Institutionen för ämnesdidaktik

Betygskriterier

E	Studenten använder naturvetenskapliga, tekniska, didaktiska begrepp och modeller för planering, utvärdering och utveckling av undervisning och motiverar både val av innehåll samt valda arbetssätt med stöd av skolans styrdokument och kurslitteratur.
D	Betyget D ges om den sammantagna bedömningen är att studentens kunskaper bäst motsvarar en nivå mellan betygen C och E.
C	Studenten använder naturvetenskapliga, tekniska, didaktiska begrepp och modeller på ett nyanserat sätt för planering, utvärdering och utveckling av undervisning med en tydlig röd tråd där gjorda val motiveras med gott stöd av kurslitteraturen.
B	Betyget B ges om den sammantagna bedömningen är att studentens kunskaper bäst motsvarar en nivå mellan betygen A och C.
A	Utöver kriterierna för betygen E och C ska studenten problematisera och värdera gjorda val med gott stöd i relevant litteratur.

Delkurs 2: Lärande för hållbar utveckling i teknik och naturvetenskap, 5 hp

Examinationsformer

Kursen examineras genom ett muntligt prov samt en skriftlig inlämningsuppgift i form av hemtentamen.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- redogöra för ämneskunskaper samt ämnesdidaktiska kunskaper inom de områden som delkursen behandlar och som krävs för att undervisa i de naturvetenskapliga ämnena och teknik i årskurs 4–6,
- planera, utvärdera och utveckla undervisning i de naturvetenskapliga ämnena och teknik för årskurs 4–6,
- redogöra för hur olika arbetssätt kan användas i undervisning i de naturvetenskapliga ämnena och teknik.



Stockholms
universitet

Betygskriterier

E	Studenten använder naturvetenskapliga, tekniska, didaktiska begrepp och modeller för planering, utvärdering och utveckling av undervisning och motiverar både val av innehåll samt valda arbetssätt med stöd av skolans styrdokument och kurslitteratur.
D	Betyget D ges om den sammantagna bedömningen är att studentens kunskaper bäst motsvarar en nivå mellan betygen C och E.
C	Studenten använder naturvetenskapliga, tekniska, didaktiska begrepp och modeller på ett nyanserat sätt för planering, utvärdering och utveckling av undervisning med en tydlig röd tråd där gjorda val motiveras med gott stöd av kurslitteraturen.
B	Betyget B ges om den sammantagna bedömningen är att studentens kunskaper bäst motsvarar en nivå mellan betygen A och C.
A	Utöver kriterierna för betygen E och C ska studenten problematisera och värdera gjorda val med gott stöd i relevant litteratur.