

Kursrapport för UM 3108 ht 2019

Bakgrundsfakta

Kursen UM3108, utomhusdidaktik med fokus på matematik och naturvetenskap är en valbar kurs termin 6 på förskolläraryrket. Kursen genomfördes för första gången period D under hösten 2019. Kursen ges av institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik (MND).

22 studenter gick kursen. Undervisande lärare Ewa Wiklund, Linda Öhlund samt Anna Carin Nyberg.

Då kursen har ett utomhusdidaktiskt perspektiv genomfördes flera seminarier utomhus. De flesta i universitetets närområde men studenterna besökte också Botkyrka Naturskola.

Synpunkter från studenter

17 av 22 studenter har besvarat enkäten (77%)

Som statistiken och staplarna på kursvärderingen visar, är de flesta av studenterna mycket nöjda med kursen som helhet och merparten av studenterna anser att de kommer ha nytta av kursen efter utbildningen. Flera studenter lyfter de praktiska inslagen utomhus som positivt. Kombinationen teori och praktik upplevs positivt.

Någon student lyfter progressionen i examinationsuppgiften som positiv. Att utifrån gruppens arbete sedan skriva fram en mer individuell reflektion.

Majoritetet av studenterna har haft en arbetsbelastning på 35 timmar eller färre.

Ämne-teoretiska kunskaper efterfrågas av några studenter.

Sammanfattning och synpunkter från lärarlaget, förslag till förändring

Det fanns en obalans gällande timfördelning mellan matematik och naturvetenskap på grund av personalbrist på mattsidan, därav fick studenterna enbart två seminarier med matematikdidaktik. Detta kommer att förändras vårterminen 2020 då fördelningen blir mer jämn mellan matematikdidaktik och nv-didaktik.

Litteraturlistan har justerats med mer aktuell litteratur.

Arbetslaget har diskuterat hur kursens båda förväntade studieresultat bäst examineras och då framförallt hur studenterna ska redogöra för de behandlade ämneskunskaperna i kursen. I nuvarande examination bedöms ämne-teorin med Godkänt eller Underkänt. Det didaktiska studieresultatet examineras A-F. Ingen förändring sker till kommande kursomgång.

Kursen ges period D både höst och vår. Period D under hösten innebär undervisning ute i december och januari vilket innebär svårigheter och uppfinningsrikedom gällande de utomhusdidaktiska inslagen. Kursen i maj erbjuder helt andra möjligheter gällande till exempel biologisk mångfald.

Kursansvariga

Anna Carin Nyberg och Ewa Wiklund

2020-03-04