



HÖGSKOLAN
I HALMSTAD

VI-dagar i kursen Matematik för grundlärare 4-6 vårterminen 2022

Tema: En matematikundervisning som utmanar.

Syftet med VI-dagar är att förena teori med praktik, skapa en undervisning som utmanar eleverna samt att synliggöra progression i undervisningen. För att studenterna ska kunna utmana eleverna behöver de ta reda på hur eleverna undervisats, vad de har undervisats om samt vad eleverna redan kan inom ett matematikområde. Studenterna får utifrån den kunskapen planera undervisningen inför VFUn under höstterminen. Under den första kursen nu på vårterminen så ska studenterna fokusera på undervisningen i aritmetik.

VI-dagsunderlag I

Förarbete

Studenterna får genomgång om VI-dagarna. De får föreläsning kring perspektiv på lärande och undervisning i klassrummet med utgångspunkt i området aritmetik.

Studenterna kontaktar sitt arbetslag på sin övningsskola för att möjliggöra att hålla i någon undervisning i matematik (helst aritmetik) under någon av VI-dagarna. (Alternativt att studenterna är observatörer under auskultation hos lärare på skolan om det ej går att lösa undervisning för studenten.)

Under ett förseminarium på högskolan kommer det att diskuteras vilka aspekter observatörerna ska fokusera på under aktiviteten.

Studenterna behöver tänka igenom hur matematikområdet förhåller sig till styrdokumentet avseende syfte med undervisningen, centralt innehåll och förmågor i matematik? Studenten planerar undervisningsmoment med fokus på detta samt med aspekterna som tas upp på förseminariet.

Under

Studenten håller i överenskommen undervisning i matematik (helst aritmetik) och observeras av en studiekamrat som också gör VI-dagar på samma skola som har till uppgift att observera och notera det som på förseminariet har lyfts fram som fokus. Dessa observationer kommer att användas som underlag till diskussioner och resonemang framöver på efterseminarium.

Observerande studiekamrat berättar för den som observerats vad den fått syn på i förhållande till vad som skulle observeras.

Efterarbete

Studenterna träffas på ett efterseminarium och avhandlar vad de upplevt under VI-dagarna i allmänhet och den lektion i matematik som hållits och observerats.

Examinator

Namn: Mattias Rundberg

E-post: mattias.rundberg@hh.se

Ansvarig för uppföljning av VI-dagsmoment i kursen

Namn: Marlena Nowaczyk & Elena Haller

E-post: marlena.nowaczyk@hh.se & elena.haller@hh.se