

# VFU2, LG20MA, ht 2013

## Praxisseminarium 1: Kunskap och förståelse

Tid: torsdag den 13 november kl. 13.00–15.00

Plats: MVL22, Matematiska vetenskaper.

Inför seminariet skall du förbereda dig genom att göra följande uppgifter. Lämna in en skriftlig rapport på diskussionsforumet Praxisseminarium 1 i kursens aktivitet i GUL senast kl. 12.00 den 12 november. Detta kan betraktas som din ”inträdesbiljett” till seminariet. Under seminariet förväntas du på ett aktivt sätt diskutera de tre punkterna nedan.

1. Beskriv exempel på minst två olika undervisningssituationer i matematik som du deltagit i under VFU (till exempel grupparbete, laborativt inslag, projekt, individuell räkning, genomgång). Använd olika teoretiska perspektiv för att belysa de olika situationerna.
2. Beskriv två exempel på matematiska begrepp från den undervisning som du deltagit i och redogöra för matematikdidaktiska aspekter av undervisningen för dessa begrepp.
3. Undersök hur elevernas lärande och utveckling i matematik dokumenteras på din VFU-skola. Låt rapporten omfatta max en sida för varje punkt.

Litteratur: Välj själv lämpliga delar från den litteratur som ingår i kursen. Referera gärna också till litteratur från tidigare kurser.

- *Aktuella läroplaner och kursplaner i matematik för grundskolan och gymnasieskolan. Stockholm: Skolverket. Hämtas från [www.skolverket.se](http://www.skolverket.se).*
- *Lundgren, Ulf P, Säljö, Roger & Liberg, Caroline (red) (2010): Lärande Skola Bildning. Grundbok för lärare. Stockholm: Natur & Kultur.*
- *Valda delar av litteratur från tidigare genomgångna kurser om ca.200 sidor, som väljs i samråd med VFU-kurslärare.*