



Läro- och utbildningsnämnden  
Matematik

# Litteraturlista

## Matematik V med didaktisk inriktning

Gäller från och med 1 jun 2019

**Kurskod:** MAAL15  
**Kursens benämning:** Matematik V med didaktisk inriktning  
**Högskolepoäng:** 22.5 hp  
**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå

---

### Matematikdidaktisk fördjupning

#### Böcker

Skott, Jeppe, Jess, Kristine, Hansen, Hans Christian, Lundin, Sverker, Retzlaff, Joachim (2010). *Matematik för lärare Delta Didaktik*. Malmö: Gleerups Utbildning Antal sidor: 450

#### Artiklar

Matematikdidaktiska forskningsartiklar. Antal sidor: Cirka 150

Beroende av valt fördjupningsområde används även relevant litteratur från tidigare kurser i utbildningen.

### Självständigt arbete

#### Artiklar

Litteratur som anknyter till det valda undervisningsområdet väljs i samråd med handledare.

#### Webbresurser

Skolforskningsinstitutet (2017). Digitala lärresurser i matematikundervisningen. Delrapport skola. <http://www.skolfi.se/forskningssammanstallningar/publicerade-systematiska-oversikter/digitala-larresurser-i-matematikundervisningen/>

Skolverket (2016). It-användning och it-kompetens i skolan. <https://www.skolverket.se/publikationer?id=3617>

Skolverket. Aktuella styrdokument för gymnasieskolan.

<https://www.skolverket.se/undervisning/gymnasieskolan/laroplan-program-och-amnen-i-gymnasieskolan>

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 12 feb 2019