



Board of Teacher Education
Mathematics

Course Reading

Mathematics and Mathematics Teaching V

Valid from 06/01/2019

Course Code: MAAL15

Course Title: Mathematics and Mathematics Teaching V

Credits: 22.5 ETCS cr

Degree Level: Master's level

Books

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

Articles

Matematikdidaktiska forskningsartiklar. Antal sidor: Cirka 150

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

Articles

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

Web resources

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/laro-plan-program-och-amnen-i-gymnasieskolan>
