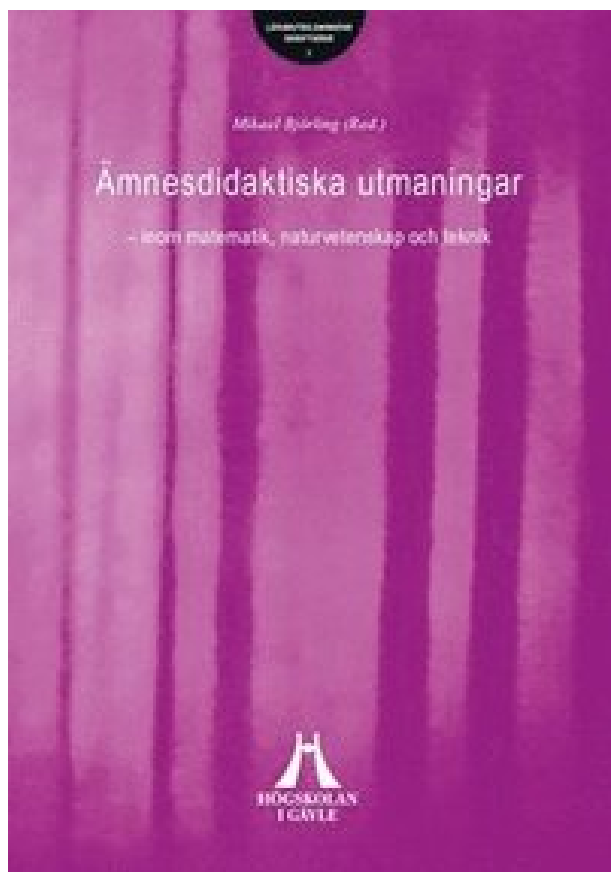


# Ämnesdidaktiska utmaningar inom matematik, naturvetenskap och teknik



<b>Kategori:</b>	Matematik
<b>Utgivningsdatum:</b>	2016-12-01
<b>Antal sidor:</b>	153
<b>Förlag:</b>	Gävle University Press
<b>Författare:</b>	Mikael Björling
<b>ISBN:</b>	9789197489362

[Ämnesdidaktiska utmaningar inom matematik, naturvetenskap och teknik.pdf](#)

[Ämnesdidaktiska utmaningar inom matematik, naturvetenskap och teknik.epub](#)

Lärarkunskapen vilar på två ben, ämneskunskapen och pedagogiken, och dilemmat är att hitta en balans mellan dessa för att främja lärande.

Studiet av detta dilemma ur olika skolämnens perspektiv utgör ämnesdidaktikens domäner. Antologin Ämnesdidaktiska utmaningar inom matematik, naturvetenskap och teknik kombinerar forskningsresultat från praxisnära forskning och tvärvetenskapliga projekt med filosofiska betraktelser, debattartiklar och praktiska tips från en unikt bred palett. Författarna är lärare och forskare med anknytning till Högskolan i Gävle som förenas av ett brinnande intresse för sina olika ämnen och en stark önskan att finna vägar till utveckling av undervisningen för att underlätta lärande och väcka nyfikenhet. Ämnesdidaktiska utmaningar inom matematik, naturvetenskap och teknik ska inspirera till ytterligare utveckling av ämnesdidaktiken och vänder sig till blivande och verksamma lärare, lärarutbildare, forskare och andra med intresse för ämnesdidaktiska frågeställningar. Boken ingår som nr. 7 i Lärarutbildningens skriftserie som ges ut av Gävle University Press.

Naturvetenskap & Teknik;. 2. Ämnesdidaktiskt nätverk i matematik; 20. Vi som skriver här koordinerar ämnesdidaktiska projekt inom matematik, moderna språk och engelska, naturvetenskap och teknik,. Ansök om medel för ämnesdidaktiska projekt inom STLS. 61-74. Centrum för ämnesdidaktisk forskning inom

matematik,. Ämnesdidaktiska utmaningar inom matematik,. Ämnesdidaktiska centrum för naturvetenskap. Didaktik med inriktning mot naturvetenskap, matematik och teknik vid Karlstad. sig till dig som vill förstå och ta dig an framtidens utmaningar.

Teknik, matematik och naturvetenskap.

matematik och naturvetenskap. begrepp inom matematik, naturvetenskap och teknik, för ett livslångt lärande. ingår ämnes- och ämnesdidaktiska.

Fler utbildade lärare inom matematik, naturorienterande ämnen och. 2018 · Naturvetenskap i förskolans läroplan Förskolans nya läroplan, SKOLFS 2010:35, ger tydligare lärandemål inom bl.