



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Matematik

Litteraturlista

Didaktiska aspekter på elevers matematiklärande inom programmering

Gäller från och med vt 2023

Kurskod: 7MAT008
Kursbenämning: Didaktiska aspekter på elevers matematiklärande inom programmering
Didactical aspects of students' mathematics learning in programming
Ämne: Matematik
Högskolepoäng: 7,5 hp
Utbildningsnivå: Forskarnivå

Kompendier och artiklar

Alexander, P. A. (2020). Methodological Guidance Paper: The Art and Science of Quality Systematic Reviews *Review of Educational Research February 2020, Vol. 90, No. 1, pp. 6–23*

Gough, D., Thomas, J. & Oliver, S. (2019). Clarifying differences between reviews within evidence ecosystems. *Syst Rev* 8, 170.

Grant, M.J. and Booth, A. (2009). A typology of reviews: an analysis of 14 review types and associated methodologies. *Health Information & Libraries Journal*, 26, 91–108. <https://doi.org/10.1111/j.1471-1842.2009.00848.x>

Hammersley, M. (2002) Systematic or Unsystematic, is that the Question? Some reflections on the science, art, and politics of reviewing research evidence. Text of a talk given to the Public Health Evidence Steering Group of the Health Development Agency, October, 2002

Levinsson, M. (2017) Kan och bör systematiska översikter adressera frågor om vad som är utbildningsmässigt önskvärt? *Nordisk Tidskrift för Allmän Didaktik* 3(1), 86–92

Snyder, H. (2019). Literature review as a research methodology: An overview and guidelines. *Journal of Business Research*, 104, 333–339.
<https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.07.039>

Digitala resurser

Karlstads universitetsbibliotek. Webbplats: <https://www.kau.se/bibliotek/forskarstod/>

Skolforskningsinstitutet. Webbplats:
<https://www.skolfi.se/forskningssammanstallningar/>

Beslut om inrättande

Fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2023-05-31.