



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Vetenskapsteori och forskningsmetodik 5 hp

Theory of Science and Research Methodology 5 cr

Fastställd av Akademien för utbildning och ekonomi

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2020-03-06	VT2021

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	UKG550
Högskolepoäng	5 hp
Huvudområde	Didaktik, Pedagogik
Ämnesgrupp	Utbildningsvetenskap/didaktik allmänt
Utbildningsområde	Undervisningsområdet 100.0 %

Mål Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- diskutera och analysera ur ett vetenskapsteoretiskt perspektiv relationen mellan kvalitativa och kvantitativ forskningsmetoder
- presentera exempel på teoriers möjligheter och begränsningar för vetenskapligt arbete
- redogöra för och diskutera vetenskaplighet i termer av exempelvis vetenskaplig trovärdighet och forskningsetik

Färdighet och förmåga

- använda olika forskningsmetoder relevanta för det utbildningsvetenskapliga området
- redogöra för innebörden av, och visa prov på, ett kritiskt/vetenskapligt förhållningssätt
- via systematiska sökningar i databaser hitta vetenskapliga artiklar med relevans inom ett givet forskningsområde

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och analysera vetenskapliga texter
- värdera forskningsmetoder utifrån etiska och utbildningsvetenskapliga aspekter

Kursens innehåll	I kursen behandlas kunskapsteori, forskningsetik och vetenskaplig begreppsbildning liksom utbildningsvetenskapliga frågor i förhållande till skilda vetenskapliga normer och förhållningssätt. Förhållandet mellan teori och metod samt förhållandet mellan teori och den pedagogiska praktiken problematiseras. Vidare behandlas forskningsmetoder relevanta för det utbildningsvetenskapliga området samt dokumentationer av barns livsvillkor, lek och olika arenor.		
Undervisning	Föreläsningar och seminarier.		
Förkunskaper	Godkänt resultat i Utbildningsvetenskaplig kärna 30 hp, Förskolepedagogik och didaktik 60 hp samt godkänd VFU.		
Examinationsform	Muntlig och skriftlig examination.		
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F		
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.		
Moment	0010 Vetenskapsteori och forskningsmetodik	5 hp	Betyg: AF