



HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE
OCH KOMMUNIKATION
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING

Vetenskapliga metoder, 5 poäng

Allmänna Utbildningsområdet: AU3
Lärarytbildningen

KURSPLAN OCH LITTERATURLISTA

Kurs	VETENSKAPLIGA METODER, 5 POÄNG Scientific Research Methodology, 5 credit points
Kursid	LVMC03
Poäng	5
Nivå	C
Ämneskod	LÄÄ
Utbildningsområde	LU
Allmänt	Kursen ingår i det allmänna utbildningsområdet, AU3. Kursen behandlar vetenskapsteoretiska frågeställningar och för pedagogisk verksamhet relevanta forskningsperspektiv. I kursen behandlas också frågor som berör planering och genomförande av vetenskapliga undersökningar med såväl kvalitativa som kvantitativa forskningsmetoder.
Mål	Kursens mål är att studenten skall : - utveckla ett vetenskapligt förhållningssätt - utveckla förmåga till reflektion och förståelse för det vetenskapliga arbetets grundvalar - ska utveckla sin analytiska förmåga att kritiskt granska och värdera vetenskapliga rapporter självständigt kunna genomföra mindre forskningsuppgifter och utredningsarbeten.
Innehåll	Vetenskaplig bildning (akademisk socialisation) Vetenskapshistoria Vetenskapsfilosofi Vetenskapligt förhållningssätt Vetenskapsteori (forskarens perspektiv) Forskningsparadigm Perspektiv på kunskap och kunskapsbildning Skolning i forskningsmetodik (forskarens hantverk) Kvalitativ och kvantitativ ansats Forskningsdesign Källkritik Datainsamlingsmetoder (fördjupning) Analys och tolkning av kvalitativ och kvantitativ data
Kursuppläggning	Kursen inleder AU3 och kommer att till viss del läsas parallellt med VFU och Examensarbete. Samtliga kurser inom AU3 samverkar kring målet att utveckla ett vetenskapligt förhållningssätt hos de studerande. Inom VFU har de studerande möjlighet att genomföra en empirisk undersökning för

sitt examensarbete samtidigt som erfarenheter av fältstudier behandlas inom metodkursen.

Kursen kommer att inledningsvis erbjuda ett antal övergripande, orienterande föreläsningar. Kursen kommer främst att genomföras i seminarieform och genom laborationer där det förutsätts aktiv medverkan från de studerande.

Examination Kursens examineras dels genom en individuell skriftlig tentamen, dels genom en hemuppgift som genomförs i grupp. På kursen sätts betygen Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd.

Förkunskapskrav Kunskaper motsvarande AU1, AU2 och 40 poäng i en inriktning.

Kursvärdering Kursvärdering sker enligt anvisningar i utbildningsplanen.

Kurslitteratur**Antal sid:**

Aronsson, Å. <i>SPSS for Windows</i> . En introduktion (senaste upplagan).	302
Bryman, A. (2002). <i>Samhällsvetenskapliga metoder</i> . Malmö: Liber Ekonomi.	502s
Byström, J. (1999). <i>Grundkurs i statistik</i> . Lund: Studentlitteratur. (Helst senaste upplagan)	200s
Molander, J. (2003) <i>Vetenskapsteoretiska grunder – historia och begrepp</i> . Lund: Studentlitteratur	
Kvale, S (1997). <i>Den kvalitativa forskningsintervjun</i> . Lund: Studentlitteratur.	306s

Vetenskapliga artiklar samt annat material tillkommer

Förslag på kompletterande litteratur:	
Vetenskapsteori: Von Wright. <i>Vetenskapen och förnuftet</i> .	153s
Starrin, B. & Svensson, P-G. (1994). <i>Kvalitativ metod och vetenskapsteori</i> . Lund: Studentlitteratur.	190s
Trost, J. (1994). <i>Enkätboken</i> . Lund: Studentlitteratur.	133s
Cohen, L., Manion, L. & Morrison (1992). <i>Research Methods in Education</i> . Routledge, London och N.Y.	382s
Alvesson, M. & Sköldberg, K. (1994). <i>Tolkning och reflektion</i> . Lund: Studentlitteratur	402s