



HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE
OCH KOMMUNIKATION
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING

Vetenskapliga metoder, 5 poäng

Allmänna Utbildningsområdet: AU3
Lärarytbildningen

KURSPLAN OCH LITTERATURLISTA

VÅRTERMINEN 2007

Kurs	VETENSKAPLIGA METODER, 5 POÄNG Scientific Research Methodology, 5 credit points
Kursid	LVMC03
Poäng	5
Nivå	C
Ämneskod	LÄA
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 genom två individuella och skriftliga tentamina. 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	Kurslitteratur förtecknas i bilaga.

Vetenskapliga metoder, 5 poäng	Antal sidor
Bryman, A. (2002). <i>Samhällsvetenskapliga metoder</i> . Malmö: Liber Ekonomi.	502
Byström, J. (1999). <i>Grundkurs i statistik</i> . Lund: Studentlitteratur. (Helst senaste upplagan)	200
Molander, J. (2003) <i>Vetenskapsteoretiska grunder – historia och begrepp</i> . Lund: Studentlitteratur	
Kvale, S (1997). <i>Den kvalitativa forskningsintervjun</i> . Lund: Studentlitteratur.	306
Wahlgren, Lars (2005). <i>SPSS steg för steg</i> . Lund: Studentlitteratur.	140
Vetenskapliga artiklar samt annat material tillkommer	
Förslag på kompletterande litteratur: Vetenskapsteori: Von Wright. <i>Vetenskapen och förnuftet</i> .	153
Starrin, B. & Svensson, P-G. (1994). <i>Kvalitativ metod och vetenskapsteori</i> . Lund: Studentlitteratur.	190
Trost, J. (1994). <i>Enkätboken</i> . Lund: Studentlitteratur.	133
Cohen, L., Manion, L. & Morrison (1992). <i>Research Methods in Education</i> . Routledge, London och N.Y.	382
Alvesson, M. & Sköldberg, K. (1994). <i>Tolkning och reflektion</i> . Lund: Studentlitteratur	402