



KURSPLAN

Vetenskaplig metod, 7,5 högskolepoäng

Research Methods, 7,5 credits

Kurskod:	LVMN11	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Nämnd för Personalprogrammet 2011-05-25	Utbildningsområde:	Samhällsvetenskapliga området
Gäller fr.o.m.:	2011-08-22	Ämnesgrupp:	PE1
Version:	1	Fördjupning:	G2F
		Huvudområde:	Pedagogik, Psykologi

Lärandemål

Efter avslutad delkurs förväntas studenten

- Känna till de viktigaste vetenskapsteoretiska inriktningarna samt deras betydelse för metodval.
- Kunna upprätta en empirisk undersökningsdesign.
- Känna till, förstå samt kunna operationalisera en empirisk frågeställning genom teoretisk utgångspunkt, design och metodval.
- Grundläggande kunna behärska statistisk deskription och inferens genom de vanligast förekommande parametriska och icke-parametriska hypotesprövningsmetoderna både manuellt samt med hjälp av PASW (SPSS).
- Grundläggande kunna behärska kvalitativ metod, analys och design.

Innehåll

Kursen ges i Personalprogrammets fjärde termin. Vetenskaplig metod behandlar vetenskapsteoretiska, statistiska och metodologiska aspekter av vetenskapligt arbete. Kursen syftar till att belysa och förklara skillnader mellan olika typer av forskning. Grundläggande principer för vetenskapligt arbete samt de olika steg som ingår i forskningsprocessen avhandlas (identifikation, problemformulering, metod- och designval, analys, tolkning och redovisning) behandlas utförligt.

- Vetenskapsteoretisk orientering.
- Kvantitativa och kvalitativa forskningsmetoder.
- Principer för vetenskapligt arbete.
- Forskningsprocessens olika steg.
- Vetenskapligt skrivande och kommunikation.

Undervisningsformer

Kursens arbetsformer är litteraturstudier, föreläsningar, gruppövningar och laborativa moment.

Förkunskapskrav

Godkända kurser om minst 75 hp från Personalprogrammet (eller motsvarande kunskaper)

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examinationen sker i form av individuella skriftliga tentamina, laborationer och övningsuppgifter. Betyget väl godkänd, godkänd eller underkänd används vid tentamina. Gruppövningar och laborativa moment (t ex maskinella statistiska beräkningar) skall också ha fullgjorts med godkänt resultat.

Obligatoriska moment är kursstart, gruppövningar och laborativa moment.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7.5 hp	U/G/VG

Kursvärdering

Enligt anvisningar i utbildningsplanen

Övrigt

Kursen kan tillgodoräknas i en filosofie kandidatexamen i pedagogik eller psykologi.

Kurslitteratur

McBurney, D.H. (2000 el. senare) Research Methods.

Wadsworth: Thomson Learning; ca 430

Vejde, O. (2002 eller senare). Icke-parametriska metoder. Författaren: Borlänge. 90

Trost, J. (2007 eller senare). Enkätboken. Lund. Studentlitteratur ca 140

Ytterligare litteratur kan tillkomma enligt kursansvarigs anvisningar