



Vetenskapsteori och forskningsmetodik, 7,5 högskolepoäng (UVK 4)

Theory of Science and Methodology of Research, 7,5 credits (Core Educational Subject 4)

Kurskod: FG1289	Utbildningsområde: Undervisning
Huvudområde: Musikpedagogik	Högskolepoäng: 7,5
Utbildningsnivå: Grundnivå	Ämnesgrupp: UV1
Giltig fr.o.m.: Ht 2013	Fördjupning: G2F
Beslutad av: ULU 2013-04-18	Ändringsuppgifter:
	Eventuell Oden-kod:

Prov och provkoder:

- Skriftliga inlämningsuppgifter, 4 hp (1001)
 - Muntlig redovisning, 3,5 hp (1002)
-

Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten:

- förstå och förklara metoder för kvalitativ datainsamling, bearbetning och analys,
- förstå och tillämpa metoder för kvantitativ datainsamling, bearbetning och analys,
- kunna redogöra för och problematisera vetenskapsteoretiska frågeställningar inom pedagogikämnet,
- kunna analysera teoretiska, empiriska samt vetenskapliga frågeställningar i relation till beprövad erfarenhet och konstnärlig kompetens,
- visa förståelse för möjligheter och begränsningar för olika forskningsmetoder,
- visa förmåga att självständigt skriva vetenskaplig text.

Innehåll

Kursen avhandlar vetenskapligt skrivande/akribi, både som mål och process för att närma sig en forskningsmetodik som bildar grund för studentens kommande självständiga arbeten inom lärarprogrammet.

Inom kursen behandlas följande områden:

- Vetenskap och beprövad (konstnärlig) erfarenhet
- Vetenskapliga grundbegrepp
 - Kunskap – möjlig kunskap
 - Troligt – sant



- Sannolikhet – sanning
- Relevans – kvalitet
- Teori – empiri
- Olika typer av undersökningar, forskningsprojekt och vetenskapliga arbeten
 - Möjligheter och begränsningar
 - Perspektiv på vetenskap: produktionsmodell – konsumtionsmodell
- Utbildningsvetenskaplig litteratur
 - Att förhålla sig till styrdokument och andra ideologiska skrifter
 - Empiri om ideologi
- Forskningsmetoder
 - Statistiska begrepp; deskriptiv statistik, inferens, korrelationer, samband, signifikans
 - Att tolka och värdera statistik och rapporter; att analysera förklaringskraft
- Översikt av det utbildningsvetenskapliga forskningsfältet
 - Musikpedagogik som utbildningsvetenskap
 - Forskning om estetiska lärprocesser
 - Institutioner, nämnder, myndigheter
 - Forskarutbildning inom musikpedagogik och utbildningsvetenskap

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se aktuell kursguide.

Behörighet

Antagen till *Ämneslärarprogram med inriktning mot grundskolans år 7-9, 270 hp* eller *Ämneslärarprogram med inriktning mot gymnasieskolan, 300-330 hp* eller *KPU-programmet* vid KMH, samt betyget godkänt på kursen FG1081 *Skolväsendets historia, organisation och villkor samt skolans värdegrund, samt läroplansteori och didaktik, 15 högskolepoäng (UVK 1)*.

Examination

Examinationer sker genom, av högskolan vid kursstart, angivna uppgifter som ska redovisas skriftligt eller muntligt. Skrivuppgifter kan bedömas både utifrån innehållsmässig kvalitet och stilistisk form. Som grund för bedömning ligger även studenternas förmåga att utvärdera och kritiskt granska egna och studiekamraters olika skrifter.

En del av kursens lärandeaktiviteter är obligatoriska.

Betygsgrader

Godkänd, Underkänd.