



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Vetenskapsteori, 4.5 hp

Theory of science, 4.5 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT09 , VT15

Kurskod	2PS010
Kursens benämning	Vetenskapsteori
Hp	4.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Psykologi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk neurovetenskap
Beslutande organ	Programnämnden för Psykologprogrammet
Datum för fastställande	2009-05-13
Reviderad av	Programnämnden för Psykologprogrammet
Senast reviderad	2009-06-11
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2009

Särskild behörighet

Som tillträdeskrav till högre termin gäller att student får restera med högst 15 högskolepoäng från föregående termin och inga poäng får restera från terminer som föregått denna.

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna - redogöra för betydelsen av grundläggande termer och begrepp som förekommer inom vetenskapsteorin. - diskutera vetenskapsteoretiska teorier med ett kritiskt och reflekterande förhållningssätt. - relatera vetenskapsteoretiska begrepp och teorier till det psykologiska forskningsområdet.

Innehåll

Kursen ger en introduktion till vetenskapsteorin. Exempel på ämnen som ingår i kursen är: kunskapsbegreppet, induktion och deduktion, falsifikationism och paradigm.

Arbetsformer

Kursen innehåller lärarledda föreläsningar, minst ett diskussionsseminarium samt skrivande av individuell inlämningsuppgift. Kursen förutsätter självständig inläsning av angiven kurslitteratur.

Examination

Kursen examineras med 1) Skriftlig tentamen 2) Individuell skriftlig inlämningsuppgift 3) Genomläsning av andra studenter inlämningsuppgifter och givande av feedback till dessa Tentamen och inlämningsuppgiften ges något av betygen Underkänd, Godkänd och Väl godkänd. Genomläsningen ges något av betygen Underkänd och Godkänd. För att bli godkänd på kursen krävs betyget godkänd på tentamen, inlämningsuppgiften och genomläsningen. För betyget Väl godkänd på hela kursen krävs betyget Väl godkänd både på tentamen och på inlämningsuppgiften. Begränsning i antalet examinationstillfällen: Studenten har enligt KIs riktlinjer rätt till maximalt sex provtillfällen per kurs för att uppnå godkänt resultat. För praktik eller motsvarande gäller max två examinationstillfällen. Nästföljande tillfälle kan vara nästkommande ordinarie examinationstillfällen på kursen.

Övergångsbestämmelser

Övergångsreglerna följer KIs lokala riktlinjer. För kurs som upphört eller genomgått större förändringar eller där kurslitteraturen ändrats väsentligt skall det ges två ytterligare prov (exklusive ordinarie prov) på det tidigare innehållet respektive den tidigare litteraturen under en tid av ett år från den tidpunkt förändringen skedde.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering utifrån kursplanens förväntade inlärningsmål sker enligt KI:s lokala riktlinjer. Resultat och eventuella åtgärder återförs till studenterna på kurswebb.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk kurslitteratur

Studenterna får välja en av följande böcker:

Chalmers, Alan F.

Vad är vetenskap egentligen?

Månsson, Per Lennart

3., omarb. uppl. : Nora : Nya Doxa, 2003 - 237, [2] s.

ISBN:91-578-0425-7 (inb.) LIBRIS-ID:9122010

[Sök i biblioteket](#)

Johansson, Lars-Göran

Introduktion till vetenskapsteorin

2., [utök.] uppl. : Stockholm : Thales, 2003 - 263 s.

ISBN:91-7235-037-7 LIBRIS-ID:9174657

[Sök i biblioteket](#)

Ladyman, Jamesd 1969-

Understanding philosophy of science

London : Routledge, 2002 - 290 s.

ISBN:0-415-22156-0 (hbk.) LIBRIS-ID:4921546

[Sök i biblioteket](#)