



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Masteravhandling

Master thesis

30.0 Högskolepoäng

30.0 ECTS credits

Kurskod: ST730A
Gäller från: HT 2010
Fastställt: 2010-02-24
Institution Statistiska institutionen

Huvudområde: Statistik
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av styrelsen för Statistiska institutionen vid Stockholms universitet den 2010-02-24. Beslut om upphävande är fattat av styrelsen för Statistiska institutionen vid Stockholms universitet den 2014-06-18.

Studenter antagna till kursen har rätt att slutföra sin utbildning, enligt kursplan, under en avvecklingsperiod till och med vårterminen 2016.

Beslut om upphävande är fattat av institutionsstyrelsen vid Statistiska institutionen 2024-05-08. Kursen avvecklas under perioden 2024-05-08 till 2026-01-20. Kursplanen upphör att gälla 2026-01-20.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

90 högskolepoäng i statistik eller motsvarande, samt Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
11MA	Masteravhandling 1	15
12MA	Masteravhandling 2	15

Kursens innehåll

Kursen består av två moment:

1. Masteravhandling 1
2. Masteravhandling 2

Kursen består främst av ett självständigt statistiskt arbete inom något statistiskt arbetsfält. Valet av område sker till viss del beroende på den studerandes intresse men kan också ske på förslag av handledaren.

Kursen skall ge kunskaper om planering, genomförande och avrapportering av eget arbete. Kursen innehåller många andra inslag som är viktiga för statistiskt, praktiskt eller vetenskapligt arbete. Du lär dig att bearbeta några av de praktiska problem som vanligen förekommer när man vill tillämpa sina kunskaper på ett nytt område.

Kursen ger också kunskaper om hur man kritiskt granskar ett statistiskt arbete, vilken vetenskaplig litteratur som finns inom statistiken och hur man söker referenser, hur man disponerar och skriver en vetenskaplig rapport samt hur man muntligt presenterar sina resultat.

Kursens innehåll ger kunskaper som är av stor nytta inte bara inom statistiska tillämpningar utan även inom all vetenskaplig och utredande verksamhet.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- självständigt formulera, analysera och lösa ett avancerat statistiskt problem på ett adekvat sätt
- skriftlig redovisa och dokumentera ett vetenskapligt arbete
- kritiskt granska statistiska rapporter och vetenskapliga undersökningar
- muntligt presentera och debattera statistiska arbeten.

Undervisning

Undervisningen kan bestå av föreläsningar, seminarier och handledning. Viss obligatorisk närvaro och andra obligatoriska inslag kan förekomma.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom kunskapskontroll av de förväntade studieresultaten. Kunskapskontrollen sker genom muntlig och skriftlig redovisning av eget arbete samt opposition och deltagande vid institutionens seminarieverksamhet.

b. Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För att få godkänt slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på moment 1 och moment 2.

e. Studerande som fått betyget Fx eller F på ett prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges för att uppnå lägst betyget E.

Studerande som fått lägst betyget E på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.

Studerande som fått betyget Fx eller F på prov två gånger av en examinator har rätt att begära att en annan examinator utses för att bestämma betyg på provet. Framställan härom ska skriftligt göras till prefekten. Med prov jämföras också andra obligatoriska inslag.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att den upphört att gälla. Framställan härom ska skriftligt göras till prefekten. Med prov jämföras också andra obligatoriska inslag.

Begränsningar

Kursen kan inte ges i examen tillsammans med kursen Masteravhandling, 30 hp (ST710A).

Övrigt

Kursen är obligatorisk i Masterprogram i statistik och obligatorisk i Masterprogram i Surveymetoder och officiell statistik.

Kurslitteratur

Varje student skriver sin egen uppsats, vilken gör att litteraturen varierar mellan studenterna. Kurslitteratur som är gemensam för samtliga studenter beslutas av institutionsstyrelsen. Den redovisas i så fall i bilaga till kursplanen.