Matematiska institutionen

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Valda ämnen i statistisk teori och metodik **7.5 Högskolepoäng**

Selected Topics in Statistical Theory and Methods **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	MT7032
Gäller från:	VT 2013
Fastställd:	2013-01-14
Institution	Matematiska institutionen
Huvudområde:	Matematisk statistik
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2013-01-14.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Kandidatexamen i matematisk statistik eller motsvarande. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Valda ämnen i statistisk teori och metodik	7.5

Kursens innehåll

Kursens innehåll kommer att variera från gång till gång beroende på tillgång på lärare. I allmänhet ska det vara fördjupningskurser som rör viktiga aktuella forskningsämnen inom statistisk teori och metodik.

Förväntade studieresultat

Denna kurs är en fördjupning i ett område inom statistisk teori och metodik.

Efter kursen förväntas studenten:
- ha fördjupad förståelse för statistisk teori och metodik,
- ha fördjupad metodkunskap inom statistisk teori och metodik,
- ha förmåga att kritiskt granska och analysera frågeställningar inom statistisk teori och metodik.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och övningar.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftligt prov samt inlämningsuppgifter.

b. Betygssättning sker enligt 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 godkänt krävs lägst betygsgraden E.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.