

Projektarbete i statistik

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Statistics Project

732G39

Gäller från: 2017 VT

Fastställd av

Filosofiska fakultetens nämnd för kurs-
och utbildningsplaner

Fastställandedatum

2016-11-25

Revideringsdatum

2018-03-22

Gavs sista gången

VT 2024

Ersätts av

732G56

Huvudområde

Statistik

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G1X

Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i statistik och dataanalys

Förkunskapskrav

37 HP godkända från de kurser som ingår i T1 och T2 i kandidatprogrammet i Statistik och dataanalys

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- planera, genomföra och avrapportera (skriftligt och muntligt) en småskalig statistisk undersökning,
- argumentera för undersökningens utformning och de metodval som gjorts.

Kursinnehåll

Kursens innehåll bestäms utifrån ett för varje grupp valt problem. Kursen ägnas åt lösande av det valda problemet med bistånd av kompletterande litteraturstudier och av författande av uppsats. Dessutom kan kursen innehålla någon form av insamlande av primär- och/eller sekundärdata. Även formulering av frågeformulär kan förekomma.

Undervisnings- och arbetsformer

Förutom självständiga studier så består undervisningen av föreläsningar, handledning, projektarbete och seminarier. Utöver detta ska den studerande utövasjälvstudier.

Examination

Kursen examineras med gruppvis skriftlig och muntlig redovisning av genomfört projektarbete. Den skriftliga redovisningen görs i form av en uppsats, medan den muntliga görs genom presentation av den egna uppsatsen och opposition på en annan uppsats på ett seminarium. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Om LiU:s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det. Om koordinatoren istället har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för datavetenskap