



Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT  
Statistik

### Kursplan

#### **Beslut om inrättande av kursen**

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT, 2010-06-08 och gäller från höstterminen 2010 vid Karlstads universitet.

**Kurskod:** STGC03

**Statistik - Kandidatuppsats, 15.0 hp**

**(Statistics - Bachelor's Thesis, 15.0 ECTS Credits)**

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Successiv fördjupning:** G2E (Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen)

#### **Undervisningsspråk**

Undervisningen sker på engelska om internationella studenter eller lärare finns på kursen. Annars sker undervisningen på svenska.

#### **Behörighetskrav**

Statistik 60 hp eller motsvarande varav minst 30 hp på G1F-nivå eller högre samt kursen STGC01 Statistisk teori 7.5 hp eller motsvarande.

#### **Huvudområde**

STA (Statistik)

#### Lärandemål

Efter genomgången kurs förväntas studenten

- kunna redovisa fördjupade kunskaper inom ett statistiskt delområde,
- visa förmåga att självständigt planera och genomföra statistiska utredningsuppgifter,
- visa förmåga att självständigt identifiera, strukturera och avgränsa statistiska problem,
- visa förmåga att med utgångspunkt i relevanta vetenskapliga metoder finna vägar att lösa problem och
- visa förmåga att muntligt och skriftligt presentera och kritiskt granska problem, metodval, resultat och slutsatser.

#### Kursens huvudsakliga innehåll

Under kursen ska studenten fördjupa sig i ett statistiskt delområde och sedan tillämpa de förvärvade kunskaperna genom att självständigt planera och genomföra ett statistiskt arbete. Förutom själva uppgiften ingår att välja ämne, formulera och avgränsa problemet, läsa in relevant litteratur samt att utarbeta en rapport. Arbetet kan t.ex. utgöras av en statistisk konsultation eller utredning, granskning av en statistisk utredning eller en simuleringsstudie.

Handledning erbjuds bara under den tid kursen pågår. Vid omregistrering en senare termin erbjuds handledning i mån av plats och resurser.

#### Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

## Examination

Kursen examineras genom det särskilda arbetet som skall redovisas på ett seminarium varvid en bedömning av arbetet görs. Vid bedömningen tas hänsyn till arbetets kvalitet, uppsatsens innehåll, studentens förmåga att hantera olika faser av skrivprocessen, arbetets tidsåtgång, grad av självständighet samt presentationen av den egna uppsatsen. Dessutom skall studenten på ett seminarium opponera på en annan students uppsats. Antalet tillfällen som en student kan genomgå examination på kursen är begränsat till fem.

## Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

## Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

## Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

## Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad  
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60  
information@kau.se www.kau.se