

Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Handelshögskolan vid Örebro universitet

Statistik, Magisteruppsats, avancerad nivå, 15 högskolepoäng Statistics, Independent Project, Second Cycle, 15 Credits

Kurskod:	ST401A	Utbildningsområde:	Naturvetenskapliga området
Huvudområde:	Statistik	Högskolepoäng:	15
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Ämnesgrupp (SCB):	Statistik
Inrättad:	2014-11-10	Fördjupning:	A1E
Giltig fr.o.m.:	Höstterminen 2016	Senast ändrad:	2016-03-31
		Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på avancerad nivå

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

Kursens mål

Efter avslutad kurs skall studenten genom sitt uppsatsarbete med tillhörande försvar av uppsats och opposition på annan uppsats i seminarieform uppvisa

- utökad förståelse för ett vetenskapligt metodiskt arbetssätt
- utökad förmåga att självständigt identifiera, formulera och genomföra ett arbete där en empirisk frågeställning analyseras med statistiska metoder eller en statistisk teoretisk frågeställning belyses
- utökad förmåga att överföra teoretisk statistisk kunskap till praktisk tillämpning
- utökad förmåga till att kritiskt granska vetenskapliga artiklar
- förmåga att tillgodogöra sig nya statistiska metoder och anpassa dessa till den aktuella problemställningen
- utökad förmåga till skriftlig och muntlig vetenskaplig kommunikation
- utökad förmåga till kritisk granskning och opposition av andras uppsatser.

Kursens huvudsakliga innehåll

- Föreläsningar relaterade till uppsatsskrivandet
- Obligatoriskt startseminarium där studenterna muntligt skall redogöra för valt uppsatsämne, vilka frågeställningar man avser belysa, vald ansats och en plan för uppsatsarbetet. Ett skriftligt underlag skall lämnas in senast dagen före seminariet.
- Obligatorisk halvtidsseminarium där studenterna muntligt redovisar hur långt man kommit med uppsatsarbetet, vilka statistiska metoder som används eller undersöks, vilka data samt de resultat som hittills uppnåtts. Ett skriftligt underlag skall lämnas in senast två dagar före seminariet.
- Författande av uppsats.
- Uppsatsseminarium med opposition och försvar. Uppsatsen skall göras tillgänglig för

opponenterna i god tid enligt särskild anvisning för seminariet.

Studieformer

Föreläsningar, seminarier och handledning enskilt eller i grupp. Startseminarium, halvtidsseminarium och uppsatsseminariet är obligatoriska.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Examination, 15 högskolepoäng. (Provkod: 0100)

Skriftlig uppsats, försvar av uppsats, opposition på annan uppsats.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Examination

Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Slutbetyg

För betyget godkänd krävs godkänt resultat på alla tre delarna av examination, uppsats, försvar och opposition.

För betyget väl godkänd krävs även resultatet väl godkänd på uppsatsdelen. Dock tas även hänsyn till om alla delar genomförts med godkänt resultat inom utsatt tid.

Kursens slutbetyg översätts till ECTS-betygsskalan.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Statistik på grundnivå om 90 hp där ett självständigt arbete om 15 hp ingår, alternativt minst 30 hp i statistik och 60 hp i matematik. Dessutom krävs 22,5 hp i statistik på avancerad nivå där Statistisk teori, 7,5 hp och Statistiska beräkningar och datorintensiva metoder, 7,5 hp ingår samt Engelska B/Engelska 6.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräknanden.

Övriga föreskrifter

Uppsatsen skrivs enskilt.

Om inget annat anges vid kursstart ska uppsatsen skrivas på engelska.

Efter uppsatsseminariet har studenterna möjlighet att revidera uppsatsen. En eventuellt reviderad uppsats skall lämnas till examinator senast två veckor efter slutseminariet.

Studenter som underkänts på oppositionen eller försvaret ges möjlighet till ett omprov. Detta skall genomföras senast i samband med nästa ordinarie uppsatsseminarium.

Studenter som underkänts på uppsatsen kan lämna in en reviderad uppsats för ny betygsättning senast två månader efter att de erhållit betyget. Om uppsatsen även vid detta tillfälle erhåller betyget U medges inga ytterligare revideringar.

För uppsatser som inte lagts fram vid det ordinarie uppsatsseminariet anordnas ett extra uppsatsseminarium två till tre månader efter ordinarie seminarium. I samband med det extra uppsatsseminariet ges tillfälle till omprov av opposition och försvar.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

The readings required to complete the thesis work.

Ämnes- och metodlitteratur som erfordras för att fullgöra uppsatsen

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

The literature depends on the thesis topic.

Val av litteratur bestäms av uppsatsämnet.