

Masteruppsats i Computational Social Science

Master's Thesis in Computational Social Science

30 hp

Fristående- och programkurs

771A35

Gäller från: 2026 VT

Fastställd av	Huvudområde	
Filosofiska fakultetens nämnd för kurs- och utbildningsplaner	Computational Social Science	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2019-10-10	Avancerad nivå	A2E
Reviderad av	Utbildningsområde	
Ordförande i Filosofiska fakultetens nämnd för kurs- och utbildningsplaner	Samhällsvetenskapliga området	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
2025-10-30	Sociologi	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
VT 2020		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling		

Kursen ges för

- Master's Programme in Computational Social Science

Förkunskapskrav

- Kandidatexamen inom humaniora, samhällskap, kulturvetenskap, beteendevetenskap, naturvetenskap, datorvetenskap eller ingenjörsvetenskap
- Engelska 6/B
- 45 hp godkända från masterprogrammet i Computational Social Science, eller motsvarande

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande på avancerad nivå kunna:

- självständigt formulera en relevant forskningsuppgift i computational social science
- planera, genomföra samt skriftligt redovisa ett fördjupat och kvalificerat vetenskapligt arbete i computational social science
- redogöra för och tillämpa fördjupade ämnes- och metodkunskaper i computational social science
- försvara ett vetenskapligt arbete med ett vetenskapligt förhållningssätt
- kritiskt granska, värdera och diskutera andra vetenskapliga arbeten

Kursinnehåll

I kursen utformas och genomförs en självständig vetenskaplig undersökning. I kursen ingår att formulera en för computational social science relevant forskningsuppgift, välja lämplig metod, bearbeta ett omfattande teoretiskt och empiriskt material samt redovisa resultaten i en skriftlig uppsats.

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av handledning och seminarier. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Studenten har rätt till handledning under den termin som studenten är registrerad på och genomför masteruppsatsen. Om det finns särskilda skäl, och om handledningsresursen inte förbrukats under aktuell termin, kan kursansvarig lärare i samråd med handledare besluta att erbjuda handledning under nästkommande termin

Undervisnings- och examinationsspråk: Engelska

Examination

Kursen examineras genom:

- aktivt deltagande i seminarier, betygsskala: EC (Pass/Fail)
- individuellt muntligt försvar, betygsskala: EC
- individuell skriftlig forskningsförslag, betygsskala: EC (Pass/Fail)
- individuellt författad uppsats, betygsskala: EC

För att få betyg E som slutbetyg på kursen krävs minst E på samtliga examinationsmoment, samt Pass på forskningsförslag och aktivt seminariedeltagande.

För betyget D som slutbetyg på kursen krävs att studenten erhållit minst D på den individuellt författade uppsatsen, samt minst Pass respektive E på övriga examinationsmoment.

För betyget C som slutbetyg på kursen krävs att studenten erhållit minst C på den individuellt författade uppsatsen, samt minst Pass respektive D på övriga examinationsmoment.

För betyget B som slutbetyg på kursen krävs att studenten erhållit minst B på den individuellt författade uppsatsen, samt minst Pass respektive C på övriga examinationsmoment.

För betyget A som slutbetyg på kursen krävs att studenten erhållit minst A på den individuellt författade uppsatsen, samt minst Pass respektive B på övriga examinationsmoment.

Detaljerad information om examinationen återfinns i studieanvisningen.

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Om LiU: s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det.

Om koordinatören har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och 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

ECTS, EC

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 likvärdiga villkor råder med avseende på kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.

Om undervisnings- och examinationsspråk:

Undervisningsspråk visas på respektive kurstillfälle på fliken "Översikt".
Examinationsspråk relaterar till undervisningsspråk enligt nedan:

- Om undervisningsspråk är "Svenska" kan kursen ges i sin helhet på svenska eller helt eller delvis på engelska. Examinationsspråk är svenska, men delar av examinationen kan ske på engelska.
- Om undervisningsspråk är "Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska. Examinationsspråk är engelska.
- Om undervisningsspråk är "Svenska/Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska om studenter utan tidigare kunskap i svenska språket deltar. Examinationsspråk följer undervisningsspråk.