

LIN K11, Allmän språkvetenskap: Kandidatkurs, 30 högskolepoäng Studiebeskrivning

Kursen består av följande delkurser, varav Datorn i språkforskningen och Allmän språkvetenskap: examensarbete, kandidatkurs beskrivs nedan:

- Datorn i språkforskningen, 7,5 högskolepoäng
- En valbar kurs med lingvistisk inriktning, 7,5 högskolepoäng
- Allmän språkvetenskap: examensarbete, kandidatkurs, 15 högskolepoäng

Delkursen Datorn i språkforskningen läses under höstterminen, medan seminarieserien tillhörande Allmän språkvetenskap: examensarbete, kandidatkurs fortgår under både höst- och vårterminen. Ett begränsat urval valbara kurser erbjuds både under höst- och vårterminen. Kandidatkursen kan således läsas både på helfart och halvfart.

Allmän språkvetenskap: Datorn i språkforskningen, 7,5 högskolepoäng

Mål

Efter avslutad delkurs ska den studerande

- kunna diskutera datalingvistikens grundläggande metoder och metodproblem
- kunna redogöra för principer för datoriserad representation av syntaktisk struktur
- kunna söka efter och finna lingvistiskt relevant information på Internet
- kunna registrera text genom optisk teckentolkning (OCR)
- kunna använda datorprogram för att framställa strukturerade ordlistor, konkordanser och frekvensordlistor
- kunna ge exempel på användning av statistik i språkforskningen
- kunna använda något datorprogram för språkvetenskaplig annotation av text
- kunna bedöma användbarheten av olika datorprogram för språkforskning

Hur målen uppnås

Undervisningen sker i form av föreläsningar, övningar och laborationer. Föreläsningarna ger översikt, teoretisk bakgrund samt demonstrerar praktiska tillämpningar. Genom föreläsningarna uppnås särskilt målen att studenterna skall kunna diskutera datalingvistikens grundläggande metoder och metodproblem samt att de skall kunna redogöra för principer för datoriserad representation av syntaktisk struktur. Kursen innehåller övningar och laborationer, bl a att söka efter och finna lingvistiskt relevant information på Internet samt att kunna använda datorprogram för att framställa strukturerade ordlistor, konkordanser och frekvensordlistor och för språkvetenskaplig annotation av text.

Examinationen sker genom inlämningsuppgifter och hemtentamen. I inlämningsuppgifterna ska studenterna visa att de besitter färdigheter i att lösa olika praktiska språkteknologiska problem. I hemtentamen ska studenterna visa att de har förstått genom att göra en syntes av litteraturen. För betyget godkänd på kursen krävs att inlämningsuppgifterna och hemtentamen är godkända. För betyget VG på kursen krävs betyget VG på hemtentamen samt lägst betyget G på övriga examinerande moment.

Examensarbete, 15 högskolepoäng

Mål

Efter avslutad delkurs ska den studerande

- ha grundläggande kunskaper om vetenskapsteori och vetenskapsmetodik, med tonvikt på aspekter som är centrala för allmän språkvetenskap
- självständigt kunna urskilja, formulera och ur olika aspekter diskutera vetenskapliga problem samt föreslå lösningar
- kunna utföra en vetenskaplig undersökning inom ämnet allmän språkvetenskap
- kunna självständigt författa och offentligen försvara ett examensarbete på kandidatnivå i allmän språkvetenskap
- självständigt kunna söka och förhålla sig kritiskt till relevant litteratur inom allmän språkvetenskap
- självständigt kunna utföra informationssökningar inom allmän språkvetenskap, analysera och kritiskt tolka informationen och presentera den på ett för ämnet vedertaget sätt

Hur målen uppnås

Undervisningen består i huvudsak av seminarier med diskussioner, i vilka studenten får träning i att inta en självständig hållning till vetenskapen. Själva huvudarbetet (att skriva examensarbetet) involverar inte undervisning utan självständigt arbete med stöd av handledning, både vad gäller val av ämne, informationssökning och litteratur.

Examinationen är intimt sammanlänkad med kursinnehållet i och med att slutförandet av examensarbetet, med offentlig ventilering, i sig utgör examinationen.

Kompletterande kunskaper

Ett viktigt mål med kandidatkursen i Allmän språkvetenskap är att studenten skall kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap inom allmän språkvetenskap och bredda sin kompetens. Själva valet av valbar kurs är ett led inom detta, då valfriheten är tänkt att ge studenten möjlighet att fokusera på ett område inom lingvistik, som kan vara relevant för ämnet för examensarbetet.

Observera att smärre ändringar i studiebeskrivningen kan komma att göras före kursstart.