



INSTITUTIONEN FÖR FILOSOFI, LINGVISTIK OCH VETENSKAPSTEORI

LT2112 Introduktion till formell lingvistik, 7,5 högskolepoäng

Introduction to formal linguistics, 7.5 higher education credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Humanistiska fakultetsnämnden 2011-04-19 och senast reviderad 2014-08-22 av Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2014-09-01, höstterminen 2014.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori

Inplacering

Ingår i programmet 'Master in Language Technology' (H2MLT). Kan även ges som fristående kurs.

Kursen ingår i följande program: 1) Språkteknologi, masterprogram

Huvudområde

Språkteknologi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Motsvarande kandidatexamen i

- datavetenskap, datalingvistik eller språkteknologi,
- lingvistik (inkl minst 30 hp formell lingvistik),
- angränsande ämne, tex kognitionsvetenskap, språk, filosofi eller matematik (i dessa fall krävs motsvarande 30 hp inom antingen formell lingvistik eller programmering), eller
- motsvarande efter bedömning.

Godkända kunskaper i engelska motsvarande gymnasiekursen Engelska 5/Engelska A.

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna

Kunskap och förståelse

- i stora drag redogöra för forsknings- och tillämpningsområden inom det språkteknologiska fältet,
- redogöra för traditionell grammatisk terminologi, såsom ordklasser och satstyper,
- redogöra för grundläggande begrepp inom modern formell lingvistisk teori, inklusive aspekter av fonetik, fonologi, morfologi, syntax, semantik och pragmatik,

Färdighet och förmåga

- använda sig av institutionens språkteknologiska labbmiljö och dess grundläggande programvara,
- analysera text med hjälp av traditionell grammatisk terminologi, såsom ordklasser och satstyper,
- tillämpa grundläggande begrepp i modern formell lingvistisk teori vid analys av språkliga uttryck, inklusive aspekter av fonetik, fonologi, morfologi, syntax, semantik och pragmatik,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- relatera språkteknologin till sina tidigare högskolestudier och till sina professionella intressen,
- argumentera för analyser av enkla ord, fraser och meningar i termer av fonetisk, fonologisk, morfologisk, syntaktisk, semantisk och pragmatisk struktur,
- använda några standardverktyg för språkteknologiska tillämpningar av formell lingvistik.

Innehåll

Kursen ger en intensiv introduktion till formell lingvistik, inklusive relevanta aspekter av lingvistikens viktigaste delområden såsom fonetik, fonologi, morfologi, syntax, semantik och pragmatik. Kursen introducerar också laborativt arbete med praktiska applikationer av lingvistisk teori inom det språkteknologiska området.

Dessutom introducerar kursen programmeringsmiljön och grundläggande begrepp, teorier och tekniker som används inom masterutbildningen i språkteknologi. Studenterna följer också ett antal översiktsföreläsningar som ger en orientering om några viktiga forskningsområden och applikationer inom språkteknologin.

Former för undervisning

Kursen innehåller obligatoriska övningsmoment eller laborativa moment, samt vissa föreläsningar med krav på närvaro.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Kursen kommer att examineras genom aktivt deltagande på översiktsföreläsningar samt en kombination av skriftlig tentamen, skriftliga övningar och laborationer.

Student har rätt till byte av examinator, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Studierektor eller motsvarande är ansvarig för att resultat av studenternas kursvärderingar sammanställs, tillgängliggörs och ligger till underlag för kursens utveckling.

Övrigt