



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Datorlingvistik för språkvetare

Computational Linguistics for Linguists

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	LIM014
Gäller från:	HT 2012
Fastställt:	2011-11-30
Institution	Institutionen för lingvistik
Huvudområde:	Lingvistik
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Humanistiska fakultetsnämnden 2011-11-30.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till Masterprogram i språkvetenskap vid humanistiska fakulteten, eller avslutad kurs Allmän språkvetenskap - kandidatkurs, 30 hp, Fonetik - kandidatkurs, 30 hp, Datorlingvistik - kandidatkurs, 30 hp eller Teckenspråk - kandidatkurs, 30 hp. Engelska B.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
0140	Datorlingvistik för språkvetare	7.5

Kursens innehåll

Kursen ger grundläggande kunskaper i datorlingvistik med speciell inriktning på korpuslingvistiska metoder. Kursen består av två delar: Första delen ger en översikt över datorlingvistik samt kunskap om reguljära uttryck och formell grammatik. Andra delen behandlar korpuslingvistik, och ger kunskap om datainsamling och urvalskriterier vid korpuskonstruktion, hur man använder korpusar för empiriska undersökningar av språkliga fenomen, samt standardisering och annotering av korpusar.

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs har studenten visat sin förmåga att

- redogöra för centrala datorlingvistiska begrepp och tillämpningar
- redogöra för och tillämpa reguljära uttryck och formell grammatik
- redogöra för principerna för korpusinsamling och för användning av korpusar inom språkvetenskap och datorlingvistik
- planera konstruktion av en korpus med avseende på urval, insamling och annotering.

Undervisning

Undervisningen ges i form av föreläsningar och laborationer.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom i) löpande skriftliga uppgifter; ii) redovisningar av laborationer; iii) skriftlig och muntlig redovisning av en korpuslingvistisk uppgift; iv) granskning av annan korpuslingvistisk uppgift.

b. Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt otillräckligt

Betygsskalan avser slutbetyg på kursen. Delmoment inom kursen kan examineras enligt annan betygsskala. Detta preciseras i betygskriterierna.

c. Betygskriterierna meddelas vid kursstart.

d. För att få slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E på samtliga moment (G på moment där inte den sjugradiga betygsskalan används).

e. För varje kurstillfälle ges ett ordinarie och ett omexaminationstillfälle. Studerande som underkänts även vid omexaminationen har möjlighet till ny examination vid påföljande kurstillfälles ordinarie examination, förutsatt att de registrerat sig för den terminen.

Studerande som fått lägst betyget E (G på moment där inte den sjugradiga betygsskalan används) får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

Studerande som fått betyget Fx eller F (U på moment där inte den sjugradiga betygsskalan används) två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande examinationstillfälle, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till institutionsstyrelsen.

f. Komplettering av examinationsuppgifterna kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt. Uppgiften ska lämnas in inom en vecka efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator. Vid godkänd komplettering av brister av förståelsekaraktär - mindre missförstånd, smärre felaktigheter eller i någon del alltför begränsade resonemang - används betyget C-E. Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betygen A-E.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller kursinnehållet väsentligen ändrats har studenten rätt att en gång per termin under en treterminersperiod examineras enligt denna kursplan (dock med de begränsningar som framgår under Kunskapskontroll och examination i denna kursplan). Framställan om detta ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med sådan inom eller utom landet genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Övrigt

Kursen hade tidigare koden LIM004.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till kurssidorna på institutionens webbplats: www.ling.su.se.