



INSTITUTIONEN FÖR FILOSOFI, LINGVISTIK OCH VETENSKAPSTEORI

LT2402 Masterprojekt, 30 högskolepoäng

Masters project (two years), 30 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori 2018-05-29 och senast reviderad 2023-05-29. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2023-08-28, höstterminen 2023.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för filosofi, lingvistik och vetenskapsteori

Inplacering

Ingår i programmet 'Master in Language Technology' (H2MLT) för den som tar ut en masterexamen omfattande 120 hp.

Kursen innehåller examensarbete för masterexamen.

Huvudområde

Språkteknologi

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 60 hp från programmet 'Master in Language Technology' (H2MLT) inklusive godkänt resultat på:

- LT2001 Introduktion till programmering
- LT2002 Introduktion till formell lingvistik
- LT2003 Grundläggande språkteknologi (eller LT2123 Grundläggande färdigheter för språkteknologi samt LT2124 Teman i datalingvistik och språkteknologi)
- samt 30 hp inom språkteknologi på avancerad nivå

eller motsvarande.

Dessutom krävs språkkunskaper motsvarande Engelska 6.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- relatera uppsatsprojektets ämne till forskningsområden inom datalingsvistik/språkteknologi,
- ge en översikt över den mest relevanta tidigare forskningen och vanligen använda metoder inom uppsatsprojektets område,
- redogöra och argumentera för metoderna som använts inom projektet.

Färdigheter och förmåga

- planera ett projekt och utföra projektet i enlighet med planen,
- välja och tillämpa lämpliga tekniker och metoder för att lösa de problem som projektet ställer dem inför,
- presentera och diskutera sina slutsatser, liksom den kunskap och de argument slutsatserna bygger på, på talad och skriven engelska.
- utföra arbete enligt en på förhand bestämd tidplan.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- på ett vetenskapligt korrekt sätt relatera sitt arbete till aktuell forskning och utveckling inom forskningsfältet,
- redogöra för relationen mellan teori och implementation i projektet,
- analysera, kritiskt utvärdera samt motivera olika lösningar,
- observera och diskutera etiska aspekter av forskning och utveckling, både beträffande hur arbetet utförs och vad som beforskas eller utvecklas.

Innehåll

Studenterna knyts till en forskargrupp eller ett utvecklarlag antingen i industrin eller i ett av de laboratorier som är aktiva inom området på Göteborgs universitet. Projektet omfattar normalt både en skriven rapport och en implementation.

Former för undervisning

Undervisningen ges i form av föreläsningar, laborationer, inlämningsuppgifter, seminarier, project, övningar, eget arbete, eller arbete i grupp.

Kursen kan innehålla projektmöten, seminarier och liknande.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Kursen examineras med ett examensarbete i uppsatsform, samt i tillämpliga fall med redovisning av en fungerande implementation. Uppsatsen skall seminariebehandlas med sedvanlig oppositionsprocedur. Studenten skall också vara beredd att fungera som opponent på studiekamraters uppsatser.

Rättande lärare kan begära komplettering av examination.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinerator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

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

För bedömningskriterier se separat dokument

- Bedömningskriterier för examensarbeten på MLT

Kursvärdering

Studenter som deltar i eller har avslutat kursen ges möjlighet att anonymt framföra erfarenheter av och synpunkter på denna i en kursvärdering. En sammanställning av kursvärderingen och kursansvarig lärares reflektion tillgängliggörs för studenterna inom rimlig tid efter kursslut. Nästa gång kursen ges presenteras sammanställningen och eventuella genomförda åtgärder.

Övrigt

Kursen kräver tillgång till dator (eller motsvarande) med internetuppkoppling.