



Kursplan

för kurs på grundnivå

Tillämpad programmering för lingvister
Applied Programming for Linguists

15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

Kurskod:	LIN513
Gäller från:	VT 2019
Fastställt:	2018-08-29
Institution	Institutionen för lingvistik
Huvudområde:	Lingvistik
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Kursen är inrättad av Humanistiska fakultetsnämnden 2018-08-29 och kursplanen är fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för lingvistik 2018-08-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

45 hp lingvistik i successiv fördjupning inklusive kurserna Programmeringsteknik för lingvister, 7,5 hp, och Matematiska metoder för språkvetare, 7,5 hp.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
5130	Laborationer	5
5131	Projektarbete	10

Kursens innehåll

Delkurs 1: Laborationer, 5 hp

Delkursen ger kunskaper och färdighet i hur man löser datorlingvistiska problem genom att konstruera program i ett modernt programmeringsspråk.

Delkurs 2: Projektuppgift, 10 hp

Delkursen utgör en tillämpning av kunskaperna och färdigheterna från laborationerna. I ett projekt konstruerar studenten ett större program.

Förväntade studieresultat

Delkurs 1: Laborationer, 5 hp

För godkänt resultat på kursen ska studenten visa sin förmåga att

- konstruera välstrukturerade och programmerarvänliga program för att lösa datorlingvistiska problem

Delkurs 2: Projektuppgift, 10 hp

För godkänt resultat på kursen ska studenten visa sin förmåga att

- konstruera, dokumentera och presentera ett större välstrukturerat och programmerarvänligt program.

Undervisning

Delkurs 1: Laborationer, 5 hp

Undervisningen sker i form av laborationer.

Delkurs 2: Projektuppgift, 10 hp

Undervisningen sker i form av praktiskt arbete med projektet och gemensamma genomgångar. All undervisning äger rum i datorsal. För att påbörja projektuppgiften krävs godkänt betyg på laborationerna.

Kunskapskontroll och examination

a. Delkurs 1: Laborationer, 5 hp examineras genom tre skriftliga redovisningar av laborationer.

Delkurs 2: Projektuppgift, 10 hp examineras genom en individuell projektuppgift som redovisas skriftligt och muntligt. För att påbörja projektuppgiften krävs godkänt betyg på laborationerna.

b. Betygssättning av laborationerna sker enligt en målrelaterad tvågradig betygsskala:

G = Godkänd

U = Underkänd

Betygssättning av projektuppgiften sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt otillräckligt

c. De skriftliga betygsriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d. För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs betyget G på laborationerna och lägst betyget E på projektuppgiften.

e. För varje examinationsuppgift ges minst ett ordinarie och ett omexaminationstillfälle under aktuell termin. Studerande som inte nått godkänt betyg under aktuell termin ges ny möjlighet att examineras nästa gång kursen ges.

Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

Studerande som fått betyget Fx eller F (U på laborationerna) 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 examinationsuppgifter med betyget Fx 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 kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

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 hette tidigare LIN503 Tillämpad programmering för lingvister.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till kurssidorna på institutionens webbplats: www.ling.su.se. Aktuell litteraturlista finns tillgänglig senast en månad före kursstart.