



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 2022
Fastställt: 2018-08-29
Ändrad: 2021-06-08
Institution Institutionen för lingvistik

Huvudområde: Lingvistik
Fördjupning: G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är inrättad av Humanistiska fakultetsnämnden 2018-08-29 och fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för lingvistik 2018-08-29. Reviderad av styrelsen för Institutionen för lingvistik 2021-06-08.

Beslut om upphävande är fattat av institutionsstyrelsen vid Institutionen för lingvistik 2022-03-22.

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 består av laborationer med handledning.

Delkurs 2: Projektuppgift, 10 hp

Undervisningen består av praktiskt arbete med projektet och gemensamma genomgångar. För att påbörja projektuppgiften (delkurs 2) krävs godkänt betyg på laborationerna (delkurs 1).

Undervisningen sker på det språk (svenska eller engelska) som är angivet för respektive tillfälle för kursen.

Undervisningen sker på distans eller på campus enligt angivelse för respektive tillfälle för kursen.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen. Kursbeskrivningen finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Kunskapskontroll och examination

a. Examinationsformer

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.

Principerna för sammanvägning av de enskilda examinationsuppgifterna framgår av betygskriterierna.

Vid kurstillfällen som ges på engelska sker examination på engelska. Vid kurstillfällen som ges på svenska sker examination på svenska.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen. Kursbeskrivningen finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Om student har ett intyg med rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

b. Betygsskala

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 delkurs kan examineras enligt annan betygsskala. Detta preciseras i betygskriterierna.

c. Betygskriterier

De skriftliga målrelaterade betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart. Meddelade målrelaterade betygskriterier är bindande.

d. Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E på samtliga examinationsuppgifter och fullgjorda obligatoriska uppgifter. Godkänt betyg på delkurs 1 Laborationer, 5 hp, är ett villkor för att få påbörja och för att examineras på delkurs 2 Projektuppgift, 10 hp.

Bokstavsbetygen A-E omvandlas till siffrorna 5–1 och sammanräknas till ett medelbetyg där man också väger in det antal högskolepoäng som respektive del av kurs utgör av hela kursens poängantal. Betyget på hela kursen sätts således genom ett viktat genomsnitt av kursdelarna. Gångse avrundningsregler tillämpas.

e. Underkännande

För ett kurstillfälle ska normalt tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Om kursen inte ges varje läsår ska minst ett examinationstillfälle normalt erbjudas de läsår kursen inte ges.

Studerande som fått lägsta 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. Kompletteringsuppgifter

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 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.

Vid kurstillfällen som ges på distans behöver studenten ha tillgång till dator och nätanslutning vilket gör att kursen kan innebära en kostnad för studenten utöver gängse kostnad för litteratur och annat studiematerial.

Kurslitteratur

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