



Kursplan

för kurs på grundnivå

Tillämpad programmering för lingvister
Applied Programming for Linguists

15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

Kurskod: LIN523
Gäller från: HT 2023
Fastställd: 2021-11-09
Ändrad: 2023-02-14
Institution Institutionen för lingvistik

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

Beslut

Denna kursplan är fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för lingvistik 2021-11-09. Senast reviderad av institutionsstyrelsen vid Institutionen för lingvistik 2023-02-14.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

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

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
5233	Projektuppgift	10
5234	Laborationer	5

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). Projektuppgiften väljs i samråd med undervisande lärare.

Undervisningen sker på det språk 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 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 en student har ett intyg med rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt, givet att detta i lika hög grad som ordinarie examinationsform prövar de förväntade studieresultaten.

b. Betygsskala

Betygssättning sker enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala för delkurs 2 Projektuppgift, 10 hp:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

Delkurs 1 Laborationer, 5 hp betygssätts med en tvågradig betygsskala:

G = Godkänd

U = Underkänd

c. Betygskriterier

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

d. Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på hela kursen krävs G på kursdelen Laborationer, 5 hp. Kursdelen Projektuppgift, 10 hp bestämmer kursbetyget (förutsatt att man får G på kursdelen Laborationer, 5 hp). För att få godkänt på kursen krävs lägst betyget E (och G på moment där inte den sjugradiga betygsskalan används) på samtliga examinationsuppgifter och fullgjorda obligatoriska uppgifter. Lägst betyg G på delkurs 1 Laborationer, 5 hp, samt att den är slutförd, är ett villkor för att få påbörja och för att examineras på delkurs 2 Projektuppgift, 10 hp.

e. Underkännande

För ett kurstillfälle ska normalt tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Det läsår som kurstillfälle saknas erbjuds minst ett examinationstillfälle.

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. Kompletteringsuppgifter

Komplettering av 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 ingå 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 kurskod LIN503 och LIN513.

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.