

ALSM21, Allmän språkvetenskap: Språket och hjärnan, 7,5 högskolepoäng

General Linguistics: Language and the Brain, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av utbildningsledaren på delegation av prodekanen med ansvar för grundutbildningen vid HT-fakulteterna 2013-02-25 och gällde från och med 2013-02-25, höstterminen 2013.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som valbar kurs i masterprogrammet språk och språkvetenskap (HASPV). Kursen ges även som fristående kurs och kan ingå i en generell examen på såväl grundnivå som avancerad nivå.

Undervisningsspråk: Engelska

Kursen ges normalt på engelska men kan även efter särskild överenskommelse mellan lärare och studerande ges på svenska. En sådan överenskommelse förutsätter att lärare och samtliga studerande behärskar svenska.

Huvudområde

Språk och språkvetenskap

Språk och språkvetenskap

Lingvistik: Allmän språkvetenskap

Lingvistik: Allmän språkvetenskap

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande

Kunskap och förståelse

- kunna identifiera de olika delar av hjärnan som är associerade med olika typer av tal- och språkbearbetning, d.v.s. tal, hörsel, skrift och läsning
- kunna redogöra för orsaker till hjärnhalvornas funktionella asymmetri när det gäller språkbearbetning
- kunna redovisa neurofysiologiska korrelat till olika språkliga komponenter såsom fonetik/fonologi, morfologi, semantik/pragmatik och syntax
- kunna beskriva olika typer av språkbearbetningssvårigheter som härrör från hjärnskador
- kunna redogöra för olika typer av dementia och afasi och deras neurofysiologiska korrelat

Färdighet och förmåga

- kunna genomföra ett neurolingvistiskt experiment om t.ex. bearbetning av ordbetydelse eller ordföljdmönster
- muntligt och skriftligt kunna presentera resultaten från ett eget neurolingvistiskt experiment
- kunna bedöma hur en modell för en specifik typ av lingvistisk struktur kan relateras till kända neurofysiologiska bearbetningsmekanismer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- på ett insiktsfullt sätt kunna resonera om och förhålla sig till olika experimentella metoder ur ett etiskt perspektiv.

Kursens innehåll

I kursen studeras relationen mellan centrala nervsystemets strukturer och språkliga och kommunikativa funktioner i relation till andra kognitiva funktioner, t.ex. synen. Grundläggande begrepp i neuroanatomi behandlas, samt neurofysiologiska korrelat till språkets komponenter, fonetik/fonologi, morfologi, semantik/pragmatik och syntax, belyses. Modeller för neurokognitiva representationer och bearbetning av tal och skrift presenteras, liksom de experimentella metoder som används för att undersöka dessa olika typer av lingvistiska representationer och språklig bearbetning. Språkets evolution samt hjärnhalvornas funktionella asymmetri behandlas samt effekter av hjärnskador, såsom afasi och demens, på den neurofysiologiska bearbetningen av språk.

Kursens genomförande

Undervisning sker i form av föreläsningar och 2-3 obligatoriska övningar.

Kursens examination

Examination sker i form av 2-3 praktiska övningar och en skriftlig tentamen.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 90 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng ska vara i ett språkämne eller lingvistik (allmän språkvetenskap eller fonetik), eller motsvarande kunskaper, samt Engelska B.

Övrigt

1. Poängtalen för kursinnehåll som helt eller delvis är gemensamt med en annan kurs får endast tillgodoräknas en gång i examen. För ytterligare information hänvisas till aktuellt anmälnings- och informationsmaterial.
2. Kursen ges vid Språk- och litteraturcentrum, Lunds universitet.

Prov/moment för kursen ALSM21, Allmän språkvetenskap: Språket och hjärnan

Gäller från V08

0801 Allmän språkvetenskap: Språket och hjärnan, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd