



LUNDS
UNIVERSITET

Humanistiska och teologiska fakulteterna

**SPVM08, Språk- och kognitionsvetenskap: Avancerad
forskningsutrustning och metod, 7,5 högskolepoäng**
*Linguistics and Cognitive Science: Advanced Research Equipment
and Methodology, 7.5 credits*
Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Prodekanen med ansvar för grundutbildning vid de humanistiska och teologiska fakulteterna 2022-04-07 att gälla från och med 2022-04-08, höstterminen 2022.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som valbar kurs inom masterprogrammet i språk och språkvetenskap. Den kan normalt 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 studenter ges på svenska, om läraren och samtliga studenter behärskar svenska.

Huvudområde

-

Fördjupning

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

Kursens mål

Efter avslutad kurs ska den studerande

Kunskap och förståelse

- kunna förklara principerna för vald forskningsutrustning och metod,
- kunna redogöra för forskningsutrustningens användningsområden,

Färdighet och förmåga

- kunna formulera ett vetenskapligt problem samt planera för och beskriva vilken metod/vilka metoder som kan användas för att undersöka det,
- kunna tillämpa relevanta teorier vid analys av data som producerats av vald forskningsutrustning,

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kunna utvärdera en föreslagen konfiguration och förutse problem som kan uppkomma,
- kunna kritiskt utvärdera möjligheterna och begränsningarna med vald forskningsutrustning,
- kunna utvärdera de etiska aspekterna av att använda en viss metod, ett visst material eller en viss grupp av deltagare i en studie.

Kursens innehåll

Kursen riktar sig till den student som önskar använda den för kursen relevanta utrustningen i laboratoriet (till exempel EEG eller ögonrörelsemätning) i sitt examensarbete. I kursen ska studenten lära sig funktion och handhavande av utrustningen och metoden i Humanistlaboratoriet. Studenten ska också lära sig att tillämpa teorier som är relevanta för forskningsämnet, att samla in och analysera data och att resonera om olika etiska aspekter.

Kursens genomförande

Undervisning sker i form av föreläsningar, övningar och laborationer.

Kursens examination

Kursen examineras med en avslutande skriftlig rapport.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande har en kandidatexamen och kursen SPVM06 Språkvetenskapliga basmetoder 7,5 högskolepoäng eller motsvarande kunskaper, samt Engelska 6 eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ges i samarbete med Humanistlaboratoriet, Lunds universitet.

Prov/moment för kursen SPVM08, Språk- och kognitionsvetenskap:
Avancerad forskningsutrustning och metod

Gäller från H22

2201 Forskningsutrustning och metod, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd