



Samhällsvetenskapliga fakulteten

PSYP56, Psychology: Advanced Cognitive Neuroscience I, 15 högskolepoäng

Psychology: Advanced Cognitive Neuroscience I, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Styrelsen vid institutionen för psykologi 2016-11-08 att gälla från och med 2017-08-28, höstterminen 2017.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som fristående kurs på avancerad nivå och kan ingå i en magister- eller masterexamen med psykologi som huvudområde eller i en annan utbildning i enlighet med utbildningsplanen.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Psykologi

Fördjupning

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

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten visa

Kunskap och förståelse

- fördjupade kunskaper om psykologiska aspekter av kognitiv neuropsykologi som uppmärksamhet, kognitiv kontroll och beslutsfattande
- fördjupade kunskaper om teorier inom kognitiv neuropsykologi som har att göra med känslor och social interaktion, språk och minne
- fördjupade kunskaper om teorier om språk inom kognitiv neuropsykologi
- fördjupade kunskaper om teorier om minne inom kognitiv neuropsykologi
- fördjupade kunskaper om principerna bakom neuropsykologiska metoder som neuroradiologi och hur dessa metoder kan relateras till andra kunskapsområden

Färdighet och förmåga

- fördjupad förmåga att självständigt identifiera och formulera avancerade frågeställningar med koppling till aktuella forskningsfrågor inom kognitiv neuropsykologi
- fördjupad förmåga att självständigt och kritiskt tillämpa teorier inom kognitiv neuropsykologi på relevanta vardagsfenomen
- fördjupad förmåga att självständigt studera och integrera vetenskaplig information inom kognitiv neuropsykologi

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- fördjupad förmåga att självständigt och kritiskt värdera undersökningsmetoder och självständigt genomföra och utvärdera elementära undersökningar inom kognitiv neuropsykologi
- fördjupad förmåga att självständigt finna och utvärdera vetenskaplig information inom kognitiv neuropsykologi

Kursens innehåll

I kursen behandlas klassiska undersökningsområden inom kognitiv neuropsykologi som t ex minne, språk och verkställande funktioner, och hur de samspelar i vardagliga situationer, samt metoder inom kognitiv neuropsykologi som t ex neuroradiologi. Betoningen i kursen ligger på att förstå normala funktioner men exempel ges också från klinisk praktik eftersom normala funktioner kan förstås bättre från det perspektivet. Genomgående betonas ett mångvetenskapligt perspektiv i kursen.

Kursens genomförande

Undervisningen består huvudsakligen av föreläsningar och seminarier. Deltagande i seminarier är obligatoriskt om inte särskilda skäl föreligger. Ersättning eller alternativ tidpunkt för obligatoriskt moment erbjuds student som utan egen förskyllan, t ex olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande händelser, inte kunnat genomföra det obligatoriska momentet. Detta gäller också studenter som har missat undervisning på grund av ett förtroendeuppdrag som studentrepresentant. Det är studentens ansvar att kontakta kursansvarig lärare vid frånvaro.

Kursens examination

Kursen examineras genom skriftlig tentamen. I samband med kursen erbjuds tre provtillfällen; ordinarie prov, omprov och uppsamlingsprov. Inom ett år efter kursens slut erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen, men i enlighet med då gällande kursplan.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Högsta betyg betecknas med A och lägsta betyg för godkänt resultat med E. Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänd.

Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget E ska studenten visa ett tillräckligt resultat. För betyget D ska studenten visa ett tillfredsställande resultat. För betyget C ska studenten visa ett bra resultat. För betyget B ska studenten visa ett mycket bra resultat. För betyget A ska studenten visa ett utmärkt resultat. För betyget Underkänd har studenten visat ett otillräckligt resultat.

Vid kursens start informeras studenterna om kursplanens lärandemål samt om betygsskalan och dess tillämpning i kursen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 150 högskolepoäng vari kursen PSYK11 Kandidatkurs i psykologi, 30 högskolepoäng, måste ingå. Motsvarande studier vid andra lärosäten inom bland annat forskningsmetoder och statistik kan också uppfylla behörighetskraven.

Muntliga och skriftliga kunskaper i engelska motsvarande Engelska B/6 från svenskt gymnasium är ett kvar. Ekvivalering genomförs på grundval av nationella riktlinjer.

Prov/moment för kursen PSYP56, Psychology: Advanced Cognitive Neuroscience I

Gäller från H17

1601 Psykologi: Avancerad kognitiv neurovetenskap I, 15,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A