



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Högre kognitiva funktioner
Higher cognitive functions

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod: PSMT55
Gäller från: HT 2019
Fastställt: 2016-12-20
Ändrad: 2016-12-20
Institution Psykologiska institutionen

Huvudområde: Psykologi
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Psykologiska institutionens styrelse 2016-12-20.

Teknisk revidering av Studentavdelningen 2019-04-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

180 högskolepoäng, varav minst 90hp i Psykologi I, Psykologi II och Psykologi III eller motsvarande utbildning.
Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MT55	Högre kognitiva funktioner	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar aktuell teori och empiri rörande högre kognitiva funktioner med fokus på kognitiva kontrollfunktioner och deras neurala mekanismer. Dessa kontrollprocesser, som ibland kallas exekutiva funktioner, antas utgöra basen för målinriktat beteende och förutsätta planering och samordning av komplexa intentioner. Denna typ av kognitiv kontroll är också ett centralt inslag i högre mentala aktiviteter, inklusive abstrakt tänkande och problemlösning, arbetsminne, autobiografiskt minne, självbild och socialt samspel. Många neuropsykiatriska symptom antas vara relaterade till brister i exekutiv kontroll. Kursen ger också fördjupade kunskaper om relationen mellan olika typer av högre kognitiva funktioner med fokus på exekutiva funktioner, beslutsfattande och metakognition. Kursen syftar också till att ge kunskap om individuella och åldersrelaterade skillnader i högre kognitiva funktioner.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna

- redogöra för och tillämpa de teorier som går igenom under kursen.
- muntligen diskutera och problematisera teorier kring högre kognitiva funktioner och visa fördjupad förståelse av ämnesrådets metodologiska utmaningar.
- relatera olika typer av högre kognitiva funktioner och tillämpa dessa på verkliga exempel.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och övninagr.

Kurskrav/Obligatoriska delar:

- (a) Inlämning av diskussionsfrågor, senast dagen före seminariet
- (b) Aktivt deltagande i seminarierna
- (c) Ansvar för en seminariepresentation och -diskussion

Närvaro på seminarier är obligatorisk med max två missade tillfällen. För högre betyg erbjuds en kompletterande skriftlig tentamen.

Undervisningen sker på engelska och/eller svenska.

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

Kunskapskontroll och examination

a) Examinationsformer

Kursen examineras fortlöpande genom inlämningsuppgifter, aktivt deltagande i seminarierna, muntlig seminariepresentation samt salstentamen.

Examinationen sker på engelska och/eller svenska enligt kursledares anvisningar.

b) Betygsskala

Betygsättning på kursen sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

c) Betygskriterier

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E på deltagande på alla seminarier, inlämning av diskussionsfrågor samt en godkänd presentation på ett seminarium.

e) Underkännande

För varje kurstillfälle ska minst två examinationstillfällen erbjudas. Den termin kurstillfälle saknas ska minst ett examinationstillfälle erbjudas.

Studerande som fått betyget Fx eller F två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till institutionsstyrelsen.

Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

f) Kompletteringsuppgifter

Komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

Övrigt

Kursen ingår i Allmänt masterprogram i psykologi (SPSAO) 120hp.

Kurslitteratur

Aktuell kurslitteratur anslås på institutionens webbplats på www.psychology.su.se

Aktuell litteraturlista finns tillgänglig senast två månader före kursstart.