



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Högre kognitiva funktioner

Higher cognitive functions

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: PSMT55
Gäller från: VT 2022
Fastställd: 2016-12-20
Ändrad: 2021-04-27
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.

Reviderad kursplan fastställs av Psykologiska institutionens styrelse 2020-01-23.

Revidering fastställd av Psykologiska institutionens styrelse 2021-04-27.

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 ämnesområdets metodologiska utmaningar.
- relatera olika typer av högre kognitiva funktioner och tillämpa dessa på verkliga exempel.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och övningar.

Kurskrav/Obligatoriska delar:

- (a) Inlämning av diskussionsfrågor, senast dagen före seminarium.
- (b) Närvaro vid obligatoriska seminarier.
- (c) Ansvar för en seminariepresentation och -diskussion.

Vid utebliven närvaro eller utebliven inlämning/ av obligatorisk uppgift, kan examinator besluta om möjlighet till kompensation genom skriftlig uppgift. Kompensationsuppgift ska lämnas in före, av examinator angiven tidpunkt. Om kompensationsuppgift inte lämnas in i tid måste kursdel göras om vid senare kurstillfälle.

Närvaro på seminarier är obligatorisk med maximalt två missade tillfällen. Undervisningen sker på engelska.

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

Vissa undervisningspass kan ske på distans, vilket framgår av kursens schema.

Kunskapskontroll och examination

a) Examinationsformer

Kursen examineras genom en individuell skriftlig inlämningsuppgift.

Om studenten har ett intyg från Stockholms universitet med rekommendation om särskilt stöd har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

b) Betygsskala

Betygssättning av salstentamen sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete behövs

F = Underkänd, mycket mer arbete behövs

c) Betygskriterier

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E på den individuella skriftliga inlämningsuppgiften. Dessutom krävs godkänt på alla obligatoriska delar av kursen.

e) Underkännande

För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år.

Det läsår kurstillfälle saknas ska minst ett examinationstillfälle erbjudas.

Studerande som underkänts på prov 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 härom kan göras till institutionsstyrelsen eller den tjänsteman styrelsen utser.

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

f) Kompletteringsuppgifter

Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges på denna kurs. Kompletteringen ska inkomma före, av examinator angiven, tidpunkt.

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 litteraturlista finns tillgänglig senast två månader före kursstart.