



Kursplan

för kurs på grundnivå

Neurovetenskap, kognition och lärande, 1
Neuroscience, cognition and learning, 1

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	PSPR02
Gäller från:	HT 2021
Fastställt:	2014-12-09
Ändrad:	2021-04-27
Institution	Psykologiska institutionen
Ämne	Psykologi

Beslut

Kursplan för psykologprogrammet, Kurs 2: Neurovetenskap, kognition och lärande 1, 7.5 hp.
Fastställt av styrelsen för Psykologiska institutionen den 9 december 2014.

Teknisk revidering av Studentavdelningen 2019-05-07.

Revidering beslutad av institutionsstyrelsen vid Psykologiska institutionen 2021-04-27.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till psykologprogrammet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
2001	Neurovetenskap, kognition och lärande 1	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar centrala begrepp, teorier och metoder inom kognitionspsykologi, kognitiv neurovetenskap och emotionspsykologi. Kursen tar vidare upp hjärnans och nervsystemets uppbyggnad och funktion, perception och uppmärksamhet, de motoriska systemen, inlärning och minne samt andra kognitiva funktioner såsom språk, beslutsfattande och mentala representationer. Kursen tar även upp grundläggande beskrivande statistik. I kursen ingår dels att genomföra och avrapportera en mindre laboration samt att delta i en mindre studie som genomförs av studenter som läser kursen neurovetenskap, kognition och lärande, 3.

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- kritiskt och självständigt sammanfatta, jämföra och analysera centrala teorier och forskning inom, neurovetenskap, kognition och inlärningspsykologi.
- söka, kritiskt granska och sammanfatta aktuell forskningslitteratur inom kognitiv neurovetenskap och inlärningspsykologi
- genomföra och avrapportera en mindre laboration där grundläggande statistiska analyser tillämpas

Undervisning

Undervisningen bedrivs i form av, föreläsningar, seminarier och laborationer. Vissa av dessa är obligatoriska och framgår av schemat.

Kurskrav/obligatoriska delar:

- (i) Närvaro vid obligatoriska undervisningstillfällen som framgår av schema
- (ii) Deltagande i mindre studie inom kurs på termin 3
- (iii) Genomförande av mindre laboration

Vid frånvaro på obligatoriska inslag i kursen bedöms möjligheter till komplettering i varje enskilt fall. I de fall komplettering anses möjligt bedöms dess form och omfattning i varje enskilt fall.

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

Kunskapskontroll och examination

a. Examinationsformer

Kursen examineras genom:

- (i) Individuell skriftlig salstentamen (A-F)
- (ii) Rapport kring mindre laboration (G/U)

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 sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A= Utmärkt

B= Mycket bra

C= Bra

D= Tillfredsställande

E= Tillräckligt

Underkänt betyg

Fx = Underkänd, något mer arbete behövs eftersom lärandemål inte har uppfyllts

F= Underkänd, ny examination krävs

c. Betygskriterier

Detaljerad information om betygskriterierna finns med i kursanvisningen och redovisas muntligt vid kursstart.

d. Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs lägst betyget E på salstentamen och G på laborationsrapport.

Dessutom krävs att alla obligatoriska delar av kursen är uppfyllda.

e. Underkännande

För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg. Studerande som underkänts två gånger i prov på kursen eller del av kursen har rätt att begära att annan lärare skall utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom kan göras till institutionsstyrelsen eller den tjänsteman styrelsen utser.

f. Kompletteringsuppgifter

Komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt i examinationsuppgifterna. Komplettering skall inkomma inom, av kursansvarig, angiven tid. Om studenten inte lämnar in kompletteringsuppgift i tid måste studenten göra om denna kursdel vid nästkommande kurstillfälle.

Övergångsbestämmelser

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

Övrigt

Om särskilda skäl föreligger kan dispens från förkunskapskraven ges av styrelsen för Psykologiska institutionen eller den tjänsteman styrelsen utser.

Kurslitteratur

Kurslitteratur ses över och fastställs löpande av Institutionsstyrelsen. Aktuell litteraturlista finns tillgänglig senast två månader innan kursstart via institutionens hemsida/kursanvisningar.