



Kursplan

för kurs på grundnivå

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

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	PSPR02
Gäller från:	HT 2015
Fastställt:	2014-12-09
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.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Antagen till psykologprogrammet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
2001	Neurovetenskap, kognition och lärande 1	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar centrala begrepp, teorier och metoder inom kognitionspsykologi, kognitiv neurovetenskap samt motivations- och emotionspsykologi. Kursen tar vidare upp hjärnans och nervsystemets uppbyggnad och funktion, perception och uppmärksamhet, de motoriska systemen, inläring och minne samt andra kognitiva funktioner såsom språk, beslutsfattande och mentala representationer. Kursen tar även upp grundläggande beskrivande statistik i form av central- och spridningsmått. I kursen ingår att vara respondent i intervjuundervisning.

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- redogöra för och jämföra centrala begrepp, teorier och metoder inom kognitiv neurovetenskap och lärande
- söka aktuell forskningslitteratur inom kognitiv neurovetenskap och lärande
- tillämpa grundläggande statistik i form av central- och spridningsmått
- identifiera etiska aspekter på psykologisk forskning

Undervisning

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, seminarier och gruppövningar. Delar av undervisningen är obligatorisk, detta specificeras i kursanvisningarna. Som kurskrav gäller att vara respondent vid intervjukurs.

Kunskapskontroll och examination

Examination sker i form av individuella skriftliga och muntliga prov, i form av grupparbeten, där redovisningen är både muntlig och skriftlig.

Betyg på kursen ges med den sjugradiga betygsskalan A till F. För studerande som inte blivit godkänd vid det ordinarie provtillfället anordnas ytterligare prov i nära anslutning till det förra. Student 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.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller kursinnehållet väsentligen ändrats, har studenten rätt att en gång per termin under den påföljande treterminersperioden examineras enligt denna kursplan. Dock gäller fortfarande begränsningarna enligt ovan.

Kurslitteratur

Kurslitteratur ses över och fastställs löpande av Psykologiska institutionens styrelse. För aktuell kurslitteratur, se institutionens hemsida/kursanvisningar.