

BIOLOGISK PSYKOLOGI**BIOLOGICAL PSYCHOLOGY**

7.5 högskolepoäng - 7.5 credits

Kurskod: FABIPS

Utbildningsnivå: Grundnivå

Huvudområde: Psykologi

Fördjupningsnivå: G1N

Utbildningsområde: Vårdområdet

Ämnesgrupp: Psykologi

Fastställd av: Utbildnings- och forskningsnämndens kursplaneutskott 2025-11-14

Version: 2

Gäller från: Vårtermin 2026

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Översiktligt redogöra för nervsystemets och de individuella nervcellernas struktur och funktion,
- översiktligt redogöra för hur biologiska processer påverkar vårt beteende,
- översiktligt redogöra för olika centrala forskningsmetoder inom biologisk psykologi,

Färdighet och förmåga

- tillämpa kunskap från biologisk psykologi för att förklara hur olika substanser och preparat påverkar vårt beteende.

Innehåll

Kursen fokuserar på nervsystemets och individuella nervcellers struktur och funktion samt hur biologiska processer som genetik, hormoner, biologiska rytmer och hjärnfunktion påverkar vårt beteende. Den ger också en förståelse för nervsystemets utveckling ur ett evolutionärt perspektiv och introducerar olika forskningsmetoder inom området. Studenterna får även erfarenhet av att tillämpa kunskap från biologisk psykologi.

Examination

Examinationerna som gäller i kursen beskrivs nedan.

(2601) Skriftlig examination, 5.5 hp

(2601) Written examination, 5.5 credits

(2602) Praktiskt prov, 1 hp
(2602) *Practical test, 1 credits*

(2603) Muntlig examination, 1 hp
(2603) *Oral Examination, 1 credits*

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regler vid GIH. För varje prov anordnas ett ordinarie provtillfälle samt ett ordinarie omprovstillfälle. Ordinarie omprov (tillfälle 2) erbjuds tidigast två veckor och senast sex veckor efter att studenten har delgivits betygsbeslut från första provtillfället.

Utöver ordinarie prov och ordinarie omprov ges ytterligare omprov (tillfälle 3 eller fler) för såväl teoretiska som praktiska prov. Minst tre provtillfällen ska erbjudas inom ett år för varje prov inom ett kurstillfälle.

En student som inte helt uppfyller målen för ett prov kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå godkänt betyg. Det är enbart möjligt att komplettera upp till godkänt, ej till högre betyg. I normalfallet tilldelas studenten kompletteringsuppgiften i samband med att betyg meddelas på det ordinarie provtillfället. Komplettering ska lämnas in inom två veckor efter att studenten meddelats provresultatet, men före nästa omprov. Om studenten inte uppfyller detta inom utsatt tid kvarstår betyget underkänt och studenten hänvisas till omprov.

Om studenten har ett beslut från GIH om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning eller andra skäl, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination följer riktlinjer och regler vid GIH.

Betyg

Den skriftliga examinationen betygsätts med *Underkänd/Godkänd/Väl Godkänd*. Övriga examinationer betygsätts med *Underkänd/Godkänd*. För betyg *Godkänd* på kursen krävs *Godkänd* på samtliga examinationsformer.

För betyg *Väl Godkänd* på kursen krävs *Väl Godkänd* på den skriftliga examinationen samt betyg *Godkänd* på övriga.

Studentinflytande och kursvärdering

I enlighet med 1 kap. 14 § högskoleförordningen (1993:100) ordnas skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs. Återkoppling av resultatet till studenterna görs efter genomförd kursvärdering.

Kursvärderingar ska ha fokus på studenternas lärande och den pedagogiska processen i kursen, där lärandemål, läraaktiviteter och examinationens utfall ligger till grund för en pedagogisk reflektion samt kursens kvalitet.

Undervisningsform

Kursen blandar föreläsningar med övningar, gruppdiskussioner, grupparbete och andra interaktiva uppgifter, inklusive den muntliga examinationen och det praktiska provet. Aktiv närvaro rekommenderas starkt för att du ska kunna tillgodogöra dig innehållet i kursen.



Undervisningen bedrivs på engelska.