

KURSPLAN

Biologisk psykologi 7,5 högskolepoäng P0066A

Biological psychology

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-02-11**

Biologisk psykologi 7,5 högskolepoäng P0066A

Biological psychology

Grundnivå, P0066A

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G VG *	Psykologi	Psykologi

Ingår i huvudområde

Psykologi

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

Kunskap och förståelse

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Redogöra för de huvudsakliga indelningarna av det mänskliga nervsystemet
- Redogöra för hur biologiska faktorer påverkar människans perception, kognition, emotion, motivation och beteende.
- Redogöra för metoder som används inom biologisk psykologi samt kunna identifiera dess tillämpbarhet

Färdighet och förmåga

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Identifiera viktiga hjärnstrukturer och funktioner
- Sammanfatta och presentera material relaterat till kognitionens biologiska bas.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- På grundläggande nivå tolka och kritiskt granska metoder inom biologisk psykologi

Kursinnehåll

Beteende, kognition, emotion, motivation, och psykologiska störningar utifrån ett biologiskt perspektiv. Hjärnans anatomi och fysiologi samt metoder inom biologisk psykologi.

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen består vanligen av självstudier, föreläsningar, seminarier, lektion, samt laborationer. I det laborativa arbetet används en anatomisk modell av hjärnan. Studenterna ska på modellen kunna visa var olika områden i hjärnan är belägna samt vilken funktion som respektive område har. Studenten kan komma att få delta i korta presentationer av kursrelaterat material som ämnar till att öva presentationsförmåga och lagarbete. Kurslitteratur och undervisningsmaterial är på engelska och undervisning kan komma att genomföras på engelska.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Lärandemålen examineras genom skriftlig tentamen (6.0hp, betygsskala U,G,VG) och laborativt arbete (1.5hp, betygsskala U,G)

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat HLT utbildningsadministration eduhlt@ltu.se, under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen och som du kan nå via "Mitt LTU".

Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Tentamen	U G VG *	6	Obligatorisk	H16	
0003	Laborativt arbete	U G#	1,5	Obligatorisk	V20	

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2022-02-11

Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Bo Jonsson, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2016-02-15