HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Introduktion till kognitiv neurovetenskap och medvetandets neuropsykologi G1N

7,5 högskolepoäng

Kurskod: KU107G
Revisionsnummer: 8
Gäller från: 2024-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för biovetenskap
Beslutsdatum: 2024-01-25

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Introduktion till kognitiv neurovetenskap och medvetandets neuropsykologi G1N (Introduction to Cognitive Neuroscience and Neuropsychology of Consciousness G1N). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet kognitiv neurovetenskap. Kursens utbildningsområde är naturvetenskap.

2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen ger en introduktion till ämnesområdena kognitiv neurovetenskap och medvetandets neuropsykologi. Fokus i kursen ligger på centrala teorier och begrepp inom respektive område samt även på skillnaderna mellan vetenskap och pseudovetenskap. Kursen introducerar en holistisk syn på människan,dels utifrån ett biologiskt perspektiv och dels utifrån ett psykologiskt perspektiv. Vidare introduceras grunder i vetenskaplig kommunikation.

4. Mål

Efter avslutad kurs skall studenterna kunna:

- översiktligt beskriva vad kognitiv neurovetenskap är, dess historia och utveckling samt några av dess centrala begrepp, metoder och teorier,
- översiktligt beskriva centrala teorier och begrepp inom medvetandets neuropsykologi, samt
- på en grundläggande nivå beskriva vad vetenskap är, dess grundläggande principer och särdrag samt hur den skiljer sig från pseudovetenskap, ovetenskapliga myter och övertygelser.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Betyg på hel kurs utfärdas först när samtliga examinationsmoment godkänts.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Salstentamen I**
  3 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)
- **Salstentamen II**
  2 hp, betyg: G/U
- **Seminarieuppgift**
  2,5 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier/gruppdiskussioner.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Huvudlitteratur

Blackmore, S. & Troscianko, E. T. (2018). *Consciousness: An Introduction*. (3rd edition). London: Routledge. ISBN 9781138801318. Valda delar.

Gellatly, A. & Zarate, O. (2018). *Introducing Mind and Brain: A Graphic Guide*. London: Icon Books. ISBN 9781785783135.. Valda delar.

Nyberg, L. (2020). *Kognitiv neurovetenskap:Nya teorier och tillämpningar* (3:e uppl). Lund: Studentlitteratur. ISBN 9789144138138. Valda delar.

Vetenskapliga artiklar och annat relevant material kan tillkomma enligt lärarens anvisningar.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.