HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Vad är livet? G1N

15 högskolepoäng

Kurskod: KU139G
Revisionsnummer: 3.1
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 Vad är livet? G1N (What is life? G1N). Omfattningen är 15 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 består av studier av ett urval artiklar och bokkapitel, som gjorts i enlighet med kursmålen. Allt material presenteras först i videoföreläsningar, vilka hjälper studenterna att tolka texterna mot den generella kontexten av problemet med livet.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva de tre traditionella föreställningarna om livet (animism, mekanism och organicism), och diskutera deras fortsatta påverkan på samtida tänkande,
- beskriva de generella tillvägagångssätten och medföljande problemen i försöken att definiera livet,
- diskutera frågan ”vad är livet?” som en transdisciplinär utmaning för vetenskap och filosofi; som relaterat till, men distinkt från, t.ex. problemet med livets ursprung, samt
- diskutera mer specifikt hur problemet med livet uppträder i intersektionen mellan biologi och fysik, hur olika forskningslinjer försöker brygga gapet samt hur problemet med livet relaterar till problemet med medvetandet.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen A (Utmärkt), B (Mycket bra), C (Bra), D (Tillfredställande), E (Tillräcklig) eller F (Underkänd).

Betyg på hel kurs utfärdas först när samtliga examinationsmoment godkänts och bestäms genom ett viktat medelvärde av betygen för examinationsmomenten. Medelvärdet avrundas till närmsta heltal (halvtal avrundas uppåt) och översätts till ett betyg på hel kurs

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Inlämningsuppgift I**
  4 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Inlämningsuppgift II**
  4 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Inlämningsuppgift III**
  3,5 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Inlämningsuppgift IV**
  3,5 hp, betyg: A/B/C/D/E/F

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 engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Bedau, M. & Cleland, C. (eds.) (2010). *The nature of life: Classical and contemporary perspectives from philosophy and science*. Cambridge University Press. ISBN 9780521517751. 9781108722063 (paperback); 9780511730191 (e-book).

Rosen, R. (2000). *Essays on life itself*. Columbia University Press. ISBN 9780231105101. 9780231105118 (paperback); 9780231502689 (e-book).

Vetenskapliga artiklar och annat relevant material 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.