



Kursplan

för kurs på grundnivå

Vetenskapsfilosofi II

Philosophy of Science II

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: FILVE2
Gäller från: HT 2023
Fastställt: 2018-09-12
Ändrad: 2023-02-28
Institution Filosofiska institutionen

Huvudområde: Filosofi
Fördjupning: G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Kursen är inrättad av Humanistiska fakultetsnämnden 2018-09-12 och kursplanen är fastställd av institutionsstyrelsen vid Filosofiska institutionen 2018-09-12. Kursplanen är senast reviderad 2023-02-28.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Vetenskapsfilosofi I, 7,5 hp, och Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Vetenskapsfilosofi II	7.5

Kursens innehåll

Kursen ger fördjupade kunskaper i vetenskapsfilosofi, och bygger vidare på kursen Vetenskapsfilosofi I. Ett urval av teman som spelar en viktig roll i samtida vetenskapsfilosofi granskas närmare.

Ett av dessa är Bayesianisk konfirmeringsteori. Efter att det probabilistiska ramverket för denna teori introducerats ägnas uppmärksamhet åt några av teorins tillämpningar. Några av teorins problem och begränsningar förklaras och diskuteras.

Ett annat tema är abduktiva slutledningar. Olika perspektiv på abduktion diskuteras och relationen mellan abduktion och Bayesianisk konfirmering analyseras.

Ett tredje tema är debatten om vetenskaplig realism. Centrala positioner och argument i denna debatt presenteras. Möjliga förbindelser både mellan Bayesianism och vetenskaplig realism, och abduktiva slutledningar och vetenskaplig realism analyseras och diskuteras.

Det sista temat är kausalitet (orsakssamband). Efter en översiktlig introduktion läggs fokus på interventionism, som för närvarande är en av de mest inflytelserika ansatserna för att förstå vad kausalitet är.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- i skrift och med egna ord beskriva de problem, teorier och argument som behandlas under kursen,
- uppvisa en god förmåga att kritiskt diskutera och jämföra de olika teorier som presenteras under kursen.

Undervisning

Undervisningen består huvudsakligen av föreläsningar, men gruppdiskussioner är också ett viktigt inslag.

Närvaro på minst 50 % av undervisningstillfällena är obligatorisk. Högst 70% frånvaro kan kompenseras (se mer om kompensation för missad närvaro under Kunskapskontroll och examination, (d)).

Undervisningen sker på det språk som är angivet för respektive tillfälle för kursen, och den sker på distans eller på campus enligt angivelse för respektive tillfälle för kursen.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen. Kursbeskrivningen finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Kunskapskontroll och examination

a) Examinationsformer

Kursen examineras genom skriftliga inlämningsuppgifter, i form av två kortare uppsatser som behandlar teman presenterade under kursen (ca 2000 ord per uppsats). Principerna för sammanvägning av de enskilda examinationsuppgifterna framgår av betygsriterierna. För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen. Kursbeskrivningen finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

b) Betygsskala

Betygssättning sker enligt en målrelaterad sjugradig betygs skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

c) Betygsriterier

De skriftliga betygsriterierna meddelas studenterna vid kursstart. Meddelade målrelaterade betygsriterier är bindande.

d) Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på examinationsuppgiften, samt fullgjord närvaro.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med ansvarig lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning. Studenten kan då åläggas en kompensationsuppgift. Om en student har närvaro lägre än 30% kan hen inte bli godkänd på kursen vid det kurstillfället, såvida inte särskilda skäl för frånvaron kan styrkas. Då erbjuds möjlighet att göra en kompensationsuppgift.

Examinationsuppgifter som inte lämnas in i tid bedöms ej.

e) Underkännande

För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Det läsår kurstillfälle saknas erbjuds minst ett examinationstillfälle.

Studerande som fått betyget Fx eller F på prov två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till institutionsstyrelsen.

Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

f) Kompletteringsuppgifter

Komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt. Kompletteringsuppgiften ska lämnas in inom ett bestämt tidsintervall, som framgår av kursbeskrivningen, efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator. Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betygen A-E. Vid godkänd komplettering av brister av förståelsekaraktär - mindre missförstånd, smärre felaktigheter eller i någon del alltför begränsade resonemang - används betyget E.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

Begränsningar

Kursen får inte tillgodoräknas i examen samtidigt med sådan inom eller utom landet genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Övrigt

Kursen kan tillgodoräknas inom kurserna Teoretisk filosofi II 30 hp, Teoretisk filosofi - kandidatkurs 30 hp, samt Teoretisk filosofi - kandidatkurs inom kandidatprogram i logik, filosofi och matematik 30 hp.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till institutionens webbplats på <http://www.philosophy.su.se>.
Aktuell kurslitteraturlista finns tillgänglig senast två månader före kursstart.