



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Vetenskapsfilosofi II**

**Philosophy of Science II**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	FILVE2
<b>Gäller från:</b>	VT 2019
<b>Fastställt:</b>	2018-09-12
<b>Institution</b>	Filosofiska institutionen
<b>Huvudområde:</b>	Filosofi
<b>Fördjupning:</b>	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.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

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

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
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.

Undervisningen sker på det språk som är angivet för respektive tillfälle för kursen.

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

### **Kunskapskontroll och examination**

a) Kursen examineras genom skriftliga inlämningsuppgifter, i form av tre 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) Betygssättning sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx= Otillräckligt

F = Helt otillräckligt

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

d) 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.

Examinationsuppgifter som inte lämnas in i tid bedöms ej.

e) För varje kurstillfälle erbjuds minst två examinationstillfällen. Det läsår som 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) 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 och Teoretisk filosofi - kandidatkurs 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.