



## Naturvetenskap och religion (7,5 hp)

*Science and Religion (7,5 ECTS credits)*

Nivå: Grundnivå

Ämnesområde: TEOLOGI (systematisk teologi) och FILOSOFI

Kurskod: 0209

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet för högskolestudier. Som programkurs i utbildningsprogrammet för kandidatexamen i teologi förutsätter kursen att A-kursen Introduktion i filosofi och teologi (30 hp) är fullgjord. När kursen ingår som programkurs i utbildningsprogram för kandidatexamen i filosofi bör även Allmän etik (7,5 hp) och Filosofins historia I-II (15 hp) vara fullgjorda.

### Utbildningsmål

Efter avslutad kurs förväntas den studerande

- kunna redogöra för några vanliga sätt att förstå förhållandet mellan naturvetenskap och religion.
- kunna redogöra för några historiska fall av konflikter och samverkan mellan religion och naturvetenskap.
- förstå olika rationalitetsbegrepps relevans för tolkningen av religiös tro och erfarenhet.
- visa förmåga att reflektera kritiskt kring olika uppfattningar om förhållandet mellan naturvetenskap och religion.

### Innehåll

Förhållandet mellan religion och naturvetenskap studeras i denna kurs ur både historiskt och systematiskt perspektiv. Olika sätt att förstå naturvetenskapens arbetsmetoder, som till exempel Kuhns paradigmatteori och reduktionistisk scientism, relateras till frågor om religiösa övertygelsers hermeneutik. I synnerhet belyses frågor om samtida kosmologiska och biologiska relevans för religiösa tolkningar av verkligheten.

## **Undervisning och examination**

### *Undervisning och examination på halvdistan*s

Kursen ges på halvdistan

s med undervisning i form av föreläsningar och seminarieövningar, i huvudsak på svenska men vissa delar på engelska kan också förekomma. Undervisningen genomförs dels via nätet, dels under två träffar på kursorten med obligatorisk närvaro.

Examinationen bygger på innehållet i föreläsningarna och kurslitteraturen. Examinationen sker dels genom ett PM om cirka 7 sidor (50 % av slutbetyget), dels genom en tentamen på nätet vid kursens slut (50 % av slutbetyget).

## **Litteratur**

Alexander, Denis, *Creation or Evolution*, Monarch Books, 2008, 384 s.

Harrison, Peter (red.), *The Cambridge Companion to Science and Religion*, Cambridge University Press, 2010, 307 s.

Schink, Mikael (red.), *Naturvetenskap och religiös tro: Faradayartiklarna*, Artos Academic, 2018, 248 s.

### *Referenslitteratur:*

Clayton, Philip, *The Oxford Handbook of Religion and Science*, Oxford University Press, 2008, 1023 s.

Franck, Olof – Stenmark, Mikael, *Att undervisa om religion och vetenskap*, Studentlitteratur 2012, 159 s.

Stenmark Mikael, *Scientism – Science, Ethics and Religion*, Ashgate 2004, 152 s.

Se i övrigt ”Kursplaner: allmänna bestämmelser”.

Kursplanen fastställd 2012-10-09, rev. 2017-02-21, rev. 2020-02-18

Kursplanen gäller fr.o.m. 2020-03-15