



1N5103 Teknikvetenskapernas filosofi 7,5 hp

Philosophy of the Technological Sciences

Kursplan för 1N5103 gäller från och med HT16

Betygsskala:

Utbildningsnivå: Forskarnivå

Lärandemål

Kursens mål är att den studerande ska kunna självständigt analysera filosofiska problem inom teknikfilosofin, särskilt problem som gäller förhållandet mellan teknik och vetenskap och förhållandet mellan teknik och praktisk kunskap.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen behandlar förhållandet mellan teknik och vetenskap dels historiskt, dels i moderna tillämpningar, särskilt i fråga om experiment, observationer, modeller och teoribildning.

Undervisningspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

Behörighet till forskarutbildning.

Litteratur

Sven Ove Hansson (ed.) *The Role of Technology in Science. Philosophical Perspectives*. Dordrecht: Springer, 2015. Därtill aktuell litteratur som bestäms inför kursstart.

Examination

Krav för slutbetyg

För godkänt resultat krävs dels aktivt deltagande i kursen, dels en godkänd uppsats i ett med läraren överenskommet ämne.