

ARTS-L0600 Tieteenfilosofia (4 op)

Opettaja: Pentti Määttänen

7.1. – 20.5. 2019 ma klo 13.15 – 15.00

Arvostelu: hyväksytyt/hylätty

Lähiopetus 36 h

Itsenäinen työskentely 70 h

Osaamistavoitteet: Tavoitteena on saavuttaa yleiskäsitys tieteellisen tutkimuksen luonteesta, tieteenfilosofian tyypillisistä ongelmista, erityisesti teorian ja käytännön suhteesta, oppia keskustelemaan filosofisista ongelmista ja ymmärtää niiden yhteys oman tutkimuksen teemoihin.

Sisältö: Induktivismi, falsifikationismi ja pragmatismi yleisinä tieteenkäsityksinä. Tieteellisten teorioiden, havaintojen ja käytäntöjen suhde. Luonnontieteen ja ihmistieteen erot ja yhtäläisyydet. Tutkimusongelmanratkaisuna. Objektiiivinen tieto ja relativismi.

Suoritus perustuu läsnäoloon (vähintään 80 %), tekstien lukemiseen, alustusten tekemiseen, aktiiviseen keskusteluun ja lyhyen (5-8 sivua) esseen laatimiseen.

Oppimateriaali: Valituin osin teokset Mika Kiikeri & Petri Ylikoski, Tiede tutkimuskohteena (Gaudeamus), John Dewey, Pyrkimys varmuuteen (Gaudeamus) sekä valikoima luentojen yhteydessä jaettavia tekstejä. Osallistujat voivat ehdottaa tekstejä kurssilla käsiteltäväksi. Kirjallinen materiaali tulee saataville kurssisivulle.