

Codi: 111018

Assignatura: Filosofia de la Ciència I

Tipus : Troncal

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: primer

Grup: B1

Professor: Manuel Campos Havidich

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català

Objectius

Introducció als conceptes bàsics de la filosofia de la ciència.

Temari

Regularitat, normativitat, context de justificació i context de descobriment, ciència i pseudociència, mètode hipoteticodeductiu i contrastació d'hipòtesis, lleis, probabilitat, causalitat, explicació, teories científiques.

Bibliografia bàsica

BIRD, A. *Philosophy of Science*. UCL Press.

CHALMERS, A. F. *What is this thing called Science?*. UQP Press, 1999.

ESTANY, A. *Introducció a la filosofia de la ciència*. Crítica.

ESTANY; CASACUBERTA. *Manual de pràcticas de filosofía de la ciencia*. Crítica.

HEMPEL, C. G. *Filosofía de la ciencia natural*. Madrid: Alianza Editorial, 1973.

GLYMOUR, C. *Thinking Things Through*. MIT Press.

KOERTGE, N. *Curs de filosofia de la ciència*. Barcelona: La Magrana.

MACHAMER; SILBERSTEIN (ed.). *The Blackwell Guide to the Philosophy of Science*. Blackwell.

MOSTERÍN; TORRETTI. *Diccionario de lógica y filosofía de la ciencia*. Alianza, 2003.

NEWTON-SMITH, W. H. (ed.). *A Companion to the Philosophy of Science*. Blackwell.

QUESADA; FERNÁNDEZ; PÉREZ. *Lógica y metodología de la ciencia*. Barcelona: Vicens Vives, 2000.

Sistema d'avaluació

Examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

El curs pressuposa coneixements bàsics de lògica.