

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 i CASACUBERTA, *Manual de pràctiques de filosofia de la ciència*, Crítica

HEMPEL, C. G. *Filosofia de la ciència natural*. Madrid: Alianza Editorial, 1973.

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

KOERTGE, N. *Curs de Filosofia de la Ciència*, Barcelona, La Magrana

MACHAMER i SILBERSTEIN (eds.), *The Blackwell Guide to the Philosophy of Science*, Blackwell

MOSTERÍN i 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 i 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.