

Codi: 111018

Assignatura: Filosofia de la Ciència I

Tipus: troncal

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: primer

Grup: A2 i B1

Professorat: 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, Alexander. *Philosophy of Science*. London: Routledge, 2000.

CHALMERS, Alan F. *What is this thing called science?* Indianapolis: Hackett Pub., 1999.

ESTANY, Anna. *Introducción a la filosofía de la ciencia*. Barcelona: Crítica, 1993.

ESTANY, Anna; CASACUBERTA, David. *Manual de prácticas de filosofía de la ciencia*. Barcelona: Crítica, 2000.

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

GLYMOUR, Clark N. *Thinking things through: an introduction to philosophical issues and achievements*. Cambridge, Ma.: MIT, 1992.

KOERTGE, Noretta. *Curs de filosofia de la ciència*. Barcelona: La Magrana, 1999.

MACHAMER, Peter K.; SILBERSTEIN, Michael (ed.). *The Blackwell Guide to the Philosophy of Science*. Malden (Mass.): Blackwell, 2002.

MOSTERÍN, Jesús; TORRETTI, Roberto. *Diccionario de lógica y filosofía de la ciencia*. Madrid: Alianza, 2003.

NEWTON-SMITH, W. H. (ed.). *A Companion to the Philosophy of Science*. Oxford: Blackwell, 2000.

QUESADA, Daniel; FERNÁNDEZ, Olga; PÉREZ, Manuel. *Lógica y metodología de la ciencia: resultados clásicos y nuevas ideas*. Barcelona: Vicens Vives, 2000.

Sistema d'avaluació

Examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

El curs pressuposa que l'alumnat té coneixements bàsics de lògica.