

Codi: 111018
Assignatura: Filosofia de la Ciència I
Tipus: Troncal
Crèdits: 6
Cicle: 2n
Semestre: 1
Grup: A1
Professorat: Manuel Medina
Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
Llengua: català/castellà

Objectius

Dominar i desenvolupar els principals temes d'estudi relacionats amb els aspectes metodològics, axiològics i lògics de la ciència.

Desenvolupar la capacitat d'estudi i anàlisi rigorosa de pràctiques, mètodes, resultats i valors de la ciència.

Actituds de reflexió i valoració crítica de les investigacions, els continguts i els desenvolupaments científics.

Temari

Tema 1. Tècnica, llenguatge, coneixement i cultura

Tema 2. Informació, metodologia i ciència

Tema 3. Cultura científica i filosofia

Tema 4. Ciència, teoria i lògica

Tema 5. Ciència, tecnologia i societat.

Bibliografia bàsica

MEDINA, M. *De la techne a la tecnologia*. València: Tirant lo Blanc, 1985.

RUSSO, L. *The Forgotten Revolution: How Science Was born in 300 BC and Why It Had to Be Reborn*. Berlin: Springer, 2004

Sistema d'avaluació

El sistema d'avaluació consisteix en l'avaluació continuada de cada un dels temes integrants de l'assignatura. L'avaluació dels tres primers temes es realitzarà mitjançant tasques específiques que en el seu conjunt aportaran el 30% de la qualificació final. L'avaluació corresponent als temes 4 i 5 consistirà en la realització d'un treball dirigit final que equivaldrà al 70% de la qualificació definitiva. Per aprovar l'assignatura es deurà, en qualsevol cas, tenir aprovat el treball final. Per als que optin per l'avaluació única, aquesta consistirà en la realització del treball final junt amb els exercicis corresponents a les tasques dels temes 1, 2 i 3.

El termini per acollir-se a l'avaluació única finalitzarà el dia 4 d'octubre de 2007.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

El curs es desenvoluparà amb l'ajuda d'una plataforma virtual a través de la qual es podrà accedir *on-line* als materials i recursos per a l'estudi dels temes, la realització i el lliurament de les tasques i serà possible la comunicació amb el professor i el conjunt dels alumnes.
