

Codi: 111019

Assignatura: Filosofia de la Ciència I I

Tipus: Troncal

Crèdits: 6

Cicle: 2n

Semestre: 2

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 històrics, socials, cognitius i epistemològics de la ciència i la tecnologia

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

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

Temari

Tema 1. Ciència moderna, tecnologia i societat del coneixement

Tema 2. Tecnociència, modernitat i societat del risc

Tema 3. Interpretacions, valoracions i intervencions sobre ciència i tecnologia

Tema 4. Innovacions, impactes i conseqüències del desenvolupament tecnocientífic.

Tema 5. Ciència, tecnologia i política

Bibliografia bàsica

CUTCLIFFE, St. *Ideas, máquinas y valores. Los Estudios de Ciencia, Tecnología y Sociedad.*

Barcelona: Anthropos, 2003.

MEDINA, M. y KWIATKOWSKA, T. *Ciencia, tecnología / naturaleza, cultura en el siglo XXI.*

Barcelona: Anthropos, 2000

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 25 de febrer de 2008.

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.
