

Codi: 111019

Assignatura: Filosofia de la Ciència II

Tipus: troncal

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: segon

Grup: A1

Professorat: Manuel Medina Gómez

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català/castellà

Objectius

Estudi dels sistemes, els modes d'estabilització del saber, les dinàmiques i els impactes de la ciència, la tecnologia i la filosofia en les societats de la informació modernes.

Temari

1. Ciència, tecnologia i filosofia modernes.
 - 1.1 Universalització de la cultura científica moderna en les societats de la informació tipogràfica: impremta, matemàtica i modes d'estabilització tecno-teorico-experimental.
 - 1.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes científics i filosòfics moderns.
 - 1.3 Impactes de la ciència, la tecnologia i la filosofia en les societats de la informació tipogràfica.
 2. Tecnociència, la segona revolució científica.
 - 2.1 Constitució de la tecnociència, tecnocientificació de la cultura científica i societats de la informació electrònica/digital: formes d'innovació i estabilització tecno-científica.
 - 2.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes tecnocientífics i la tecnocientificació global.
 - 2.3 Sistemes, innovacions i impactes del desenvolupament tecnocientífic i la societat de la informació digital: assessorament expert en interpretació, valoració i intervenció.
-

Bibliografia bàsica

CARDWELL, Donald. *Historia de la tecnología*. Madrid: Alianza, 1996.

CUTCLIFFE, Stephen. *Ideas, máquinas y valores: los estudios de ciencia, tecnología y sociedad*. Barcelona: Anthropos, 2003.

Sistema d'avaluació

Pràctica i treball específic.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

L'assignatura s'impartirà amb suport telemàtic i audiovisual. Les pràctiques es faran a l'aula d'informàtica.