

Codi: 111018

Assignatura: Filosofia de la Ciència I

Tipus: troncal

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: primer

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 tècnica i la filosofia en les societats de la informació antigues.

Temari

1. Emergència de la cultura científica.
 - 1.1 Matriu oral i emergència escriptural de la cultura científica en les societats de la informació mesopotàmiques i egípcies: escriptura, matemàtica i modes d'estabilització tecno-escriptural.
 - 1.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes protocientífics operatius.
 - 1.3 Impactes de la ciència, la tècnica i la interpretació en les societats de la informació escriptural.
 2. Constitució de la ciència i la tecnologia antigues.
 - 2.1 Constitució teòrica de la cultura científica en les societats de la informació alfabètiques gregues i hel·lenístiques: alfabet, matemàtica i modes d'estabilització tecno-teorico-matemàtica.
 - 2.2 Estabilitzacions i dinàmica dels sistemes científics i filosòfics teòrics.
 - 2.3 Impactes de la ciència, la tecnologia i la filosofia en les societats de la informació alfabètica.
-

Bibliografia bàsica

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

RUSO, Lucio. *The forgotten revolution: how science was born in 300 BC and why it had to be reborn*. Berlín: Springer, 2004.

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.