

**Codi: 111446**  
**Assignatura: Temes de cosmologia: espai i temps**  
**Tipus: optativa**  
**Crèdits: 6**  
**Cicle: segon**  
**Semestre: primer**  
**Grup: A1**  
**Professor: Antoni Prevosti Monclús**  
**Departament: Filosofia teòrica i pràctica**  
**Llengua: català**

---

## Objectius

Donar a conèixer la problemàtica filosòfica lligada als conceptes d'espai i temps, considerats bàsicament com a dimensions de tota la naturalesa i condicions del moviment, a través de l'estudi dels autors més clàssics sobre aquest tema.

---

## Temari

?

- ? Introducció: la problemàtica de l'espai i el temps en l'actualitat
  - ? La concepció de l'espai i el temps en la teoria de la relativitat.
  - ? Problemes comuns a espai i temps i problemes específics.
  - ? Pluralitat de perspectives sobre l'espai i el temps.
  - ? Espai i temps com a dimensions naturals i condicions del moviment.
  - ? Concepcions de l'espai i el temps en el pensament xinès.
  - ? Un recorregut per la història del pensament occidental.
  - ? Lloc i espai en Aristòtil.
  - ? El temps en Sant Agustí.
  - ? La polèmica Leibniz-Clarke.
  - ? Les crítiques de Bergson a la teoria de la relativitat.
  - ? Línies de recerca recents.
- 

## Bibliografia bàsica

- ARISTÓTELES *Física* Bilingüe. Texto rev. y trad. por José Luis Calvo Martínez. CSIC, Madrid, 1997.
- ARISTÓTELES *Física, libros III/IV* Trad., intr. y com. de Alejandro VIGO. Ed. Biblos, Bs. As. 1995.
- ARISTOTLE'S *Physics III and IV* trad. E. Hussey, Oxford U.P. 1983.
- PLATON *Timeo* Trad. Francisco Lisi, a: *Diálogos VI* Gredos, Madrid, 1992.
- PLOTINO *Enéada III, 7* Trad. J. Igal, a: *Enéadas III-IV* Gredos, Madrid, 1985.
- SANT AGUSTÍ *Confessions XI* trad. Miquel Dolç, Ed. Enciclopèdia Catalana "Clàssics del cristianisme", Barcelona, 1989. (en castellà: SAN AGUSTIN *Confesiones XI*, B.A.C., Madrid, 1988)
- LEIBNIZ i CLARKE *La polémica Leibniz-Clarke* Ed. y trad. Eloy Rada, Taurus, Madrid, 1980.
- LECHALAS *Études sur l'espace et le temps*. Alcan, Paris, 1909.

BERGSON *Durée et simultanéité* Alcan, Paris, 1922.  
BERGSON *Assaig sobre les dades immediates de la consciència* trad. J. Casals, Ed. 62, Barcelona, 1991.  
DUHEM, P. *Le système du monde* toms I i VII, Hermann, París, 1956.  
BARREAU, H. *L'espace et le temps dans la physique d'Aristote*. Strasbourg, 1976.  
BRAGUE *Du temps chez Platon et Aristote* P.U.F., Paris, 1982.  
HAWKING, S.W. *Història del temps*. Ed. Crítica, Barcelona, 1988.  
LUCAS, J.R. *A Treatise on Time and Space*. London: Methuen & Co, 1976.  
MATAIX, C. *El tiempo cosmológico* Síntesis, Madrid, 1999.  
MELLOR, D.H. *Real Time* Cambridge U.P., 1981.  
MOREAU, J. *L'espace et le temps selon Aristote* Ed. Antenore, Padova, 1965.  
RIGAU, M. *Lugar y espacio* PPU, Barcelona, 1986.  
van FRAASSEN, B. C. *Introducción a la filosofía del tiempo y del espacio*. Labor, Barcelona, 1978.

---

### **Sistema d'avaluació**

Participació activa a les classes.  
Examen final sobre les lectures obligatòries que s'indicanan.  
Treball voluntari.

---

### **Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant**

És recomanable haver cursat les assignatures de Filosofia de la Naturalesa.