

Codi: 111238

Assignatura: Temes de Lògica: Lògica Modal

Tipus: optativa

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: primer

Grup: A1

Professorat: Ramon Jansana

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català/castellà

Objectius

Donar els fonaments de la lògica modal proposicional i quantificacional, bàsics per a qualsevol estudiant interessat en la filosofia analítica d'avui.

Temari

1. Les lògiques amb operadors intensionals.
 2. Els llenguatges de les lògiques modals.
 3. Lògiques modals proposicionals.
 4. Semàntica de Kripke per a les lògiques modals proposicionals.
 5. Teoremes de completesa.
 6. Lògiques modals de primer ordre.
 7. Semàntiques de Kripke per les lògiques modals de primer ordre.
 8. Teoremes de completesa.
-

Bibliografia bàsica

Notes de classe, que es repartiran durant el curs.

Sistema d'avaluació

Exercicis periòdics i examen final.

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

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant

És imprescindible haver cursat Lògica I i Lògica II de primer cicle.