

Codi: 111005

Assignatura: Introducció a la Lògica II

Tipus: troncal

Crèdits: 7,5

Cicle: primer

Semestre: segon

Grup: A1

Professorat: Ignasi Jané Palau

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català

Objectius

El curs consisteix en una introducció a la lògica de primer ordre. Prèviament, es desenvolupen els conceptes bàsics i necessaris de la teoria de conjunts: relacions i funcions.

Temari

1. Introducció.
 2. Relacions i funcions.
 3. La lògica de primer ordre: sintaxi.
 4. La lògica de primer ordre: semàntica.
-

Bibliografia bàsica

BADESA, Calixto; JANÉ, Ignasi; JANSANA, Ramon. *Elementos de lógica formal*. Barcelona: Ariel, 1998.

Sistema d'avaluació

Examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant