

Codi: 111004

Assignatura: Introducció a la Lògica I

Tipus: troncal

Crèdits: 7,5

Cicle: primer

Semestre: primer

Grups: B1

Professorat: Neus Castells Marcé

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català

Objectius

El curs té dues parts. En la primera s'exposa el fragment més bàsic de la lògica clàssica: la lògica d'enunciats. En la segona s'introdueix l'àlgebra elemental de conjunts i les aplicacions que té en la lògica.

Temari

1. Introducció.
 2. La lògica d'enunciats: sintaxi.
 3. La lògica d'enunciats: semàntica.
 4. Àlgebra elemental de conjunts.
 5. Raonaments sil·logístics.
-

Bibliografia bàsica

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

Sistema d'avaluació

Examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant