

Codi: 111004

Assignatura: Introducció a la Lògica I

Tipus: Troncal

Crèdits: 7.5

Cicle: primer

Semestre: primer

Grup: B1

Professor: Daniel López de Sa Medina

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'introdueixen l'àlgebra elemental de conjunts i les aplicacions a la lògica.
-

Temari

- Introducció
 - La lògica d'enunciats: sintaxi
 - La lògica d'enunciats: semàntica
 - Àlgebra elemental de conjunts
 - Raonaments sil·logístics
-

Bibliografia bàsica

BADESA, C.; JANÉ, I.; JANSANA, R. *Elementos de lógica formal*. Barcelona: Ariel, 1998.

Sistema d'avaluació

- Examen final
-

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant