

Codi: 111034

Assignatura: Lògica I

Tipus: optativa

Crèdits: 6

Cicle: primer

Semestre: primer

Grup: A1

Professorat: Ignasi Jané Palau

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: català

Objectius

Assolir un coneixement bàsic dels conceptes i mètodes fonamentals de la lògica contemporània.

Temari

- Orígens de la lògica contemporània.
 - El concepte de veritat.
 - La relació de conseqüència.
 - Demostració i càlcul deductiu.
 - Teories i axiomes.
-

Bibliografia bàsica

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

TARSKI, Alfred. *Introducción a la lógica y a la metodología de las ciencias deductivas*. Madrid: Espasa Calpe, 1985.

MATES, Benson. *Lógica matemática elemental*. Madrid: Tecnos, 1970.

Sistema d'avaluació

Exercicis periòdics i examen final.

Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant