

Codi: 111404

Assignatura: Temes de Lògica: Introducció a les lògiques no clàssiques

Tipus: Optativa

Crèdits: 6

Cicle: segon

Semestre: segon

Grup: B1

Professor : Ramon Jansana Ferrer

Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència

Llengua: Castellà

Objectius

La lògica clàssica s'ha extès amb nous operadors per tractar modalitats o bé s'ha afeblit per tal d'obtenir lògiques que serveixin per tractar fenòmens d'inferència amb propietats diferents de la conseqüència lògica clàssica. En el curs es presentaran els elements bàsics de les lògiques modals, intuicionista, de la rellevància, dels condicionals i de les lògiques multivalorades.

Temari

1. Lògiques modals
 2. Lògica Intuicionista
 3. Lògica de la rellevància
 4. Lògiques de condicionals
 5. Lògiques multivalorades
-

Bibliografia bàsica

G. Priest. **An Introduction to Non-Classical Logics**. Cambridge University Press. Cambridge 2001.

Sistema d'avaluació

- Execicis periòdics i examen final
-

Altres qüestions d'interès per a l'alumne

Horaris de visita: 1er. semestre: dimecres 16-17 h.

2on semestre: dimecres 18-19 h.

Horari despatx: dijous 16-18 h.

Docència de 2on. semestre