

Kurzus kódja: FL-216; FLN-104; BBN-FIL-302

Kurzus megnevezése: Logika szeminárium

Kurzus előadója: Máté András docens
Fogadóóra: P 9-10, i/226

Kurzus weblapja: <http://phil.elte.hu/logic/logszem/logszem.html>

Kurzus előfeltétele(i): BBN-SZB-101.01 Érveléstechnika (ajánlott, nem kötelező)

A jegyszerzés módja(i): Házi feladatok megoldása, vagy beszámoló a vizsgaidőszak elején

Követelmények: A hangsúly mindenekelőtt a feladatmegoldási készségen van, tehát az anyagban előforduló logikai eljárások (értéktáblázat-készítés, formalizálás, levezetés) elsajátításáról kell számot adni

Kurzus leírása, tematikája:

1. Kijelentéslogika, formalizálás, igazságtáblázatok, helyesség és érvényesség fogalma (5 óra)
2. Analitikus fák; a kijelentéslogika Frege-Hilbert-stílusú kalkulusa (teljességgel). (5 óra)
3. Modális kijelentéslogika. (3 óra)

Kurzushoz tartozó kötelező irodalom:

A kurzus tananyaga folyamatosan fog felkerülni a kurzus weblapjára

Kurzushoz tartozó ajánlott irodalom:

Madarászné-Pólos-Ruzsa: *A logika elemei*, Osiris.

Ruzsa (– Máté): *Bevezetés a modern logikába*, Osiris.