

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 helye és ideje: P 10:15 – 11:45, i/225
Kurzus weblapja: http://phil.elte.hu/logic/logszem/logszem.html

Kurzus előfeltétele(i): FB-101 Érvéstechnika (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 (3 óra)
2. Analitikus táblázatok, a kijelentéslogika Frege-Hilbert-stílusú kalkulusa (teljességgel). (3 óra)
3. A klasszikus kijelentéslogika, mint természetes levezetési rendszer. (3 óra)
4. A logikai konstansok értelmezése, nem-klasszikus kalkulusok (2 óra)
5. Logikai szintaxis, típusok szemantikai értékek (2 óra)

Kurzushoz tartozó kötelező irodalom: A kurzus tananyaga folyamatosan fog felkerülni a kurzus weblapjára
--

Kurzushoz tartozó ajánlott irodalom: Madarászné-Pólos-Ruzsa: <i>A logika elemei</i> , Osiris. Ruzsa (– Máté): <i>Bevezetés a modern logikába</i> , Osiris.
--