

A kurzus kódja: FL-350.68, FLN-350.68, BBN-FIL-402.18, BBN-ENY-458sz.06,ENN-328.29, P/NY/ENY-10/fj

A kurzus címe: Modális és intenzionális logika

A kurzus címe (angolul): Modal and intensional logic

A kurzus előadója: Máté András docens

A kurzus weblapja: <http://phil.elte.hu/mate/modlog/modintlog.html>

A kurzus előfeltétele(i): Klasszikus elsőrendű logika

A jegyszerzés módja(i): röpdolgozatok, beszámoló

Követelmények: A definíciók pontos ismerete, egyszerű példák szemantikai elemzése

A kurzus leírása, tematikája:

A kurzus a modális és az intenzionális logikát döntően szemantikai tárgyalásban, a szemantikai értékrés koncepciójának alkalmazásával mutatja be. Tematika:

1. Modális szavak és értelmezéseik, a modalitás alapvető törvényei
2. Modális kijelentéslogika, kalkulusok, lehetséges világok
3. Értékréses elsőrendű logika
4. Elsőrendű modális logika – változatok a szemantikára
5. Extenzionális típuselméleti logika
6. Intenzionális típuselméleti logika

A kurzushoz tartozó kötelező irodalom:

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

A kurzushoz tartozó ajánlott irodalom:

Ruzsa: *Klasszikus, modális és intenzionális logika*. Akadémiai, 1984.

Ruzsa: *Logikai szintaxis és szemantika II*. Akadémiai, 1989.

Dowty- Wall-Peters: *Introduction to Montague Semantics*. Springer.