

BBNSF81500 **Logika I.** előadás,

Előadó: Hankovszky Tamás

Leírás: A logika a helyes következtetés elmélete és mint ilyen a tudományos gondolkodás organonja. A kurzus bevezet a modern szimbolikus logikába (kijelentéslogika, predikátumlogika), emellett elsődleges célja, hogy tökéletesítse a hallgatókban az absztrakció és a logikus gondolkodás képességét és készségét. A kurzus anyagát egy több évtizeden át tökéletesített egyetemi jegyzet tartalmazza. Mivel a művet eredetileg is tankönyvnek szánták, átgondolt felépítése, szemléletes példái, ellenőrző kérdései és gyakorló feladatai alkalmassá teszik arra, hogy eredményesen közvetítse a modern logika alapjait.

Számonkérés: írásbeli vizsga

Kötelező irodalom: Madarász né – Pólos L. – Ruzsa I.: *A logika elemei*. Budapest, Osiris, 1999. vagy 2006. ([Letöltés a PPKE BTK hálózatából](#)) (A könyv korábbi változatai csak az új kiadásokból vett néhány oldalas kiegészítéssel használhatók.)

Ajánlott irodalom

Ruzsa I.: *Bevezetés a modern logikába*. Budapest, Osiris, 1999.

Margitay T.: *Az érvelés mestersége*. 2. javított kiadás. Budapest, Typotex, 2007.

Kutrovátz G.: [Bevezetés a logikába és az érveléselméletbe](#). (Digitális tankönyv, ELTE)

[Kijelentéslogika](#) (Digitális tankönyv, ELTE)

Kneale, W. – Kneale, M.: *A logika fejlődése*. Budapest, Gondolat, 1987.

Read, S.: *Bevezetés a logika filozófiájába*. Budapest, Kossuth, 2001.