**Elmefilozófia**

**Lélek, elme, mesterséges intelligencia**

előadás, BMNSF06900M

2025. ősz

**KURZUSLEÍRÁS**

A kurzus az analitikus elmefilozófia és a mesterséges intelligencia problémáinak összefonódásába nyújt betekintést. A kurzus első szakasza a legfontosabb analitikus elmefilozófiai elméleteket mutatja be. A kurzus második szakasza a mesterséges intelligencia azon problémáit elemzi, amelyek szorosan kapcsolódnak az analitikus elmefilozófiai elméleteihez, különös tekintettel a funkcionalizmusra és az ellene szóló érvekre. Ennek megfelelően az előadás a félév második felében azokra az argumentumokra és a rájuk adható válaszokra fókuszál, amelyek szerint a (gyenge vagy erős) mesterséges intelligencia létrehozása filozófiai okokból kifolyólag lehetetlen.

**Oktató**: Bernáth László óraadó (bernathlaszlo11@gmail.com)

**Időpont**: Szerda 10.15–11.45

**Hely**: BTK D 605

**Követelmények**

A kurzus szóbeli vizsgáján a vizsgázónak képesnek kell lennie összefoglalnia az alapvető elmefilozófiai elméleteket, kapcsolatukat a mesterséges intelligencia problémájához, illetve az (erős vagy gyenge) mesterséges intelligencia lehetősége mellett és ellen felhozott érveket a feladott *kötelező olvasmányok*, illetve az előadás anyaga alapján.

**A kurzus menetrendje**

1. Bevezetés. A szubsztancia-dualizmus elmélete és nehézségei
2. Reduktív fizikalizmus és problémái
3. Nem-reduktív fizikalizmus és a mentális okozás problémája
4. Funkcionalizmus – A legjobb fizikalista elmefilozófia?
5. Mi a mesterséges intelligencia?
6. Funkcionalizmus a mesterséges intelligencia kutatásában
7. Gödel-bizonyításokból eredő ellenvetés a mesterséges intelligencia lehetőségével szemben.
8. Válaszok a mesterséges intelligenciával szemben felhozott matematikai ellenvetésekre
9. Searle „kínai szoba”-érve a mesterséges intelligencia lehetőségével szemben
10. Válaszok a kínai szoba érvvel szemben
11. Funkcionalizmus és a mesterséges intelligencia általános filozófiai kritikája
12. Válaszok a funkcionalizmus és a mesterséges intelligencia általános filozófiai kritikáira

**Kötelező olvasmányok**

Békefi, Bálint: A mesterséges intelligencia és a keresztény hit. Budapest, Harmat Kiadó, 2024. 22–72.

Jackson, Frank: „Amit Mary nem tudott.” In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.), [*Elmefilozófia szöveggyűjtemény*](https://www.academia.edu/42035405/ELMEFILOZ%C3%93FIA_Sz%C3%B6veggy%C5%B1jtem%C3%A9ny). Budapest, L'Harmattan, 2008. 319–324.

Lewis, David: Amiről a tapasztalat tanít. In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.), [*Elmefilozófia szöveggyűjtemény*](https://www.academia.edu/42035405/ELMEFILOZ%C3%93FIA_Sz%C3%B6veggy%C5%B1jtem%C3%A9ny). Budapest, L'Harmattan, 2008.

Nagel, Thomas: Milyen lehet denevérnek lenni? (ford.: Sutyák Tibor). *Vulgo* 2004/5, 3–13. o.

Tőzsér János: Általános bevezetés: a test-lélek probléma (Bevezető tanulmány). In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.): [*Elmefilozófia szöveggyűjtemény*.](https://www.academia.edu/42035405/ELMEFILOZ%C3%93FIA_Sz%C3%B6veggy%C5%B1jtem%C3%A9ny) Budapest, L’Harmattan, 2008. 9–86.

Russell, Stuart & Norvig, Peter: Mesterséges intelligencia. Modern megközelítésben (Második kiadás). Budapest, Panem könyvkiadó, 2005. 1-23. 834–847.

Turing, Alan: [Számológépek és gondolkozás](http://www.geier.hu/GOEDEL/Turing/Turing.html) (fordította: Tarján Rezsőné). In: Szalai Sándor (szerk.): *A kibernetika klasszikusai.* Budapest: Gondolat, 1965. 120-160.

Larson, Erik J.: *The Myth of Artificial Intelligence*. Cambridge MA, Harvard University Press, 2021. 9–18, 226–234.

Putnam, Hilary: Minden agyak legjobbika? (fordítás kéziratban). *New York Times,* 1994/11. 9–19.

Searle, John: Az elme, az agy, és a programok világa (ford. Thuma Orsolya). In: Pléh Csaba (szerk.): *Kognitív tudomány.* Budapest, Osiris Kiadó – Láthatatlan Kollégium, 1996. 136–151.

Ajánlott irodalom

Ambrus Gergely: Fenomenális tudatosság. In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.): *Elmefilozófia szöveggyűjtemény*. Budapest, L'Harmattan, 2008. 297–319.

Chalmers, David J.:A tudatos tapasztalat rejtélye (ford. Telegdi-Csetri Áron). *Kellék* 2005/27-28, 7–18. o.

Chalmers, David J.: Naturalista dualizmus. In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.): *Elmefilozófia szöveggyűjtemény*. Budapest, L'Harmattan, 2008. 386–410.

Kripke, Saul: Megnevezés és szükségszerűség. Budapest, Akadémiai Kiadó, 2007. 81–123.

Levine, Joseph: A milyenség kihagyásáról. In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.): *Elmefilozófia szöveggyűjtemény*. Budapest, L'Harmattan, 2008. 354–373.

Tőzsér János: Descartes a test és lélek reális különbségéről. In: Tőzsér János: *Játékok és nyelvjátékok.* Budapest, Kávé Kiadó, 2004. 121–150.

Tőzsér János: *Metafizika*. Budapest, Akadémiai Kiadó, 2008.

Van Gulick, Robert: A fenomenális elme megértése: mindannyian csak tatuk vagyunk? (I. rész). In: Ambrus Gergely, Demeter Tamás, Forrai Gábor, Tőzsér János (szerk.): *Elmefilozófia szöveggyűjtemény*. Budapest, L'Harmattan, 2008. 374–386.