**Tudományfilozófia**

**Szeminárium** BBNSF-00900

A klasszikus tudományfilozófiai kánonba sokáig a Bécsi Körtől Feyerabendig vagy a tudásszociológia „erős programjának” felvázolásáig vezető út tartozott. Ma azonban már nem érhetjük be ennyivel, ha tudományfilozófiáról van szó. Minthogy a tárgy elsősorban a természettudományok módszerének filozófiai kiértékelését tartalmazza, felvetődik egyúttal e tudományok kompetencia-határainak kérdése is – napjainkban erősebben, mint bármikor. Az előadáson így az említett „kánont” rövidebben ismertetjük majd, majd rátérünk az aktuálisabbá vált problémákra, elsődlegesen a filozófiai naturalizmus védhetőségére (nemcsak a szubjektivitás birodalmával szembesítve ezt), másodlagosan pedig a teleológia-problémára. Ez utóbbi arra vonatkozik, vajon lehetséges-e a természet leírása anélkül, hogy benne egy bizonyos célratörést, önszerveződési képességet, illetve valamiféle „embrionális” szellemi mivoltot feltételeznénk.

**Oktató:** Szombath Attila, hab. egy. doc. (szombath@btk.ppke.hu)

**Időpont:** szerda, 18:00-19:30

**Hely:** D411 terem

**Követelmények:** referátum, zárthelyi, óralátogatás, aktív részvétel

**Kötelező irodalom:**

1. Rudolf Carnap: A metafizika kiküszöbölése a nyelv logikai elemzésén keresztül. (interneten elérhető)
2. Karl Popper: A tudományos kutatás logikája, I. fejezet (Az induktivizmus kritikája) és IV. fejezet (Falszifikácionizmus). Európa, Bp., 1997.
3. Thomas Kuhn: Mik is azok a tudományos forradalmak? in: Laki János (szerk.), i.m. 137-152.o.
4. Paul Feyerabend: A tudomány egy szabad társadalomban, in: Tudományfilozófia, i.m. 153-170.o.
5. David Bloor: „A tudásszociológia erős programja” in: Forrai-Szegedi (szerk): Tudományfilozófia. Szöveggyűjtemény. Áron Kiadó, 1999, 427-445.o.
6. Richard Dawkins interjúja George Coyne-nal, megtekinthető (több részben) itt: <http://vacskamati.blog.hu/2010/08/02/richard_dawkins_interjuja_george_coyne_nal>
7. Székely László: Szcientizmus és antiszcientizmus a tudományfilozófiában, ld.: <http://docplayer.hu/5710667-Szcientizmus-es-antiszcientizmus-a-tudomanyfilozofiaban.html>
8. Hans-Dieter Mutschler: Philosophy of Nature, a német nyelven írt könyv (Naturphilosophie, Kohlhammer, 2002.) angol nyelvű kivonata. Ld.: <http://www.sankt-georgen.de/leseraum/mutschler-natphil-0809-skript-engl.pdf>

**Ajánlott irodalom:**

1. Forrai Gábor – Szegedi Péter (szerk.): Tudományfilozófia szöveggyűjtemény, Bp., Áron Kiadó, 1999.
2. Samir Okasha: Philosophy of Science, A Very Short Introduction, Oxford University Press, 2002, 1-40.o.
3. Alex Rosenberg: Philosophy of Science, A Conatemporary Introduction, New York-London, Routledge, 2005, 145-169.o.
4. S. Sarkar – J. Pfeifer (szerk.): The Philosophy of Science – An Enyclopedia, Routledge, 2006, xi-xxiv.o. (Introduction