**Tudományfilozófia**

**BBNSF 0900**

|  |
| --- |
|  |

**előadás, BA2**

Az előadáson először a 20. századi tudományfilozófia kánonjának három nagy lépésével ismerkedünk meg: a verfikácionizmussal, a falszifikácionizmussal és a konvencionalizmussal vagy instrumentalizmussal. Ezután egy olyan könyvről fogok beszélni, amelynek egyes részeit fordító segítségével a hallgatók is elolvashatják, s amely kifejezetten a technika filozófiájának lett szentelve. Manapság ugyanis már nem tanácsos a természettudományokról anélkül beszélni, hogy ne hoznánk szóba annak állandó útitársát, a technikát is.

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

**Időpont:** csütörtök, 18:00-19:30

**Hely:** DAN 305

**Követelmények:** Rendszeres óralátogatás, értelmes hozzászólások az órákhoz, a feldolgozandó irodalom szorgalmas olvasása, kollokvium

**Kötelező olvasmány:**

1. Rudolf Carnap: A metafizika kiküszöbölése a nyelv logikai elemzésén keresztül. (interneten elérhető)
2. Carl G. Hempel: Az indukció újabb problémái, in: Laki János (szerk.): Tudományfilozófia szöveggyűjtemény, Osiris, 1998, 87-106
3. Karl Popper: A tudományos kutatás logikája, I. fejezet (Az induktivizmus kritikája) és IV. fejezet (Falszifikácionizmus). Európa, Bp., 1997.
4. Thomas Kuhn: Mik is azok a tudományos forradalmak? in: Laki János (szerk.), i.m. 137-152.o.
5. Paul Feyerabend: A tudomány egy szabad társadalomban, in: Tudományfilozófia, i.m. 153-170.o.

**Ajánlott irodalom:**

Dieter Wandschneider: Technikphilosophie, C. C. Buchner, Bamberg, 2004.