

# **Biztonságtudományi Doktori Iskola – Óbudai Egyetem**

**A tantárgy neve:** Tudományos kutatás módszertana

Mely területhez tartozik: **Biztonságtudományi alapozó**

**A tantárgy kreditértéke:** 6 kredit

**A tantárgy előadója:** *Berek Lajos*

**A tantárgy célja:**

*Megismertetni a tudományos kutatás módszereit, az módszerek főbb csoportjait, a tudományos kutatás folyamatának elemei során alkalmazott eljárásokat és módszereket (a tudományos probléma megfogalmazása, a hipotézisek megalkotása, az irodalmazás, a forráskezelés). Segíteni a hallgatókat a területen jelentkező új módszerek, eljárások megismerésében, megértésében.*

**A tantárgy előfeltétele:** *nincs*

**A tantárgy tartalma:**

*A tudományos kutatás általános, specifikus és sajátos módszerei. Alap-, fejlesztési kutatások és az adaptáció. A leggyakoribb empirikus módszerek, a logikai módszerek fajtái, a legfontosabb matematikai kutatási módszerek. A kutatás folyamata során alkalmazott alapvető eljárások és gyakorlatok.*

**Ajánlott irodalom:**

- Berek Lajos: Kutatásmódszertani ismeretek hadtudományi dolgozatok készítéséhez, Bp., BJKMF, 1996.
- Baintner Károly: Hogyan írjunk tudományos közleményeket. Bp. Tudományos Takarmánygazdálkodási Kutatási Fejlesztési Társaság, 1982.
- Deli István - Zsolnai József: Kutatásmetodikai ismeretek hallgatóknak pedagógiai és pszichológiai tárgyú dolgozatok írásához. Bp. MÜM Pedagógusképző Osztály, 1974.
- Magyar Szabványügyi Hivatal: MSZ 3497-57 Bibliográfiai hivatkozás, Bp. A hatálybalépés időpontja 1958. december 1.
- Kecő István: Kutatási folyamat az ismeretlentől a hasznosításig. Bp. Akadémiai Kiadó, 1980.
- Paczolay Gyula: A tudományos kutatás néhány elméleti és módszertani kérdése. In.: A tudomány néhány elméleti kérdése, Bp., Akadémiai Kiadó, 1970