

# Biztonságtudományi Doktori Iskola – Óbudai Egyetem

**A tantárgy neve:** Közlekedésbiztonság

**Mely területhez tartozik:**

**A tantárgy kreditértéke:** 6 kredit

**A tantárgy előadója:** Dr. Lukács Judit

**A tantárgy célja:**

A tantárgy célja a hallgató bevezetése a közúti közlekedés biztonsági vonatkozásaiba, kérdéseibe. Áttekintést nyújt a közlekedési környezet legfontosabb tényezőiről, valamint a biztonsági színvonal vizsgálatok megfigyelendő, valamint a növelésekor kiemelendő hatásokról.

**A tantárgy előfeltétele:** nincs.

**A tantárgy tartalma:**

A tantárgy keretein belül bemutatásra kerülnek a közlekedéstervezés és közlekedésszervezés legfontosabb kérdései, ideértve a fontosabb forgalomtechnikai paraméterek, valamint ezek mérési, becslési, szabályzási lehetőségeit. Ismertetésre kerül az ember-jármű-közlekedési környezet háromszög, valamint a modern vezetéstámogató rendszerek nyújtotta lehetőségek. Ezekon felül, a tantárgy keretein belül a hallgató betekintést kaphat a közúti balesetek vizsgálatának folyamatába a helyszíni szemléltől a baleset rekonstrukciójáig.

**Ajánlott irodalom:**

- [1] Koller, S. (1976). *Forgalomtechnika* (Vol. 44437). Tankönyvkiadó.
- [2] Koller, S. (1986). *Forgalomtechnika és közlekedéstervezés*. Műszaki Könyvkiadó.
- [3] Balog, P., & Vágány, A. (2019). Forgalomtechnikai eszközök fejlesztési irányai. *ÚTÜGYI LAPOK: A KÖZLEKEDÉSEPÍTÉSI SZAKTERÜLET MÉRNÖKI ÉS TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATA*.
- [4] Lévai, Z. (2019). Közlekedésbiztonság.  
[https://193.6.216.146/xmlui/static/pdfs/web/viewer.html?file=https://193.6.216.146/xmlui/bitstream/handle/12944/15740/670\\_HHK\\_Kozelekedesbiztonsag.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://193.6.216.146/xmlui/static/pdfs/web/viewer.html?file=https://193.6.216.146/xmlui/bitstream/handle/12944/15740/670_HHK_Kozelekedesbiztonsag.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- [5] Holló, P. (2017) A közúti közlekedésbiztonság néhány aktuális kérdése. *Közlekedéstudományi szemle*, 59.
- [6] Melegh, G. (2004). Gépjárműszakértés. *Maróti Könyvkereskedés és Könyvkiadó Kft.*