

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HLHTB61
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Fegyverzettechnikai rendszerek II.
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** armament technique systems II.
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai logisztika (BSc) alapképzési szak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 18+42
 - 5.2. heti óraszám: 1+3
6. **Kreditérték:** 5 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
évente/7. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** Haditechnikai eszközök anyagismerete
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KLI Haditechnikai Tanszék
11. **A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása:** Prof. Dr. Kende György egyetemi tanár
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. Zentay Péter
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** Lövészfegyverek rendszertana. Lövészfegyverek alkalmazott működési rendszer alapján történő felosztása, rendszerek működése. Lövészfegyverek szerkezetana. Lövészfegyverek szerkezeti felépítése, szerkezeti elemek rendeltetése, működése. Szerkezeti elemek megvalósítási formái. A MH-nél rendszeresített pisztolyok, géppisztolyok, gépkarabélyok, pusokák, géppusokák, kézi páncélelhárító gránátvetők szerkezeti felépítése, működése, kezelése. Lövészfegyverek lőszerai.
14. **A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**
 - 14.1. Lövészfegyverek rendszertana. Lövészfegyverek alkalmazott működési rendszer alapján történő felosztása, rendszerek működése.
 - 14.2. Lövészfegyverek szerkezetana. Lövészfegyverek szerkezeti felépítése, szerkezeti elemek rendeltetése, működése. Szerkezeti elemek megvalósítási formái.
 - 14.3. A MH-nél rendszeresített pisztolyok, géppisztolyok, karabélyok, gépkarabélyok, pusokák, géppusokák, kézi páncélelhárító gránátvetők szerkezeti felépítése, működése, kezelése.
 - 14.4. Lövészfegyverek lőszerai.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:
 - A tantárgy az általános és műszaki ismeretekre épülő szaktantárgy, amelynek elsajátítása biztosítja a tisztjelöltek számára a Lövészfegyverekkel kapcsolatos műszaki feladatok meghatározására, végrehajtására való alkalmasságot és képességet;
 - A tantárgy tananyagának elsajátítása jelentős mértékben hozzájárul a Lövészfegyverekhez szükséges műszaki ismeretek helyes alkalmazásához;

- 16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:** Zárthelyi dolgozatok a 14.1-14.4 tantárgyrészekből. Az aláírás megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, a kiadott önálló feladatok megfelelő szintű elvégzése, valamint a tanórák minimum 70%-án való részvétel.
- 17. Az értékelés módszere:** A zárthelyi dolgozat témáit a kötelező irodalmak anyagából, illetve az előadásokon elhangzott ismeretanyagból kell összeállítani. A dolgozat elégséges értékeléséhez 50 % + 1 pontot kell teljesíteni. A dolgozatban teszt és esszé jellegű kérdések egyaránt szerepelnek. A vizsgajegy osztályzatát a szóbeli vizsgán elért eredmény adja, amelynek értékelése az ötfokozatú skálának megfelelő.
- 18. Vizsgakövetelmények:** kollokvium. A kollokvium a kurzus tananyagából történik, a kiadott felkészülési kérdések alapján. A tananyag szerves részét képezik a kijelölt kötelező irodalmon kívül a tantárgy előadásai során elhangzott ismeretek is.
- 19. Irodalomjegyzék:**
- 19.1. Kötelező irodalom:**
- **Löfe/5** 9 mm-es PA-63 pisztoly anyagismereti és lőutasítása. HM. kiadvány.
 - **Löfe/104** 7,62 mm PKM és PKMSZ géppuska anyagismereti és kezelési utasítása. HM. kiadvány.
 - **Löfe/33** RPG-7 kézi páncélelhárító gránátvető és a PG-7V lőszer szolgálati és lőutasítása. HM. kiadvány.
 - **Löfe/109** A 7,62 mm Dragunov távcsöves puska anyagismereti és lőutasítása. HM. kiadvány.
 - **Dr. Farkas Tivadar: Lőfegyverek rendszertana I-II.** (ZMNE jegyzet, Budapest, 2000) ISBN: 9630035596
- 19.2. Ajánlott irodalom:**
- **Gát István: Fegyver és lőszerteknikai kézikönyv** (Ipari Minisztérium Iparszervezési főosztály, VASKUT MÜFIL Innovációs Iroda, Budapest, 1984, 84.408)
 - **Löfe/7** 9 mm-es PA-63 pisztoly javítási utasítása. HM. kiadvány
 - **Löfe/108** A 7,62 mm PKM, PKMSZ, PKT és PKB Kalasnyikov géppuskák javítási utasítása. HM. kiadvány
 - **Dr. Farkas Tivadar: Ballisztika** (ZMNE Egyetemi jegyzet, Budapest, 2010) ISBN: 978-963-08-0299-4
- 19.3. Egyéb információk:** A tantárgy minőségbiztosításának alapja a magyar és nemzetközi szakirodalom, valamint a legújabb kutatási eredményeinek figyelemmel kísérése; az oktatók folyamatos önképzése; a szakmai konferenciákon szerzett tapasztalatok alapján a képzés szakmai és metodikai stratégiájának folyamatos fejlesztése; az oktatott tananyag elsajátítási szintjének folyamatos ellenőrzése.

Budapest, 2016.09.21.

Prof. Dr. Kende György sk.
egyetemi tanár, tantárgyfelelős