

TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:** HFELB83
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Felderítő eszközismeret IV.8.
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Reconnaissance devices and applications IV.8.
- 4. A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai Vezetői alapképzési szak
- 5. A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 15+15
 - 5.2. heti óraszám: 1+1
- 6. Kreditérték:** 2 kredit
- 7. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:** évente/8. félév
- 8. Az oktatás nyelve:** magyar
- 9. Előtanulmányi kötelezettségek:** Felderítő eszközismeret és alkalmazás IV.7. (HFELB73)
- 10. A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KVKI Műveleti Támogató Tanszék
- 11. A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. Forray László alezredes, egyetemi docens
- 12. A tantárgy oktatói:** Dr. Forray László alezredes, Holndonner Hermann alezredes, Német Tamás őrnagy, Horváth Tamás hadnagy.
- 13. A tantárgy szakmai tartalma:** megismertetni a hallgatókkal a Magyar Honvédségben rendszeresített felderítő harcjárművek híradó berendezéseit, optikai eszközöket, Ismertetni a felderítő és figyelő műszerek működését, karbantartását és gyakorlati fogásokat.
- 14. A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**
 - 14.1. A harcjármű híradó berendezései; 5/5 ó
 - 14.1.1. A rendszeresített rádiólokációs eszközök típusismerete
 - 14.1.2. Rádiólokációs eszközök alkalmazásának gyakorlati fogásai.
 - 14.1.3. Ellenőrző foglalkozás 1. sz. zárthelyi dolgozat
 - 14.2. A harcjármű felderítő és figyelő műszerei; 5/5 ó
 - 14.2.1. A harcjármű felderítő és figyelő műszerei

14.2.2. A harcjármű felderítő és figyelő műszereinek gyakorlati fogásai

14.2.3. Ellenőrző foglalkozás 2. sz. zárthelyi dolgozat

14.3. A rendszeresített rádiólokációs eszközök típusismerete, alkalmazásuk. 5/5 ó

14.3.1. A rendszeresített rádiólokációs eszközök típusismerete

14.3.2. Rádiólokációs eszközök alkalmazásának gyakorlati fogásai.

14.3.3. Ellenőrző foglalkozás 3. sz. zárthelyi dolgozat

15. Kompetenciák leírása: a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:

- A Magyar Honvédségben rendszeresített felderítő harcjárművek anyag és típusismerete;
- A harcjárművekbe épített híradó és optikai figyelőműszerek üzemeltetése és alkalmazása.

16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei: Zárthelyi dolgozat az 14.1-14.3 tantárgyrészekből. Az aláírás megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, valamint a tanórák minimum 60%-án való részvétel, a gyakorlati foglalkozások 90%-án történő részvétel.

A zárthelyi dolgozat maximális pontszám értéke 30 pont, ami 5 azonos súlyú, egyenként 6 pontos feladat hibátlan megoldására adható. A rész megoldások pontértékét mindig az adott válaszok határozzák meg. Amennyiben a dolgozatra kapott összes pontszám kevesebb, mint 15, a zárthelyi dolgozatot meg kell ismételni.

A zárthelyi dolgozat értékelése:

30–27 pont 5 (jeles)

26-23 pont 4 (jó)

22-19 pont 3 (közepes)

18-15 pont 2 (elégséges)

17. Az értékelés módszere: Az aláírást a kurzus során megírt zárthelyi dolgozat, valamint a gyakorlati foglalkozáson az értékelő tanárok által adott értékelése adja. (A ZH ismétlésére a szorgalmi időszak utolsó hetében van lehetőség.). Az aláírás megszerzése a kollokviumra való bocsátás feltétele. A kollokvium írásbeli és szóbeli formában a félév tananyagából kerül összeállításra.

18. Vizsgakövetelmények: Kollokvium (vizsga)

19. Irodalomjegyzék:

19.1. **Kötelező irodalom:**

- Anyagismereti és igénybevételi szakutasítás (meghatározott típusok)
- 583/349 A BTR-80A Típusajátosságai (MH PCGTSZF 2000)
- GJMŰ/166.

19.2. Ajánlott irodalom:

- Szárazföldi csapatok haditechnikai eszközei (Tansegédlet, KLKF 1993).
- 291/13. REH megszervezése és végrehajtása
- Orlov: Lézerek a haditechnikában
- Jan Boger: A kommandósok fegyverei (Zrínyi 1997.) ISBN 9633272874.

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, 2015. 06. 13.

Dr. Forray László alezredes,
egyetemi docens, tantárgyfelelős

A tantárgyi programot elfogadom:

Budapest, 2015. év 06. hó 13. nap

(Dr. Forray László alezredes)
egyetemi docens
szakirányfelelős

A tantárgyi programot módosítás nélkül a tanszéki értekezlet 2015. 06. 22-én jóváhagyta.

Dr. Szabó Tibor alezredes,
tanszékvezető egyetemi docens

A tantárgyi programot elfogadom:

Budapest, 2015. év 07. hó ... nap

Dr. habil. Krajnc Zoltán alezredes
egyetemi docens, szakfelelős

A tantárgyi program belső tartalmát módosítottam, a tantárgyi programot módosítás nélkül a tanszéki értekezlet 2016. 01. 21-én jóváhagyta.

(Dr. Forray László alezredes)
egyetemi docens
szakirányfelelős

A tantárgyi programot elfogadom:
Budapest, 2016. év 04. hó ... nap

Dr. habil Krajnc Zoltán alezredes
egyetemi docens, szakfelelős