

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HFELB52
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Katonai vezetői szal alapozó ismeretek 2. (felderítő modul)
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):**
4. **A szak (ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai Vezetői alapképzési szak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 30+15
 - 5.2. heti óraszám: 1+1
6. **Kreditérték:** 3 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
5. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:**
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KVKI Műveleti Támogató Tanszék, felderítő szakirány.
11. **A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. Forray László alezredes, egyetemi docens
12. **A tantárgy oktatói (felderítő modul):** Dr. Forray László alezredes, egyetemi docens, Holndonner Hermann alezredes, egyetemi adjunktus, Német Tamás őrnagy egyetemi tanársegéd,, Horváth Tamás hadnagy, külső szakértők a szárazföldi haderőnem felderítő csapataitól és vezető szerveitől.
13. **A tantárgy szakmai tartalma:**

A lövők helyes tevékenysége a lögyakorlat végrehajtása során. Célfelderítés, lőtávolság meghatározása. Biztonsági és környezetvédelmi rendszabályok. Lövészfegyverek beszabályozása, belövése. Lögyakorlatok végrehajtása.

RH, URH rádiók, jeladók, jellevők rendszeresített típusai, technikai jellemzőik, üzemeltetési szabályaik. A rádióforgalmazás szabályai. Telepítés, bontás műveletei.

Felderítőeszközök adatai, felhasználási lehetőségei. Rendszeresített harcjármű(vek) típusismerete, üzemeltetése.

A parancsnok harcvezetői munkája és katonai számvetések alapjai. (gyakorlati blokk)
14. **A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**
 - 14.1. **Lövészeti felkészítés.** 8/11 ó
 - 14.1.1. Ballisztikai alapfogalmak.
 - 14.1.2. Lőelmélet, a különleges löviszonyok hatásai.
 - 14.1.3. Lőelőkészítő foglalkozás és lögyakorlatok végrehajtása
 - 14.2. **Speciális híradó eszközök.** 4/4 ó
 - 14.2.1. A felderítő alegységeknél rendszeresített híradó eszközök.

14.2.2. Híradó eszközök üzemeltetése.

14.3. Felderítő eszközök és távmérők. 10 ó

14.3.1. A felderítő alegységeknél rendszeresített felderítő eszközök.

14.3.2. A felderítő alegységeknél rendszeresített távmérők.

14.4. Zárthelyi dolgozat.

14.4. Harcjármű típus ismeret 8 ó

14.4.1. A rendszeresített harcjármű(vek) típusismerete, harcászati-technikai adatai, képességei

14.4.2. A rendszeresített harcjármű(vek) menet- és harckésszé tétele, az 1. és 2. sz. technikai kiszolgálás tartalma és alegység szintű feladatai

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

A tantárgy készítsen fel egyénileg a harci körülményeket leginkább megközelítő bonyolult viszonyok között a fegyverek technikai adottságaiban rejlő tűzlehetőségek kihasználására földi és légi célok felderítésére, gyors leküzdésére nappal. Készítse fel a honvéd tisztjelölteket a felderítő-alegység fegyverzettechnikai és gépjárműtechnikai eszközei harci körülmények közötti alkalmazására, kezelésére és kiszolgálására, valamint lő- és kézigránátdobó gyakorlatok eredményes végrehajtására. Készítse fel a honvéd tisztjelölteket a felderítő alegységeknél rendszeresített optikai, elektronoptikai, rádió és rádiótechnikai eszközök, felderítő eszközök és távmérők megismerésére és alkalmazásukra.

16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:

Zárthelyi dolgozat az 13.1-13.3 tantárgyrészekből. Az aláírás megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozat legalább elégséges szintű megírása, valamint a tanórák minimum 60%-án való részvétel.

A zárthelyi dolgozat maximális pontszám értéke 25 pont, ami 5 azonos súlyú, egyenként 5 pontos feladat hibátlan megoldására adható. A részmegoldások pontértékét mindig az adott válaszok határozzák meg. Amennyiben a dolgozatra kapott összes pontszám kevesebb, mint 13, a zárthelyi dolgozatot meg kell ismételni.

A zárthelyi dolgozat értékelése:

25–23 pont 5 (jeles)

22-20 pont 4 (jó)

19-16 pont 3 (közepes)

15-13 pont 2 (elégséges)

17. Az értékelés módszere:

Az aláírás feltétele az év közben megírt zárthelyi dolgozat legalább elégséges értékelése. Javításra dolgozatonként 2-2 lehetőség van.

18. Vizsgakövetelmények:

A (S4), aláírás (S4 szigorlat része)

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

- 338/183. Felderítőeszköz-ismeret a mélységi felderítő hallgatók felkészítéséhez
- HIR6204. Segédlet a páncélozott szállító harcjárművek híradó berendezéseinek kezeléséhez
- 246/173. Lőkiképzés tankönyv I.
- 246/295. Lőkiképzés tankönyv II.

- Pcf/209. R-123 hk. rádió és az R-124 8.13. üzemeltetési utasítása
- 9/078. R-353 rádió kezelési utasítása
- 300/0215. R-394 rádió kezelési utasítása
- 300/0216. NMU-blokk műszaki leírása
- Ált/20 EGYSÉGES LÖVÉSZETI SZAKUTASÍTÁS (a gyalogsági, a harcjármű- és harckocsifegyverekhez)
- Ált/1.Lőkiképzés módszertana
- Ált/6.Tüzelési fogások és szabályok lövészfegyverekkel
- Löv/23. Lőelmélet alapjai a gyalogsági lőfegyverekhez
- Löfe/5. A 9 mm-es PA-63 pisztoly anyagismereti és lőutasítása
- Löfe/26. A 7,62 mm-es AMD-65 géppisztoly leírása és kezelési utasítása
- Löfe/33. Az RPG-7 Kum.pct.grv. és a PG-7V lőszer szolgálati és lőutasítása
- Löfe/52. A PGO-7 irányzótávcső javítási utasítása
- Löfe/109. A 7,62 mm-es Dragunov távcsöves puska anyagismereti és lőutasítása
- Löfe/111. Hang- és fénytompító készülék (PBSZ-1) a 7,62 mm-es AKM és AMD-65 géppisztolyhoz anyagismereti és lőutasítása
- KLKF 1993. Szárazföldi csapatok haditechnikai eszközei (Tansegédlet)
- Löfe/104. A 7,62 mm-es PKM és PKMSZ géppuska anyagismerete és lőutasítása
- 246/14. Emlékeztető a GYHJ kezelőszemélyzete részére
- 291/13. REH megszervezése és végrehajtása
- Érvényben lévő felderítő eszköz leírások.

19.2. Ajánlott irodalom:

- Gjmű/166 A BTR-80 harcjármű műszaki leírása és igénybevételi szakutasítása
- Löfe/35. A 14,5 mm KPVT gpu. anyagismereti és kezelési utasítása
- jegyzet A BTR 80 és 80A harcjármű fegyverzete
- Jan Boger: A kommandósok fegyverei (Zrínyi 1997.) ISBN 9633272874
- Dr. Csillag Ferenc: A kézi lőfegyverek és a hadművészet (Zrínyi 1965.)
- Öveges József: A fegyverek fizikája (Zrínyi 1972.)
- 338/183. Felderítőeszköz-ismeret a mélységi felderítő hallgatók felkészítéséhez

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. 03. 20.

Dr. habil. Krajnc Zoltán mk. alezredes
egyetemi docens, tantárgyfelelős

A tantárgyi programot elfogadom:

Budapest, 2015. év 03. hó 25. nap

(Dr. Forray László alezredes)
egyetemi docens
szakirányfelelős

A tantárgyi programot módosítás nélkül a tanszéki értekezlet 2015. 03. 31-én jóváhagyta.

Dr. Szabó Tibor alezredes,
tanszékvezető egyetemi docens

A tantárgyi programot elfogadom:
Budapest, 2015. év 04. hó ... nap

Dr. habil Krajnc Zoltán alezredes
egyetemi docens, szakfelelős