

TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:** HFELB77A
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** Speciális felderítő eszközök ismerete.
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** Special reconnaissance devices.
- 4. A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapképzési szak
- 5. A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 0+30
 - 5.2. heti óraszám: 2
- 6. Kreditérték:** 3 kredit
- 7. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**

6-8. félév
- 8. Az oktatás nyelve:** magyar
- 9. Előtanulmányi kötelezettségek:** -
- 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:** A tisztjelöltek ismerjék meg a felderítő alegységeknél rendszeresített pilótánélküli eszközök felépítését, alkalmazásának alapelveit. Készítse fel a tisztjelölteket a felderítő alegységeknél rendszeresített műszaki eszközök alkalmazására. A tisztjelöltek ismerjék meg a rendszeresített eszközök felépítését, működését, alkalmazásuk biztonsági rendszabályait, üzemeltetésük, technikai kiszolgálásuk szabályait, kiemelt feladatait.
- 14. A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - 14.1. Pilóta nélküli felderítő eszközök (UAV).
 - 14.1.1. Pilóta nélküli felderítő eszközök általános jellemzői. A rendszeresített eszköz harcászati-technikai adatai, felépítése, működése, alkalmazás elvei.

14.1.2. A rendszeresített UAV eszköz üzemeltetésének szabályai, gyakorlati fogásai.

14.1.3. Ellenőrző foglalkozás, 1. sz. zárthelyi dolgozat

14.2. Műszaki felderítő eszközök.

14.2.1. A rendszeresített műszaki felderítő eszközök típusismerete

14.2.2. Műszaki felderítő eszközök alkalmazásának gyakorlati fogásai.

14.2.3. Ellenőrző foglalkozás, 2. sz. zárthelyi dolgozat

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

- A rendszeresített pilótánélküli repülőeszközök (UAV) és műszaki felderítő eszközök alkalmazásának és üzemeltetésének képessége.

16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei: Zárthelyi dolgozatok az 14.1-14.2 tantárgyrészekből. Az aláírás, valamint a gyakorlati jegy megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, a kiadott önálló feladatok elvégzése, valamint a tanórák (elméleti és gyakorlati) minimum 60%-án való részvétel.

A zárthelyi dolgozat maximális pontszám értéke 30 pont, ami 5 azonos súlyú, egyenként 6 pontos feladat hibátlan megoldására adható. A részmegoldások 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 aláírás feltétele a fenti tantárgyrészből külön-külön tett írásbeli zárthelyin (ZH) elért eredmények kerekített matematikai átlaga képezi. A bármely tantárgyrészből kapott elégtelen (1) osztályzat elégtelen (1) osztályzatot jelent. A ZH dolgozat javítására a szorgalmi időszak utolsó hetében van lehetőség.

18. Vizsgakövetelmények: gyakorlati jegy

19. Irodalomjegyzék:

19.1. **Kötelező irodalom:**

- A SKYLARK-1 típusú UAV anyagismereti és igénybevételi szakutasítása

19.2. **Ajánlott irodalom:**

- Szárazföldi csapatok haditechnikai eszközei (Tansegédlet, KLFK 1993).

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