

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HLHTB67
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Fegyverzettechnikai eszközök üzemeltetése II
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Maintenance of Weapon Systems II.
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai logisztika (BSc) alapképzési szak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 12+48
 - 5.2. heti óraszám: 1+3
6. **Kreditérték:** 4 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
évente/8. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** Fegyverzettechnikai eszközök üzemeltetése I.
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KLI Haditechnikai Tanszék
11. **A tantárgyfelelős oktató neve, beosztása:** Dr. Hajdú Ferenc alezredes, adjunktus
12. **A tantárgy oktatói:** Tamás András külső óraadó
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** Páncéltörő és légvédelmi rakétakomplexumok technikai kiszolgálásának rendszere. A technikai kiszolgálás során alkalmazandó ellenőrző műszerek, eszközök, berendezések: Szabványos villamos műszerek ismerete (univerzális kézi műszerek, kis- és nagyértékű ellenállások mérésére szolgáló speciális ellenállásmérők, jelforrások és jelvizsgáló műszerek, impulzus- és frekvenciamérők, tápegységek és akkumulátortöltők). Speciális ellenőrző műszerek, kaliberek és szerszámok. A páncéltörő és légvédelmi rakétakomplexumok időszakos műszaki ellenőrzésének tartalma, végrehajtásának módszere. Az indítóállványok technikai ellenőrzése, paramétereik beszabályozásának menete. Páncéltörő és légvédelmi rakétarendszerek hibabehatárolása során alkalmazható hibabehatárolási stratégiák és módszerek, javítási elvek. Rendszeresített eszközök technikai kiszolgálása.
14. **A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - 14.1. . Páncéltörő és légvédelmi rakétakomplexumok technikai kiszolgálásának rendszere. A technikai kiszolgálás során alkalmazandó ellenőrző műszerek, eszközök, berendezések:
 - 14.2. Szabványos villamos műszerek ismerete. Speciális ellenőrző műszerek, kaliberek és szerszámok.
 - 14.3. A páncéltörő és légvédelmi rakétakomplexumok időszakos műszaki ellenőrzésének tartalma, végrehajtásának módszere. Az indítóállványok technikai ellenőrzése, paramétereik beszabályozásának menete. Páncéltörő és légvédelmi rakétarendszerek hibabehatárolása során alkalmazható hibabehatárolási stratégiák és módszerek, javítási elvek.
 - 14.4. Rendszeresített eszközök technikai kiszolgálása.
 - 14.5. A tantárgy tananyagának gyakorlatorientált, komplex szakharcászati foglalkozás keretében történő feldolgozása (15 tanóra)

15. Kompetenciák leírása: A tantárgy célja az, hogy megismertesse a hallgatókkal a Magyar Honvédségnél rendszeresített páncéltörő rakétarendszerek elemei szerkezeti felépítését, működését, kezelését

16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:

16.1. Zárthelyi dolgozatok a 14.1-14.4 tantárgyrészekből. Az aláírás, valamint a félévközi jegy megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, a kiadott önálló feladatok elvégzése, valamint a tanórák minimum 70%-án való részvétel.

16.2. Részvétel a Fourlog Logisztikai Kiképzés gyakorlati feladataiban.

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 félévközi jegyet az elért eredmények kerekített matematikai átlaga képezi. A bármely zárthelyi dolgozatról vagy beadandó feladatról kapott elégtelen (1) osztályzat aláírás megtagadást jelent.

18. Vizsgakövetelmények: félévközi jegy

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

- **Tüfe/412** 9P148 Indítóállvány üzemeltetési utasítása. HM kiadvány
- **Löfe/116** 9P135 2 TESZ végrehajtási szakutasítás. HM kiadvány
- **Ált/82** Szakutasítás a szakaszosan üzemelő és a tárolt fegyverzeti és technikai eszközök és anyagok egységes technikai kiszolgálására. HM kiadvány

19.2. Ajánlott irodalom:

- **Löfe/59** 9K111 páncéltörő rakéta komplexum műszaki leírása. HM kiadvány.
- **Löfe/60** 9M111-2 Műszaki leírás. HM kiadvány.
- **Tüfe/173** 9P148 Indítóállvány műszaki leírása. HM kiadvány.
- **Tüfe/174** 9P148 Indítóállvány műszaki leírása. Ábraalbum. HM kiadvány

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.

Dr. Hajdú Ferenc sk.
adjunktus, tantárgyfelelős