

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HTÜZB63
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** A tüzérségi tűz tervezése 8.
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Planning of artillery fire 8.
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapszak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 15+15
 - 5.2. heti óraszám: 1+1
6. **Kreditérték:** 3 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:** évente/6. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** HÖLHB50 Katonai vezetői szak alapismeretek I.
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** KVKI, Műveleti Támogató Tanszék, tüzér szakcsoport
11. **A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. Gulyás Géza alezredes, egyetemi tanársegéd
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. Szabó Tibor alezredes
Dr. Gulyás Géza alezredes
Andóczy Balogh Ádám főhadnagy
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** A tantárgy tárgykörei a *Katonai vezetői szak alapismeretek I.* tantárgy tárgyköreiből alapozódnak. A tantárgy tárgyköreiből foglalkozásain a honvéd tisztjelöltek mélyítsék tovább a lövészet és tűzvezetés előkészítésével és a megfigyelhető célok pusztításával kapcsolatos elméleti ismereteiket. Gyakorolják be az üteg tűzvezető-pont állománya és a tűzmegfigyelő szervek (SZDTMCS) együttműködésének feladatait a megfigyelhető álló célok pusztítása során.
14. **A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - 14.1. A tüzéregységek parancsnokainak feladatai a lövészet és a tűzvezetés előkészítésekor.
 - 14.2. A célok belövése technikai felderítőeszközök alkalmazásával, különleges belövési eljárások.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:
 - A tantárgy ismeretanyagának elsajátításával a tüzérségi tűztámogatás rendszerszemléletű vezetésének kialakítása.
 - Az üteg tűzvezető-ponton végzett tevékenység irányításával és a tűzszakaszok tevékenységének vezetésével a bajtársiasság és a közösségért érzett felelősség kialakítása.
 - Az egyéni és kötelék tűzfeladatok normatív végrehajtásával a versenyszellem erősítése, a személyes ambíciók felébresztése.
16. **Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:** A szemeszterben a 3 kredit megszerzésének feltétele a legalább elégséges *gyakorlati jegy* elérése. A félév elismerésének (aláírás) feltétele a foglalkozások legalább 60%-án történő részvétel, 2 zárthelyi dolgozat eredményes (legalább elégséges) és 2 egyéni tűzfeladat eredményes (legalább elégséges) kidolgozása és leadása.

17. Az értékelés módszere: A gyakorlati jegy osztályzatának a meghatározása a 14.1-14.2. tananyag-részekből szerzett zárthelyi osztályzat, illetve a 2 beadandó tűzfeladatra adott érdemjegy átlaga képezi. Az értékelés ötfokozatú minősítéssel történik. Amennyiben a zárthelyi dolgozat és a beadandó feladat osztályzata elégtelen, azt meg kell ismételni. Az elégtelen zárthelyi dolgozatok és gyakorlati feladatok javítására a szorgalmi időszakban két lehetőség van.

18. Vizsgakövetelmények: Gyakorlati jegy (g)

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

- Tü/1 – A tűzéréség lő- és tűzvezetési szabályzata (osztály, üteg, szakasz, löveg) – 1995 – A MH kiadványa;
- Nyt.sz.:185/81 ea. – Tansegédlet a táborig tűzéréség tűzvezetési és lőszabályzatának tanulmányozásához – 1980 – A MN Tűzérőfőnökség kiadványa;
- Nyt.sz.: 493/140 – Segédlet a gépesített lővészdandár tűztámogatásának és a tűzeralgységek tűzvezetésének NATO elvek szerinti végrehajtásához – 1999 – A MH SZFVK Tűzérőfőnökség kiadványa;
- Nyt.sz.:952/226 – A lővészet és a tűzvezetés előkészítése – 1999 – Egyetemi jegyzet;
- Nyt.sz.:T–2210 – A lőelemek előkészítése, teljes, rövidített és becslő előkészítéssel, I. rész – 2000 – Egyetemi tankönyv;
- Nyt.sz.:T–2211 – A lőelemek előkészítése, teljes, rövidített és becslő előkészítéssel, II. rész – 2000 – Egyetemi tankönyv;
- Nyt.sz.:T-2220 – A lőelemek megállapítása teljes előkészítéssel és tűzáthelyezéssel, példatár – 2001 – Egyetemi tansegédlet.

19.2. Ajánlott irodalom:

- A Arty-P1 tűzéréségi eljárások 8. módosított kiadás, 2002.
- Dr. Erdélyi Sándor – Dr. Iványosi Sz. István – Dr. Szabó Tibor – A tűzéréségi tűz pontossága és hatásossága növelésének lehetőségei a Magyar Honvédségben című tanulmánykötet résztanulmánya – 2003 – ZMNE – Tudományos tanulmány ;

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, 2015. 03. 23.

Dr. Gulyás Géza alezredes sk.
egyetemi tanársegéd, tantárgyfelelős

Budapest, 2015. év 03. hó 25. nap

(Dr. Szabó Tibor alezredes,
tanszékvezető 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