

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HMÜSB13
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Műszaki támogatás II.
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Engineer support II.
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapszak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 45+15
 - 5.2. heti óraszám: 3+1
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:** HMÜSB07 Műszaki támogatás I.
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK Műveleti Támogató Tanszék
11. **A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. Kovács Zoltán alezredes, egyetemi docens
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. Horváth Tibor ezredes egyetemi docens, külső szakértők és oktatók
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** A hallgatók felkészítése az összefegyvernemi harc műszaki támogatási feladatainak szakasz-század szintű megtervezésére, megszervezésére, a végrehajtás vezetésére önállóan és más alegységekkel együttműködve.
14. **A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**
 - 14.1. Támadó harc előkészítésének műszaki támogatása.
 - 14.2. Támadó harc megvívásának műszaki támogatása.
 - 14.3. Nem az 5. cikk alá tartozó műveletek műszaki támogatása.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:
 - Támadó harc és a nem az 5. cikk alá tartozó műveletek műszaki támogatás szakfeladatainak végrehajtása, tervezése és szervezése.
16. **Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:** Zárthelyi dolgozatok a tantárgyrészekből. Az aláírás megszerzésének és a vizsgára bocsátásnak alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, valamint a tanórák minimum 60%-án való részvétel. Az elégtelen osztályzatú vagy hiányzás miatt meg nem írt dolgozat a hatályos TVSZ alapján javítható, pótolható.
17. **Az értékelés módszere:** A kollokvium osztályzatát a tantárgyrészből tett írásbeli és szóbeli vizsgán elért eredmények kerekített matematikai átlaga képezi. A bármely tantárgyrészből kapott elégtelen osztályzat elégtelen kollokvium osztályzatot jelent.
18. **Vizsgakövetelmények:** Kollokvium
19. **Irodalomjegyzék:**

19.1. Kötelező irodalom:

- A gépesített lövész-, (harckocsi-) alegységek harcának műszaki támogatása. Jegyzet. ZMNE 2000.
- A műszaki biztosítás története I-III. Jegyzet. ZMKA 1992.
- A Magyar Honvédség szárazföldi haderőnemének harcszabályzatai

19.2. Ajánlott irodalom:

- A tananyaghoz kapcsolódó szakutasítások
- A tantárgyhoz kapcsolódó szakirányú jegyzetek (út-híd-műszaki támogatás-vasúti szállítás-felderítés)
- Lukács László: Harcászati műszakizár-csomópontok létesítése, fenntartása, aktivizálása. A zászlóalj védőkörlet műszakizár-rendszere - akadémiai jegyzet (ZMKA Műszaki tanszék, Budapest, 1994.)
- Lukács László: Hidak robbantásának tervezése, szervezése, a parancsnoki munka rendje - főiskolai tansegédlet (KLKF Szentendre, 1986.)
- Lukács László: A mozgó záróosztág alkalmazásának elvei - akadémiai jegyzet (ZMKA, Műszaki tanszék, Budapest, 1994.)

20. 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 oktatók tananyag elsajátítási szintjének folyamatos ellenőrzése.

Budapest, 2015. 03. 20.

Dr. Kovács Zoltán alezredes sk.
egyetemi docens, tantárgyfelelős

A tantárgyi programot elfogadom:

Budapest, 2015. év 03. hó 25.

Dr. Kovács Zoltán alezredes
egyetemi docens, specializációfelelős

A tantárgyi programot módosítás nélkül a tanszéki értekezlet 2015. 04. 27-én jóváhagyta.

Dr. Szabó Tibor alezredes
tanszékvezető egyetemi docens

A tantárgyi programot elfogadom:

Budapest, 2015. év 05. hó ... nap

Dr. habil. Krajnc Zoltán alezredes
egyetemi docens, szakfelelős