

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HMÜSB03
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Erődítés-álcázás
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** Field fortification & concealment
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapszak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 30+15
 - 5.2. heti óraszám: 2+1
6. **Kreditérték:** 4 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
évente/7. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** nincsenek
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK Műveleti Támogató Tanszék
11. **A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. Horváth Tibor ezredes, egyetemi docens
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. Horváth Tibor ezredes, külső szakértők és oktatók
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** A hallgatókat készítse fel alegység parancsnoki beosztásban az erődítéssel, álcázással kapcsolatos szakfeladatok végrehajtásának tervezésére és irányítására. Tartalmát az alapvető műszaki támogatási feladatok eredményes végrehajtásához szükséges erődítési, álcázási ismeretek képezik.
14. **A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - 14.1. Az erődítés.
 - 14.2. Az álcázás.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:
 - A terep műszaki értékelése;
 - A körletek, támpontok, vezetési pontok erődítési berendezésének tervezése, alapszámvetések készítése;
 - A feladat végrehajtás irányítása;
 - A kapcsolódó tervek, okmányok elkészítése.
16. **Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:** Zárthelyi dolgozatok a tantárgyrészekből. A vizsgára bocsátásnak és egyben az aláírás megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, valamint a tanórák minimum 60%-án való részvétel.
17. **Az értékelés módszere:** Az értékelés osztályzatát a tantárgyrészekből külön-külön tett írásbeli, zárthelyi dolgozatokon, valamint a féléves feladatokon elért eredmények kerekített matematikai átlá-

ga képezi. Az elégtelen osztályzatú vagy hiányzás miatt meg nem írt dolgozat a hatályos TVSZ szerint javítható, pótolható.

18. Vizsgakövetelmények: Gyakorlati jegy

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

- Mű/1 Erődítési típusalbum
- Mű/20 Erődítési utasítás
- Mű/243 Műszaki szakutasítás a nem műszaki alegységek számára
- 952/255 A gépesített lövész- harcokosi-alegységek harcának műszaki támogatása. ZMNE jegyzet
- 734/159 Erődítés I. ZMKA jegyzet
- 481/742/Ea Erődítés II. Állások, körletek, vezetési pontok erődítési építményekkel történő berendezése. ZMKA jegyzet.
- Horváth Tibor: A védőképesség növelésének lehetőségei az erődítés-álcázás területén. ZMNE jegyzet

19.2. Ajánlott irodalom:

- Wanczel Gábor – Horváth Tibor: Csapat-erődítés. KLKF jegyzet
- 481/0643/Ea Álcázás II. A csapatok tevékenységének és harcának álcázása. ZMKA jegyzet
- Mű/99 Csapat álcázási utasítás I. rész
- Mű/57 Csapat álcázási utasítás II. rész
- 734/282 Álcázás alapjai. ZMKA jegyzet
- Szabó Sándor, Kovács Zoltán, Tóth Rudolf: Force protection solutions with HESCO Bastion. AARMS 10:(1) pp. 31-59. p. 29 (2011)
- Szabó Sándor, Tóth Rudolf: Gondolatok a HESCO-bástyák alkalmazási lehetőségeiről I. MŰSZAKI KATONAI KÖZLÖNY XIX.:(1-4.) pp. 253-278. (2010)

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. 20.

Dr. Horváth Tibor ezredes 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