

TANTÁRGYI PROGRAM

- 1. A tantárgy kódja:** HABVB10
- 2. A tantárgy megnevezése (magyarul):** ABV védelmi támogatás rendszere
- 3. A tantárgy megnevezése (angolul):** CBRN protection support system
- 4. A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapképzési szak
- 5. A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 60+40
 - 5.2. heti óraszám: 4+3
- 6. Kreditérték:** 5 kredit
- 7. A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
évente/2. félév
- 8. Az oktatás nyelve:** magyar
- 9. Előtanulmányi kötelezettségek:** HABVB06 Vegyivédelmi szakharcászat I, HABVB07 Vegyivédelmi szakharcászat II.
- 10. A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KVKI Műveleti Támogató Tanszék
- 11. A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. habil. Berek Tamás alez.egyetemi docens, PhD (hadtudományok)
- 12. A tantárgy oktatói:** Dr. habil. Berek Tamás alez.egyetemi docens, PhD (hadtudományok)
- 13. A tantárgy szakmai tartalma:** Megismertetni a honvéd tisztjelöltekkel az ABV védelem alapelveit és feladatrendszerét, az összefegyvernemi harcászati magasabb-egység tevékenysége vegyivédelmi támogatásának feladatait, az összefegyvernemi és fegyvernemi csapatok és a vegyivédelmi szakalegységek közötti együttműködési feladatok tartalmát. Sajátítsa el a különböző rendeltetésű vegyivédelmi alegységeknek a vegyivédelmi támogatás feladatrendszerébe történő alkalmazásuk elveit és gyakorlatát mind általános-, mind pedig speciális feladatokban történő alkalmazás során.
- 14. A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**

Tárgykör 1: ABV fenyegetettség

Stratégiai összefüggések. Az ABV fegyverek jellemzői és hatásai. Magyar Köztársaság biztonsága és fenyegetettsége.

Tárgykör 2: Az ABV védelem elvei. Az ABV védelem elvei és feladatrendszere, ABV felderítés, ABV riasztás és értesítés, ABV helyzetértékelés. A veszélyhelyzet kezelése, az ABV védelmi rendszabályok. Veszély elleni védelem, egyéni és kollektív védelem, felszerelés- és anyagvédelem, ABV mentesítés.

Tárgykör 3: Az ABV környezet hatása a katonai műveletekre. Az ABV fenyegetettség és a környezet hatása a katonai műveletekre. A műveletek tervezésének ABV védelmi tényezői, irányelvei, a hadműveleti terület felderítő előkészítése. Katonai műveletek ABV támogatása, speciális ABV védelmi képességek. Az összefegyvernemi és fegyvernemi csapatok és a

vegyvédelmi szakalegységek közötti együttműködési feladatok. Különböző rendeltetésű vegyvédelmi alegységek a harcbiztosítás megvalósulása terén, illetve az ABV védelmi támogatás feladatrendszerébe történő alkalmazásának elvei és gyakorlata

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

- A harctevékenység fajtáinak továbbá a harccal kapcsolatos tevékenységeknek ismerete.
- Harcászati szintű összefegyvernemi ismeretek. A szakasz (század) béke és békétől eltérő vezetéséhez szükséges ismeretek.
- A vegyvédelmi alegység-parancsnoki beosztásokban a békeidőszaki honvédelmi-, a békétámogató, valamint háborús műveletekben a (harc) tevékenység ABV támogatásához, ABV biztosításához kapcsolódó szakfeladatok ellátásához kapcsolódó gyakorlati tevékenységek megtervezéséhez, megszervezéséhez és irányításhoz szükséges ismeretek

16. Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:

Egy gyakorlati feladat végrehajtása, legalább elégséges értékeléssel zárthelyi dolgozat legalább elégséges értékeléssel történő teljesítése a tanár előzetes bejelentése alapján az előadások, a foglalkozások és a kötelező irodalom ismereteiből, valamint a tanórák minimum 66%-án való részvétel.

17. Az értékelés módszere: A gyakorlati jegy értékét a félév során tett írásbeli zárthelyi (ZH) elért eredmény és a gyakorlati feladat értékelése során kapott eredmény kerekített matematikai átlaga képezi. A bármelyikből kapott elégtelen (1) osztályzat elégtelen (1) gyakorlati osztályzatot jelent. A ZH dolgozat javítására a szorgalmi időszak utolsó hetében van lehetőség.

18. Vizsgakövetelmények: gyakorlati jegy ZV

19. Irodalomjegyzék:

19.1. Kötelező irodalom:

- Dr Berek Lajos ezds.: NATO harcászati- hadműveleti elvek BJKMFK, 1998
- Atom, biológiai, vegyi védelmi doktrína, MH DOFT kód: 12018, MH ÖHP kiadványa, 2010.
- Dr. Grósz Zoltán: ABV védelem alapjai - Jegyzet - 2003., ZMNE
- Dr. Berek Tamás: ABV (CBRN) védelmi alapismeretek in: Honvédelmi Ismeretek ZMNE, 2011.

Ajánlott irodalom:

- Simon Ákos: Az atomfegyver (atomreaktorok), Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola, Budapest 1992, Tankönyv.
- Simon Ákos: Mérgező-, gyújtó- és ködösítő anyagok, Bolyai János Katonai Műszaki Főiskola, Nyt.sz: 59/1990, tankönyv
- Berek Tamás: Vegyvédelmi biztosítás in: Általános Katonai Ismeretek multimédiás tananyag az előmeneteli tanfolyamok részére, fejezet, 2005.

19.2. 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. habil. Berek Tamás alezredes
egyetemi docens, tantárgyfelelős

A tantárgyi programot elfogadom:

Budapest, 2015. év 03. hó 25. nap

(Dr. habil. Berek Tamás alezredes)

egyetemi docens

szakirányfelelős

A tantárgyi programot módosítás nélkül a tanszéki értekezlet 2015. 4. 27-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