
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HABVB05
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Vegyivédelmi szaktechnikai eszközök és gépek IV.
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** CBRN specialist technical means IV.
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapképzési szak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 30+30
 - 5.2. heti óraszám: 2+2
6. **Kreditérték:** 4 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
évente/1. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** **HABVB01** Speciális szakmai felkészítés 1., **HABVB02** Speciális szakmai felkészítés 2. , **HABVB03** Speciális szakmai felkészítés 3. , **HABVB04** Speciális szakmai felkészítés 4.
10. **A tantárgyfelelős kar/tanszék/szakcsoport (intézet) neve:** HHK KVKI Műveleti Támogató Tanszék
11. **A tantárgyfelelő oktató neve, beosztása:** Dr. habil. Földi László alez., PhD (katonai műszaki tudományok)
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. habil. Földi László alez., egyetemi docens PhD (katonai műszaki tudományok), Dr. habil. Berek Tamás alez. egyetemi docens, PhD (hadtudományok), Dr. Csurgai József alez., PhD (katonai műszaki tudományok)
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** Megismertetni a honvéd tisztjelöltekkel az ABV mentesítés eszközrendszerét, a rendszeresített és szükség-mentesítő anyagokat és oldatokat, a mentesítés technikáját és technológiáját, a folyadékos (nagy nyomású) mentesítés eszközrendszerét a vegyi-, sugármentesítő alegységek mentesítő eszközeinek rendeltetését, részeit, működését, használatuk szabályait.. A mentesítési eljárásokba bevonható egyéb technikai eszközöket.
14. **A tantárgy tananyagának leírása: (tematika)**

Tárgykör 1: Az ABV mentesítés fogalma és általános elve, a sugármentesítés alapelvei, technológiája. A vegyimentesítés módszerei, a mérgező harcanyagok ártalmatlanításának eljárásai. A biológiai mentesítés (fertőtlenítés) alapelvei, módszerei.

Tárgykör 2: ABV mentesítés eszközrendszere. Az ABV mentesítés eszközrendszere, a rendszeresített mentesítő anyagok. Az alegységnél rendszeresített mentesítő anyagok, eszközök és alkalmazásuk rendje. Mentesítő szakalegységek technikai eszközei.

Tárgykör 3: ABV mentesítési eljárások. A harc-, és gépjármű mentesítés eljárása és technológiái. A fegyverzet mentesítés technikái. A ruházat és felszerelés mentesítés technikái és technológiái. A személyi mentesítés technikái és technológiái. A terepmentesítés technikái és technológiái.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:

A különböző vegyivédelmi technikai eszközök, egyéni védőeszközök, felszerelések és anyagok, szállításával, tárolásával kapcsolatos rendszabályok ismerete. A szakterületeknek megfelelő vegyivédelmi szaktechnikai eszközök, berendezések üzemeltetéséhez, alkalmazásához és kiszolgálásához szükséges általános és speciális szakismeretek, a szakasz (század) rendszeresített fegyverzeti, haditechnikai eszközeinek és harcanyagainak ismerete.

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:

- Kiss Sándor: Főiskolai jegyzet a vegyivédelmi hallgatók szaktechnikai eszközök és gépek oktatásához, BJKMF, 1997

Ajánlott irodalom:

- Kiss Sándor, Zelenák János: Tankönyv a vegyivédelmi hallgatók szaktechnika oktatásához, III, BJKMF, 1995.

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. Földi László 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. 04. 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