

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HABVB03
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Vegyivédelmi szaktechnikai eszközök és gépek II.
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** CBRN specialist technical means II.
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapképzési szak
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/1. félév
8. **Az oktatás nyelve:** magyar
9. **Előtanulmányi kötelezettségek:** HABVB29 Vegyivédelmi speciális szakmai felkészítés 1., HABVB30 Vegyivédelmi speciális szakmai felkészítés 2. , HABVB32 Vegyivédelmi speciális szakmai felkészítés 3. , HABVB33 Vegyivédelmi 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 alezredes, egyetemi docens, PhD (katonai műszaki tudományok)
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. habil. Földi László alez., 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 tisztjelölttel a vegyivédelmi technikai eszközök rendszerelméletét a rendszeresített vegyivédelmi eszközöket, azok rendeltetését, felépítését, főbb adataikat, rendeltetési helyeiket, működési elvüket, az egyéni védelem eszközrendszerét, a légzésvédelem és bőrvédelem eszközeit, használatuk szabályait, a kollektív védelem, megvalósításának lehetőségeit, eszközrendszerét.
14. **A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - Tárgykör 1: A MH-ban rendszeresített vegyivédelmi eszközök
A vegyivédelmi technikai eszközök rendszerelmélete. A rendszeresített vegyivédelmi eszközök rendeltetése, rendeltetési helyeik. A vegyivédelmi technikai eszközök működési elve, tápellátása
 - Tárgykör 2: Egyéni vegyivédelmi eszközök
Egyéni ABV-védelmi készlet rendeltetése fajtái, alkalmazásuk lehetőségei és korlátai, védelmi szintjei. Légzésvédelem eszközeinek rendszere, fajtái, a levegőellátás módjai, gázálarc védőképességének ellenőrzése. Bőrvédő eszközök fajtái, velük szemben támasztott követelmények.
 - Tárgykör 3: Kollektív védőeszközök

Kollektív légzésvédő védőeszközök rendszere, típusai, kialakítása. Óvóhelyek műszaki követelményei, kategóriái, légellátása. Az óvóhelyek használatának rendszabályai, az óvóhely ügyeletes és helyettese ABV-védelmi kötelmei. A harc- és zártfelépítményű járművek (küzdőterek) szűrt levegős levegőellátása.

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, Zelenák János: Tankönyv a vegyivédelmi hallgatók szaktechnika oktatásához, III, BJKMF, 1995.
- Kiss Sándor: Főiskolai jegyzet a vegyivédelmi hallgatók vegyivédelmi műszerismeret oktatásához, BJKMF, 1996.

Ajánlott irodalom:

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