

TANTÁRGYI PROGRAM

1. **A tantárgy kódja:** HMÜSB11
2. **A tantárgy megnevezése (magyarul):** Átkelés HM
3. **A tantárgy megnevezése (angolul):** River crossing CE
4. **A szak(ok) megnevezése (ahol oktatják):** Katonai vezetői alapszak
5. **A tanórák száma (előadás+gyakorlat)**
 - 5.1. össz óraszám: 30+45
 - 5.2. heti óraszám: 2+3
6. **Kreditérték:** 5 kredit
7. **A tantárgy meghirdetésének gyakorisága/a tantervben történő félévi elhelyezkedése:**
évente/8. 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. Kovács Zoltán alezredes, egyetemi docens
12. **A tantárgy oktatói:** Dr. Kovács Zoltán alezredes, külső szakértők és oktatók
13. **A tantárgy szakmai tartalma:** A hallgatókat készítse fel alegységparancsnoki beosztásban a vízen járással és átkeléssel kapcsolatos szakfeladatok (átkelőhelyek felderítése, berendezése, fenntartása) végrehajtásának megtervezésére, megszervezésére és irányítására.
14. **A tantárgy tananyagának leírása:** (tematika)
 - 14.1. Átkelési, vízen járási alapismeretek.
 - 14.2. Vízi akadályok leküzdése.
 - 14.3. Átkelőhelyek berendezése és fenntartása.
15. **Kompetenciák leírása:** a tárgy az alábbi szakmai (kognitív) kompetenciák fejlesztését célozza:
 - Átkelési szakfeladatok végrehajtása, tervezése és szervezése.
16. **Évközi tanulmányi követelmények, az aláírás megadásának feltételei:** Zárthelyi dolgozatok a tantárgyrészekből. Az aláírás megszerzésének alapfeltétele a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű megírása, valamint a tanórák minimum 60%-án való részvétel.
17. **Az értékelés módszere:** A gyakorlati jegyet a tantárgyrészekből megírt zárthelyi dolgozatok eredményeinek kerekített matematikai átlaga képezi. Az elégtelen osztályzatú vagy hiányzás miatt meg nem írt dolgozat a hatályos TVSZ alapján javítható, pótolható.
18. **Vizsgakövetelmények:** Gyakorlati jegy
19. **Irodalomjegyzék:**
 - 19.1. **Kötelező irodalom:**
 - MÚ/275 Vízenjárási szakutasítás
 - MÚ/201 PMP szalaghíd szakutasítás

- Mű/203 PTSZ-M közepes lánctalpas úszógépkocsi
- Mű/277 A KD-84 könnyű deszantátkelő készlet műszaki leírása
- 734/440 Átkelés I. ZMKA jegyzet
- 734/545 Átkelés II. ZMKA jegyzet

19.2. Ajánlott irodalom:

- 30/883 Tankönyv a 3 éves mű. hallgatók harcbiztosítási felkészítéséhez III. rész. KLKF jegyzet.
- Dr. Léka Gyula: Deszantok alkalmazása erőszakos folyóátkelésnél. Zrínyi Katonai Kiadó, Budapest, 1982.
- 952/255 A gépesített lövész- harckocsi-alegységek harcának műszaki támogatása. ZMNE jegyzet.
- STANAG 2395 (Edition 2) Water Crossing Procedures Lukács László: A robbanóanyagok kialakulásának rövid története = Műszaki Katonai Közlöny 2008/1-4. szám (pp. 17-25.)

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