



7. sz. melléklet a **34000/953-1/2021.ált.** nyt. számhoz

2021. ÉVI FOKOZATI VIZSGA TANANYAG

a honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 9/2013. (VIII. 12.) HM rendelet 107/B.§ (1) bekezdésében meghatározott, az állomány **tiszti** állománykategóriába tartozó tagja számára fokozati vizsgáztatásához.

4. HARC TÁMOGATÓ ERŐK I. SZAKMACSOPORT

4.1. Mű/219. Műszaki szakutasítás a tábori repülőterek építésére és a rombolt repülőterek helyreállítására. HM kiadvány, Budapest

- I. fejezet: Általános alapelvek. 5-7. o.
- II. fejezet: Repülőtéri fel- és leszállópálya (mező) építési munkáinak végrehajtása. 8-58. o.
- III. fejezet: Mesterséges burkolatok építése tábori repülőtereken. 59-91. o.
- IV. fejezet: Repülőtéri bekötő- és belső utak építése. 92-113. o.
- V. fejezet: Tábori repülőterek építményei és azok elkészítése. 114-170. o.
- VI. fejezet: Rombolt repülőterek helyreállítási munkáinak végrehajtása. 171-192. o.
- VII. fejezet: Tábori repülőterek gyorsított építésének és rombolt repülőterek helyreállításának munkaszervezése. 193-212. o.
- VIII. fejezet: A munkák végrehajtásának irányítása és biztosítása. 213-224. o.

4.2. Mű/99. Csapatálcázási szakutasítás I. HM kiadvány, Budapest

- I. fejezet: A csapat álcázás alapjai. 3-18. o.
- II. fejezet: A csapatok álcázása támadó harcban. 19-36. o.
- III. fejezet: A csapatok álcázása védelemben. 37-46. o.
- IV. fejezet: A csapatok álcázása visszavonulásban. 47-49. o.
- V. fejezet: Csapatmozgások álcázása. 50-70. o.
- VI. fejezet: Elszállásolásban lévő csapatok álcázása. 71-80. o.

4.3. Mű/57. Csapatálcázási szakutasítás II. kiegészítés. HM kiadvány, Budapest

- A 85. M. álcatakaró készletek leírása kezelésük, használatuk és karbantartásuk szabályai. 1-40. o.

4.4. Általános katonai kiképzés kézikönyve

- VII. fejezet. Műszaki kiképzés.

4.5. Mű/59. Utasítás hadiutak és oszloputak építésére. HM kiadvány, Budapest

- I. fejezet: Általános tudnivalók. 3-5. o.
- II. fejezet: Az utak elemei és a hadiutakkal szemben támasztott követelmények. 6-23. o.
- III. fejezet: Útburkolatok. 24-61. o.
- IV. fejezet: Műtárgyak és útjelzések. 62-71. o.
- V. fejezet: Oszloputak. 72-98. o.
- VI. fejezet: Útfelderítés. 99-117. o.
- VII. fejezet: Utak építése és megerősítése. 118-146. o.
- VIII. fejezet: Utak és oszloputak építése különleges viszonyok között. 147-181. o.
- IX. fejezet: Utak helyreállítása. 182-195. o.
- X. fejezet: Téli utak és oszloputak. 196-215. o.
- XI. fejezet: Hadiutak karbantartása, javítása és technikai megóvása. 216-229. o.
- XII. fejezet: Útépítő anyagok és burkolati elemek előkészítése. 230-242. o.
- XIII. fejezet: A hadiút építési munkák szervezésének alapjai. 243-268. o.

4.6. Mű/41. Tűzserész szakutasítás. HM kiadvány, Budapest, 2014.

- I. fejezet: Általános rendelkezések.
- IV. fejezet: A tűzserész szakfeladatok személyi és tárgyi feltételei.
- V. fejezet: A tűzserész szakfeladatok és végrehajtásuk előírásai.
- VII. fejezet: Speciális tűzserész szakfeladatok, végrehajtásuk előírásai.
- IX. fejezet: A tűzserész szakfeladatok végrehajtásának biztonsági rendszabályai.

4.7. Mű/83. Víz tisztítási segédlet. HM kiadvány, Budapest

- I. rész: Általános ismeretek. 7-63. o.
- II. rész: A víz fertőtlenítés (csíráatlanítás). 65-98. o.
- III. rész: A víz derítése és szűrése. 99-132. o.
- IV. rész: Mellékízek és szagok megszüntetése, színtelenítés. 133-138. o.
- V. rész: Vegyi mentesítés. 139-158. o.
- VI. rész: A sugármentesítés. 159-208. o.
- VII. rész: Kiegészítő vízkezelési műveletek. 209-220. o.

4.8. Mű/80. Vízellátási utasítás. HM kiadvány, Budapest

- I. fejezet: Vízlelőhelyek és a víz minősége. 11-13. o.
- II. fejezet: Vízfelderítés. 14-21. o.
- III. fejezet: Vízkitermelés. (Forrásvízgyűjtő medencék és kutak építése). 22-47. o.
- IV. fejezet: Vízkiemelő eszközök. 48-57. o.
- V. fejezet: Víz tisztítás. 58-83. o.
- VI. fejezet: A víz tárolása és szállítása. 84-95. o.
- VII. fejezet: Vízellátó helyek. 96-113. o.
- VIII. fejezet: Csapatok vízellátásának megszervezése. 114-118. o.

4.9. Kézikönyv műszaki alegységek szakkiképzéséhez. Nyt. szám: 21/462. 1984.

- I. fejezet: Robbantási ismeretek. 5-58. o.
- II. fejezet: Műszaki zárasi ismeretek. 59-190. o.

- III. fejezet: Hadihídépítési ismeretek. 191-276. o.
V. fejezet: Erődítési-álcázási ismeretek. 305-352. o.
VI. fejezet: Átkelési ismeretek. 353-394. o.

4.10. Mű/243. Műszaki szakutasítás a nem műszaki alegységek számára. HM kiadvány, Budapest, 1978.

- V. fejezet: Műszaki zárás. 205-274. o.
VI. fejezet: Átkelés folyókon. 275-302. o.
VII. fejezet: Hadiutak és oszloputak. 4. rész: Kis akadályok áthidalása. 340-346. o.

4.11. Mű/116. Szakutasítás a műszaki záruk létesítésére és leküzdésére. HM kiadvány, Budapest, 1981.

- I. fejezet: A műszaki záruk alkalmazásának alapjai. 3-9. o.
II. fejezet: Az aknák típusai és telepítésük módjai. 10-50. o.
III. fejezet: Az aknamezők telepítése. 51-115. o.
IV. fejezet: Utak, repülőterek, helységek aknásítása és rombolása. 116-142. o.
V. fejezet: Nem robbanó záruk létesítése. 144-200. o.
VI. fejezet: A műszaki záruk felderítése. 201-217. o.
VII. fejezet: A robbanó műszaki záruk leküzdése. 218-263. o.
VIII. fejezet: Nem robbanó záruk leküzdése. 264-272. o.

4.12. Mű/8. Műszaki szakutasítás alacsonyvízi hidak építésére. HM kiadvány, Budapest, 1967.

- I. fejezet: Általános tudnivalók. 3-9. o.
II. fejezet: A hídépítés körletének műszaki felderítése. 10-19. o.
III. fejezet: Alacsonyvízi hidak fedélzete fából. 20-63. o.
IV. fejezet: Fémtartós alacsonyvízi hidak. 64-108. o.
V. fejezet: Alacsonyvízi hidak közbeeső aljazatai. 109-131. o.
VI. fejezet: Parti aljazatok és a híd csatlakozása a parthoz. 132-138. o.
VII. fejezet: Hídszerkezetek előregyártása és szállítása. 139-197. o.
VIII. fejezet: Alacsonyvízi hidak építése. 198-250. o.
IX. fejezet: Víz alatti hidak. 251-272. o.
X. fejezet: A hídszerkezetek és a hídépítés sajátosságai különleges viszonyok között. 273-299. o.
XI. fejezet: Felüljárók. 300-307. o.
XII. fejezet: A hidak üzemeltetése és fenntartása. 308-324. o.
XIII. fejezet: A híd teherbírásának megállapítása. 325-353. o.
XIV. fejezet: Alacsonyvízi hidak számítása. 354-383. o.

4.13. Mű/17. Műszaki szakutasítás hadihidak építésére. HM kiadvány, Budapest

- I. fejezet: Általános alapelvek. 3-9. o.
II. fejezet: A hídátkelőhely műszaki felderítése. 10-18. o.
III. fejezet: Hídátkelőhely tervezése. 19-32. o.
IV. fejezet: Hídmező- és aljazattípusok jellemzése. 33-49. o.
V. fejezet: Alsópályás hidak aljazatainak és hídmezőinek szerkezete. 50-79. o.
VI. fejezet: Jégtörők. 80-92. o.
VII. fejezet: A mederfenék kimosás elleni megerősítése. 93-99. o.
VIII. fejezet: A hídépítés megszervezése. 100-106. o.
IX. fejezet: A fő munkafajtás végrehajtása. 107-141. o.

X. fejezet: Hidak átvétele, használata, őrzése és jégzajlástól való védelme. 142-154. o.

4.14. Mű/11 Műszaki felderítő segédlet. HM kiadvány, Budapest, 1966-

I. fejezet: A műszaki felderítés módjai. 6-38. o.

II. fejezet: A terep és az ellenség műszaki rendszabályainak felderítése. 39-107. o.

4.15. Mű/239. Műszaki felszerelések tárolási szakutasítása I. rész. HM kiadvány, Budapest (teljes anyag)

4.16. Mű/240. Műszaki technikai szakutasítás. HM kiadvány, Budapest

4.17 Mű/114. Műszaki felszerelések fényképes kódjegyzéke. HM kiadvány, Budapest

4.18. 237/431 MH ÖHP A Magyar Honvédség Főbb Haditechnikai eszközei

4.19. Ált/82 Szakutasítás a szakaszosan üzemelő és a tárolt fegyverzeti és technikai eszközök és anyagok egységes technikai kiszolgálására. HM kiadvány, Budapest

Budapest, 2021. január 12-én

Andrejkovicsné Tanner Tímea sk.

katonai vizsgaközpont mb. vezető

