

15 fűrészfogas kard, bajonett.

Felhasznált irodalom:

- Dr. Csillag Ferenc: Kardok történelmünkben.
Bp. Zrínyi Katonai Kiadó 1971.
- Lugosi József - Temesváry Ferenc: Kardok
Bp. Zrínyi Katonai Kiadó 1988.

Kenyeres Dénes őrgy.
MH Szentgyörgyi Dezső
Harcászati Repülőezred, Kecskemét

A ZMKA MŰSZAKI TANSZÉK 1992-BEN MEGJELENT
JEGYZETEI

A Műszaki Katonai Közlöny 1992/2. számában megjelent a KLKF Műszaki tanszéke által kiadott jegyzetek összeállítása. Ennek folytatásaként adjuk közre a ZMKA Műszaki tanszékén 1992-ben megírásra került jegyzetek rövid összefoglalóját. Célunk ezzel a csapatok és tanintézetek közelebb hozása egymáshoz. Amennyiben valamelyik jegyzet felkeltette a figyelmet, korlátozott számban lehetőség nyílik arra, hogy a ZMKA parancsnokától (Dr. Szabó Miklós vezérőrnagy) meghatározott időre, vagy végleges felhasználásra kérje az illető szervezet vezetője, a jegyzet átadását.

1./ Idegen hadseregek műszaki zárai, műszaki záró és átjárónyitó eszközei, lehetőségei (Szh.)

Szerző: Lukács László őrnagy.

- a műszaki zárok általános osztályozása és

alkalmazásuk elvei; aknatelepítő rendszerek; az ellenség műszaki zárási lehetőségei értékelésének módszere;

- átjárónyitó eszközök; "Harcképtelenné válás valószínűségének meghatározása szórt aknamezőkön" c. számítógépes program kezelési utasítása.

2./ Útirányzárak és műszakizár-övek létesítésének elvei, tervezésük szabályai (T.)

Szerző: Lukács László őrnagy.

- útirányzár fogalma, rendeltetése, felépítése, fő jellemzői, tervezésének elvei és szabályai, létrehozásának megszervezése; műszakizár-öv fogalma, rendeltetése, alkalmazásának, fenntartásának és aktivizálásának elvei, fajtái, felépítése és tervezésük szabályai; "Útirányzárak tervezése" c. számítógépes program kezelési utasítása.

3./ A kumulatív hatás és a kumulatív töltetek méretezése (Nyílt)

Szerző: Lukács László őrnagy.

- a kumulatív töltet kialakulása; a kumulatív hatás kialakulásának elmélete; kumulatív töltetek szükséganyagból; a kumulatív töltet méretezése meglévő töltet paramétereire alapján; méretezés az MH HTI módszere alapján; a kumulatív töltetek jövője.

4./ A műszaki biztosítás alapjai (szárazföldi csapatok) (T.)

Szerző: Kaszala László őrnagy.

- a műszaki biztosítás fogalma, célja és tartalma; a fegyvernemek és szakcsapatok műszaki biztosítási feladatai; a műszaki csapatok rendeltetése, alkalmazásuk elvei; a műszaki biztosítási feladatok végrehajtásának általános elvei; a műszaki csapatok szervezeti felépítése; a műszaki biztosítás

megszervezése.

5./ Erődítés II. - Allások, körletek, vezetési pontok erődítési építményekkel történő berendezése (T.)

Szerző: Kuti Géza százados

- az erődítés alapjai; a csapatok által elfoglalt körletek erődítési berendezése; a gépesített hadtest védősáv erődítési berendezése; erődítési berendezés különleges viszonyok között (lakott településen, mocsaras területen, erdős-hegyes terepen, homokos talajon, télen); erődítési berendezés számvetések.

6./ Műszaki parancsnokok és törzsek hadműveleti-harcászati felkészítése (T.)

Szerző: Jung János alezredes

- a hadműveleti-harcászati felkészítés célja, helye és szerepe a haderő általános felkészítésében; a törzsek felkészítésének rendszere és formái; a törzsek felkészítésének tervezése, szervezése és irányítása; műszaki törzsek felkészítésének sajátosságai és módszerei; hadijáték, gyakorlat és szakharcászati gyakorlat előkészítése és levezetése; mintaokmányok.

7./ A műszaki csapatok kiképzése (Szh.)

Szerző: Jung János alezredes

- az MH kiképzésének rendszere, követelményei; a műszaki csapatok kiképzésének rendszere és követelményei; műszaki szervezetekkel szemben békeidőszakban támasztott követelmények; műszaki kiképzés tervezésének feladatai a fegyvernemi és szakcsapatoknál; műszaki szakkiképzés tervezése a műszaki dandárnál, a műszaki ezrednél, továbbá zászlóalj és századszinten; naptári és kiképzési terv tartalma és formája.

8./ Hadiútépítés (Szh.)

Szerző: Padányi József százados

- katonai közlekedés; csapatutak építése és megerősítése; menetvonalak felderítése, műszaki értékelése; fa-, fém- és vasbeton hidak, átereszek rombolásának helyreállítása; rombolt utak helyreállítása; utak berendezése és fenntartása, útépítő erők tagozódása; földművek építésével kapcsolatos feladatok.

9./ A műszaki biztosítás története III. - A műszaki biztosítás elveinek fejlődése a második világháború befejezésétől a nyolcvanas évek elejéig (Nyílt)

Szerző: Béres Endre alezredes

- a műszaki biztosítás fejlődése a II. világháború után, az évtized végéig; műszaki biztosítás az 50-es években; a műszaki biztosítás elméletének fejlődése a 60-as és 80-as évek között; a hadsereg részvétele a katasztrófák következményeinek felszámolásában, valamint a tűzszerészek tevékenysége (szerző Padányi szds.)

10./ Erődítés I. - A csapaterődítési építmények méretezése (Szh.)

Szerző: Szűrös Attila mk. százados és Kuti Géza százados

- az erődítés alapjai; a pusztító eszközök jellemzése; csapaterődítési építmények felosztása és jellemzése; a nyílt csapaterődítési építmények; a fedett és zárt erődítési építmények; a zárt csapaterődítési építmények méretezése; az építmények felszíni víz elleni védelme és belső berendezése; számítási példák és mellékletek.

Lukács László őrnagy
ZMKA Műszaki tanszék