**1. Ženijná podpora“**

* Hlavné úlohy jednotiek ženijnej podpory
* Všeobecná ženijná podpora
* Ženijná podpora ofenzívných aktivít
* Ženijná podpora defenzívných aktivít
* Ženijná podpora stabilizačných aktivít
* Ženijná podpora umožňujúcich aktivít

**2. „Okopy, zákopy, kryty, úkryty“**

* účel a charakteristika každého druhu
* dispozičné usporiadanie

**3. Ochranné vlastnosti opevňovacích objektov“**

* všeobecné zásady
* stupne priamej ochrany
* triedy vybavenia

**4. „Univerzálny skladací úkryt USÚ“**

* účel a charakteristika
* TTÚ
* použitie úkrytu

**5. Zemné práce“**

* triedy ťažiteľnosti hornín a charakteristika prác
* TTÚ, normy a postup prác strojov pre zemné práce v OS SR (UDS-214, JCB 4CX 4x4 Sitemaster, Volvo L110F, KN-251, Locust UNC-1203, BZ T-813/815, ZZ T-72)
* normy a postupy pre ručné vykonávanie zemných prác

**6. „Opevňovanie v stabilizačných aktivitach“**

* ochranné stavby
* ochranné konštrukcie, zátarasy,
* ECP - štruktúra a činnosť na ECP

**7. Druhy prieskumu a prieskumné prostriedky“**

* demaskujúce príznaky
* druhy prieskumu
* technické prostriedky na sledovanie

**8. Prírodné maskovanie“**

* využívanie maskovacích vlastností terénu
* rastlinné maskovanie
* úprava terénu na maskovacie účely

**9. „Technické maskovanie I“**

* maskovanie zafarbením povrchu
* dekoračné maskovanie
* špecifiká maskovania jednotlivca a zbraní

**10. „Technické maskovanie II“**

* špeciálne a protirádiolokačné maskovanie
* digitálne maskovacie vzory
* aktívne maskovanie

**11. Výbušniny, ženijné náloživo, nálože“**

* Definujte výbuch, podmienky chemického výbuchu, druhy výbušnej premeny
* Charakteristika, hlavné vlastnosti a rozdelenie výbušnín
* Ženijné náloživo
* Nálože
* Bezpečnostné opatrenia pri trhacích prácach

**12. Roznety“**

* Neelektrický roznet
* Elektrický roznet
* Výpočty charakteristík elektrických roznetových sietí
* Združený roznet
* Roznet prenosom detonácie

**13. „Trhanie prvkov z rôzneho materiálu“**

* Trhanie dreva - Príklad 13 (nakresliť obrázky)
* Trhanie ocele - Príklad 18 (nakresliť obrázky)
* Trhanie muriva, betónu a ŽELBET - Príklad 14 (nakresliť obrázky)
* Trhanie hornín - Príklad 18 (nakresliť obrázky)

**14. „Zatarasovanie v ofenzívnych a defenzívnych aktivitách“**

* Zatarasovanie – požiadavky, efekty
* Rozdelenie ženijných zátarás
* Plánovanie zatarasovanie ofenzívnych a defenzívnych aktivitách

**15. „Nevýbušné zátarasy“**

* Protitankové nevýbušné zátarasy
* Protipechotné nevýbušné zátarasy
* Protidopravné nevýbušné zátarasy

**16. „PT a PD míny v OS SR“**

* PT Mi-Ba III
* PT Mi-U
* PD Mi-Pk

**17. „Moderné prostriedky v pozemnom mínovaní“**

* Rozptylové míny
* Míny s priestorovým ničivým účinkom
* Legislatívny rámec použitia pozemných mín
* Bezpečnostné opatrenia pri mínovaní

**18. „Charakteristika a vlastnosti mínových polí“**

* Rozdelenie, popis a charakteristika MiPo
* Hustota MiPo, Bojová účinnosť MiPo – definícia, príklad výpočtu
* Označovanie a evidencia MiPo

**19. „Zriaďovanie PT MiPo rojnicovým spôsobom“**

* organizácia a vybavenie jednotky
* vytýčenie PT MiPo
* kladenie MiPo

**20. „Zriaďovanie PT MiPo pomocou mínových ukladačov“**

* organizácia a vybavenie jednotky
* vytýčenie PT MiPo
* kladenie MiPo

**21. „Zamínovanie brodov (cluster) a ciest“**

* organizácia a vybavenie jednotky
* vytýčenie PT MiPo
* kladenie MiPo

**22. Prekonávanie málo únosného terénu**

* prieskum priechodnosti terénu
* pomocné vozovky

**23. Pontónová mostová súprava“**

* stavba mosta 60 t
* kotvenie mosta

**24. „Pontónová mostová súprava“**

* organizácia a činnosť poriadkovej služby na mostovom prepravisku

**25. „Automobil mostný AM-50“**

* charakteristika a TTÚ
* stavba mosta

**26. „Pontónová mostová súprava“**

* stavba prievozových súlodí,
* organizácia a udržiavanie prievozových prepravísk

**27. „Odtarasovacie prostriedky“**

* Mechanické odtarasovacie prostriedky (OS SR a svet)
* Výbušné odtarasovacie prostriedky (OS SR a svet)
* Prostriedky na ručné odmínovanie (OS SR a svet)
* Použitie alternatívnych spôsobov odtarasovania

**28. Ženijné jednotky a útvary PS OS SR“**

* zloženie
* činnosť
* možnosti

**29. „IED / C-IED“**

* typy IED, ich charakteristika a konštrukcia, nástrahy (booby traps)
* nebezpečné miesta, použitie jednotlivých typov IED a ich demaskujúce príznaky
* 9 taktických zásad C-IED, Hlásenie IED/UXO report
* 5C opatrenia, Prehliadka 5-0-25-200

**30. Oddiel zabezpečenia pohybu“**

* zloženie
* činnosť
* možnosti

**31. Deštrukčný oddiel“**

* zloženie
* činnosť
* možnosti