

PROGRAM

ODBORNEJ VOJENSKEJ PRÍPRAVY

VO G30 ČŠp 500, 232

a) Profil absolventa:

Absolvent je dôstojník, v hodnosti poručík, profesionálny vojak s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Je pripravený na výkon funkcie - riadiaci orgán a príslušník štábov vojenských útvarov a jednotiek ženijnej odbornosti Ozbrojených síl Slovenskej republiky (ďalej len OS SR) v špecializáciách:

- **500 odborník manažmentu ženijnej podpory,**
- **232 odborník na likvidáciu výbušnín, munície a nástražných výbušných systémov**

Absolvent je pripravený na zvládnutie odborných špecializovaných činností s vysokými nárokmi na myslenie a analytické schopnosti, s požiadavkou na rozhodovanie o voľbe správneho postupu z viacerých možných riešení, vyžadujúce spoluprácu s viacerými subjektmi (organizáciami). Je pripravený na riadenie, velenie a organizovanie chodu nižších vojenských organizačných celkov.

Absolvent získa poznatky v oblasti ženijného zabezpečenia (MILENG) na taktickej úrovni. Zároveň pozná organizáciu, zásady a použitie ženijných jednotiek v rámci ženijnej podpory boja a ženijnej podpore síl. Získa základné vedomosti o možnostiach použitia a konštrukcii pozemnej výzbroje a techniky (ďalej len PVaT) – ženijné stroje a zariadenia. Vie sa orientovať v problematike EOD a C-IED (opatrenia proti improvizovaným výbušným prostriedkom). Pozná obsah a metodiku práce veliteľa čaty a v základoch veliteľa roty.

Má základné informatívne vedomosti plánovania a riadenia výcviku na stupňoch čata, rota. Vie plánovať, organizovať a riadiť výcvik podriadených, prevádzku vojenskej techniky, všestranné zabezpečenie a plnenie každodenných úloh jednotky. Pozná zásady použitia, ošetrovania a bezpečnosti práce s pridelenou technikou a zariadeniami.

Pozná zásady adaptácie na nové prostredie a nových ľudí. Má zmysel pre povinnosť a schopnosť vzdelávať sa a zdokonaľovať v požadovaných zručnostiach. Je zdatný, psychicky odolný a schopný prekonať a riešiť prekážky spojené so štátnou službou v OS SR. Dokáže podriaďovať osobné záujmy a ciele úlohám, ktoré je potrebné riešiť v rámci vojenských celkov. Je schopný prijímať rozhodnutia v stresových situáciách a v časovej tiesni.

b) Prehľad tém a počet hodín:

(v súlade s SPG-D-7-2.I/ Vševojsk a SPG-3-101/ Výcv)

Prehľad tém a počet hodín po moduloch												
Modul – téma	Počet hodín	Metóda										
		Kurz	KC	V	UsV	N	SŠ	S	SC	TPC	IMC	TL
Celkom	402	114	11	88	38	131	16	4				
1. MODUL – Odborná príprava (u 91.žp)	296	114	3	82	38	55		4				
Ženijná príprava	42			24	2	12		4				
T 1 Ženijná podpora	1			1								
T 2 Ženijný prieskum	2			2								
T 3 Zatarasovanie a odstarasovanie	8			4		4						
T 4 Maskovanie	4							4				
T 5 Opevňovanie	4			4								
T 6 Trhaviny a ničenie	18			8	2	8						
T 7 Vojenské cesty	2			2								
T 8 Vojenské mosty a prepravy	2			2								
T 9 Ťažba a úprava vody, zásobovanie el. energiou	1			1								
Technická príprava	30			23	5	2						
T 1 Základné ustanovenia o prevádzke PVaT	2			2								
T 2 Zásady organizácie ošetrovania a údržby PVaT	1			1								
T 3 Zabezpečenie parkového dňa	1			1								
T 4 Príprava techniky na sezónnu prevádzku	1			1								
T 5 Organizácia presunov a prepravy	1			1								
T 6 Základy konštrukcie kolesovej a pásovej techniky	12			5	5	2						
T 7 Vedenie a vyhodnocovanie prevádzkovej dokumentácie	2			2								
T 8 Organizácia OTD a metrológie v rezorte MO SR	2			2								
T 9 Opravy PVaT –	2			2								

Prehľad tém a počet hodín po moduloch												
Modul – téma	Počet hodín	Metóda										
		Kurz	KC	V	UsV	N	SŠ	S	SC	TPC	IMC	TL
základné pojmy												
T 10 Palivá, mazivá a ostatné prevádzkové hmoty	6			6								
Zásady riadenia výcviku	16			4	2	10						
T 1 Vedenie osobnej dokumentácie, plánovanie výcviku	4			2		2						
T 2 Príprava a riadenie prípravných odborných taktických cvičení a odborných taktických cvičení	12			2	2	8						
EOD	32		1	19	12							
T 1 Koncept ochrany síl	2			2								
T 2 Medzinárodné normy a štandardy v oblasti EOD	2			2								
T 3 Terminológia a pojmy v oblasti EOD	2			2								
T 4 EOD v OS SR	2			2								
T 5 Prieskum na prítomnosť výbušných prostriedkov	3			1	2							
T 6 Munícia a výbušniny z pohľadu EOD	7			4	3							
T 7 Nástražný výbušný systém – NVS a improvizovaný výbušný systém - IED	4			2	2							
T 8 Systém zbierania informácií a skúseností	2			2								
T 9 Route clearance package	2			2								
T 10 Praktická ukážka činnosti NC EOD a RCHBO	5				5							
Priebežné preskúšanie	1		1									
Ženíjná príprava II	172	114	2	10	17	29						
Kurz základných trhacích prác	114	114										
T 1 Ženíjný prieskum	15			3	2	10						
T 2 Ženíjné zatarasovanie a odtarasovanie	28			4	10	14						
T 3 Opevňovanie	10			2	4	4						

Prehľad tém a počet hodín po moduloch												
Modul – téma	Počet hodín	Metóda										
		Kurz	KC	V	UsV	N	SŠ	S	SC	TPC	IMC	TL
T 4 Ťažba a úprava vody, zásobovanie el. energiou	3			1	1	1						
Priebežné preskúšanie	2		2									
Organizačný blok	4			2		2						
Slávnostné akcie	2					2						
Organizačno-metodické zamestnanie	2			2								
2. MODUL – Stáž (u vlastných útvarov)	76					76						
Stáž	76					76						
3. MODUL – Záverečné preskúšanie	30		8	6			16					
Administratívna časť, ukončenie	6			6								
Príprava na záverečné preskúšanie	16						16					
Záverečné preskúšanie	8		8									

Prehľad uvádzaných metód prípravy v súlade s Vševojsk-51-12:

- KC – kontrolné cvičenie
- V – výklad
- UsV – ukážka s vysvetlením
- N – nácvik
- SŠ – samostatné štúdium (samostatná príprava – s pomocou inštruktora)
- S – seminár
- SC – skupinové cvičenie
- TPC – takticko-poradové cvičenie
- IMC – inštrukčno metodické cvičenie
- TL – taktická letučka

c) Informačné listy modulov:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši

Informačný list modulu – 1. Odborná príprava

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl					
Názov prípravy: Ženijná príprava I					
Zodpovedá: veliteľ 91.žp		Zabezpečuje: 91. ženijný pluk Sereď			
		Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog			
Forma výučby:	výklad, ukážka s vysvetl., nácvik, seminár			Celkom hodín:	
Rozsah výučby:	24	2	12	4	42
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia:					
absolvoval/neabsolvoval					
Cieľ prípravy:					
<ul style="list-style-type: none">- miesto, štruktúra, úlohy a použitie ženijných jednotiek v rámci všestrannej pripravenosti,- prostriedky ženijného prieskumu a zásady vykonávania ženijného prieskumu terénu a nepriateľa v rôznych druhoch boja vo dne i v noci,- použitie a klasifikáciu ženijnej munície pre zriaďovanie a prekonávanie ženijných zátarás a požiadavky na ne kladené,- demaskujúce príznaky techniky a činnosti v teréne, zásady používania prostriedkov na vykonávanie vzdušného a pozemného prieskumu a zásady maskovania,- účel, konštrukciu, ochranné vlastnosti, normy a postupy pri budovaní ochranných stavieb,- trhavy, rozniecovadlá, prístroje a pomôcky používané pri trhacích prácach, pravidlá zaobchádzania s trhavinami a bezpečnostné opatrenia pri práci s nimi,- druhy vojenských ciest a mostov, požiadavky na ne kladené. Konštrukcia ciest a mostov,- prostriedky pre ťaženie a úpravu vody v poli, prostriedky na zásobovanie vojsk el. energiou.					
Stručná osnova prípravy:					
Téma 1: Ženijná podpora				1 V	
Cieľ, obsah a zásady poskytovania ženijnej podpory jednotkám. Predurčenie, druhy ženijných jednotiek a prostriedkov pre plnenie úloh ženijnej podpory boja a úloh všestrannej pripravenosti. Hlavné úlohy a organizácia ženijných jednotiek. Možnosti vybraných ženijných jednotiek pri plnení úloh ženijnej podpory boja, úloh MKM a NKM. Vytváranie skupín a odriadov v boji.					
Téma 2: Ženijný prieskum				2 V	
Organizácia, výzbroj a taktika činnosti jednotiek koalických armád. Ženijné zátarasy v bojovej činnosti koalických armád. Demaskujúce príznaky ženijných opatrení vykonávaných v teréne v priebehu bojovej činnosti nepriateľa. Ženijné pozorovacie stanovište. Ženijná prieskumná hliadka počas prieskumu ženijných opatrení vykonávaných nepriateľom. Prieskum ženijných zátarás a ženijných opatrení vykonávaných nepriateľom. Prieskum					

objektov pripravených na ničenie. Prieskum ciest a pomocných ciest. Prieskum vodnej prekážky.

Téma 3: Zatarasovanie a odtarasovanie

4 V + 4 N

Zásady pre zriaďovanie a odstraňovanie výbušných a nevýbušných zátarás. Druhy používanej munície a bezpečnostné opatrenia pri práci s ňou. Hlavné časti mín, kladenie a zneškodňovanie mín. Zriaďovanie protitankových mínových polí. Zriaďovanie priechodov v mínových poliach. Zamínovanie a odminovanie ciest a sídlisk. Zriaďovanie a prekonávanie nevýbušných zátarás. Zriaďovanie NVS.

Téma 4: Maskovanie

4 S

Princípy a ciele maskovania. Úlohy jednotiek pri plnení maskovacích opatrení. Maskovacia disciplína a demaskujúce príznaky. Prostriedky pre maskovacie nátery, určenie a spôsob použitia. Maskovacie prostriedky v OS SR.

Téma 5: Opevňovanie

4 V

Druhy ochranných stavieb a ich určenie. Ochranné vlastnosti ochranných stavieb. Podzemné ochranné stavby. Umiestnenie ochranných stavieb v teréne. Materiál používaný na budovanie ochranných stavieb. Maskovanie ochranných stavieb a prác pri ich budovaní. Vnútorne vybavenie úkrytov.

Téma 6: Trhaviny a ničenie

8 V + 2 UsV + 8 N

Všeobecne o trhacích prácach, trhavinách a výbuchu. Použitie trhavín a roznecovadiel v OS SR ich klasifikácia, zloženie a charakteristika. Bezpečnostné opatrenia pri trhacích prácach. Všeobecne o náloží. Ženijné náloživo a zostavovanie náloží. Druhy a tvary náloží. Zásady pre zostavovanie náloží. Praktické zhotovenie náloží. Základy trhania prvkov. Výpočet a určenie veľkosti náloží pre trhanie prvkov. Druhy roznetov a roznetové siete, roznecovadlá a pomôcky pre roznet. Zhotovenie časového roznecovača. Zhotovenie roznetu ohňom pomocou bleskovice a zhotovenie elektrickej roznetovej siete.

Téma 7: Vojenské cesty

2 V

Rozdelenie ciest, základné pojmy. Požiadavky na vojenské cesty. Typy vozoviek a ich konštrukcia. Trvalé a pomocné vozovky. Vplyv vody na stabilitu a únosnosť. Prieskum vojenských ciest. Spracovanie hlásenia o ženijnom prieskume ciest. Vytyčovanie obchádzok. Zriaďovanie priechodov v zátarasách a rozvalinách. Spevňovanie málo únosného terénu. Odvodňovacie zariadenia.

Téma 8: Vojenské mosty a prepravy

2 V

Nízkovodné mosty (NVM) - základné pojmy. Drevené a oceľové nosné konštrukcie NVM. Typy a konštrukcia medziľahlých a pobrežných podpier. Technológia výroby prvkov NVM. Ženijný prieskum pre stavbu NVM. Typy stálych mostov. Zriaďovanie mostov z predpísaného materiálu. Druhy prepravísk a ich zriaďovanie.

Téma 9: Ťažba a úprava vody, zásobovanie el. energiou

1 V

Všeobecne o význame zásobovania vojsk vodou s el. energiou. Prírodné a umelé vodné zdroje. Normy spotreby vody pre osoby, jednotky a útvary. Prostriedky na ťažbu a úpravu vody. Zásady zriaďovania vodných staníc a zabezpečenie jej prevádzky. Individuálna úprava vody pre jednotlivca až družstvo. Druhy elektrocentrál v OS SR. Jednofázové a trojfázové elektrocentrály a ich použitie. Použitie elektrocentrál a využitie OS-U.

Literatúra:

ATP-52 (B)	Ženijná doktrína pre pozemné operácie (B)
DOS SR (C)	Doktrína ozbrojených síl SR (C)
STANAG 2282	Interservice EOD Operations on Multinational Deployments (EOD)
DPS OS SR (C)	Doktrína pozemných síl OS SR (C)
TDPS 32-03	Ženijná doktrína
Žen 2-3/s	Ženijný prieskum
Žen 2-6/s	Trhaviny a ničenie
Žen 2-9/s	Ženijné práce všetkého druhu
Žen 2-7/1	Zatarasovanie
Žen 2-7/2	Odtarasovanie
Žen-2-10	Mínovanie ostrým materiálom
SPJ 3-11/Žen	Zatarasovanie
Žen 29-2	Míny a rozniecovače
Žen-2-5/s	Maskovacie prostriedky a technika maskovania
Žen- 2- 1/1	Poľné opevňovanie,
Žen- 2- 1/2	Poľné opevňovanie,
Žen-21-17/s	Univerzálny skladací úkryt (USÚ)
Vševojsk-2-3	Násilný prechod vodných prekážok
Žen-2-16	Vojenské hradske a cesty
Žen-3-2	Vojenské mosty. Diel I. Nízkovodné mosty
Žen-3-3	Zosilňovanie a obnova mostov
Žen-31-5	Úpravňa vody ÚV-2000
Žen-26-1 až 3	Elektrocentrály
Žen-26 – 5	Poľné rozvodné a osvetľovacie prostriedky
STANAG 2885	Núdzové zásobovanie vodou počas vojny

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

Slovenský

Podpis zodpovedného funkcionára a dátum
poslednej úpravy listu: 7.11.2024

Informačný list modulu – 1. Odborná príprava

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov prípravy: Technická príprava		
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - 91. ženijný pluk Sereď	
	Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog	
Forma výučby:	výklad, ukážka s vysvetlením, nácvik	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	23 5 2	30
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia:		
absolvoval/neabsolvoval		
Cieľ prípravy:		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:		
<ul style="list-style-type: none"> - základy plánovania a organizácie prevádzky, - zásady ošetrovania a opráv pozemnej techniky do stupňa prápor, - zmluvné zabezpečenie služieb, poskytovanie služieb na požadovanej úrovni pri súčasnom dosiahnutí úspory, zásady využívania zmluvných služieb, - riadenie prevádzky, dodržanie podmienok hospodárnosti a predpísanej doby technickej životnosti, - konštrukciu kolesovej a pásovej techniky PV v OS SR. 		
Stručná osnova prípravy:		
Téma 1: Základné ustanovenia o prevádzke PVaT		2 V
Charakteristika prevádzky u samostatného útvaru. Údržba techniky a výzbroje, formy a spôsoby v rámci útvaru. Ochrana životného prostredia.		
Téma 2: Zásady organizácie ošetrovania PVaT		1 V
Charakteristika vyzbrojovania, rozdelenie výzbroje, ukladanie a skladovanie výzbroje, jednotlivé druhy výzbroje a ich technické zabezpečenie. Skladovanie náhradných dielov do výzbroje a techniky a ich použitie pri opravách.		
Téma 3: Zabezpečenie parkového dňa		1 V
Príprava, organizácia, riadenie a vykonávanie parkového dňa u útvaru. Spracovanie dokumentácie parkového dňa, úlohy logistiky práporu pre stanovenie úloh parkového dňa rotám. Kontrolná činnosť zodpovedných funkcionárov parkového dňa.		
Téma 4: Príprava techniky na sezónnu prevádzku		1 V
Príprava techniky na sezónnu prevádzku v jarnom a jesennom období so zameraním sa na povinnosti veliteľov a technikov jednotiek.		
Téma 5: Organizácia presunov a prepravy		1 V
Organizácia presunov a prepráv od plánovania po vyhodnotenie, dokumentácia, plánovanie a spolupráca s orgánmi PZ SR, štátnou správou a obcami.		

Organizácia preprav nebezpečných nákladov so zameraním sa na BOZP a legislatívu SR spojenú s environmentálnymi rizikami.

Téma 6: Základy konštrukcie kolesovej a pásovej techniky **5 V + 5 UsV + 2 N**

Konštrukcia pozemnej kolesovej a pásovej techniky dlhodobo používanej v OS SR (PV3S, T-815, UAZ, BVP, T-55 a T-72). Systémy zabezpečujúce ich činnosť (Motory, prevodové mechanizmy, podvozky, elektrické a pneumatické zariadenia). Špeciálne zariadenia BVP, T-55 a T-72 a systémy ochrán.

Téma 7: Vedenie a vyhodnocovanie prevádzkovej dokumentácie **2 V**

Riadenie a organizácia prevádzky v podmienkach samostatného útvaru, plánovanie a vedenie dokumentov pre riadenie a vyhodnocovanie prevádzkovej dokumentácie.

Téma 8: Organizácia OTD a metrológie v rezorte MO SR **2 V**

Základné pojmy z oblasti OTD, OTD a metrológie. Riadenie a organizovanie OTD a metrológie u útvaru. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.

Téma 9: Opravy PVA T (ženijnej techniky) - základné pojmy **2 V**

Organizácia a riadenie vojskových a mimo vojskových opráv výzbroje a techniky v podmienkach samostatného útvaru, plánovanie a vedenie dokumentácie. Organizácia a riadenie samostatných opráv v halách TOV u samostatného útvaru. Riešenie opráv špecifických druhov výzbroje a techniky (ženijná, chemická a atď.). Skladovanie náhradných dielov do výzbroje a techniky a ich použitie pri opravách.

Téma 10: Palivá, mazivá a ostatné prevádzkové hmoty **6 V**

Charakteristika a rozdelenie palív a mazív v OS SR. Špecifikácie kladené na palivá a mazivá, oktánové a cetanové číslo, viskozita, korózia, koloidná a oxidačná stálosť. Kvalita a kontrola kvality palív, mazív a prevádzkových hmôt.

Literatúra:

Log-1-1	Logistická podpora prípravy a vedenia operácií
Dopr-1-2	Vojenská automobilová doprava v poli
Dopr-1-3	Organizace a provádění silniční porádkové služby v operacním týlu
Dopr-1-7/s	Vojenská preprava po železnici a vodných tokoch pri organizácii a vedení operácií
Dopr-2-1/s	Vojenská preprava osôb a nákladov
SPJ-3-1 (Oper)	Slovník pojmov a definícií NATO
Tank-1-1/s	Tankové a automobilové technické zabezpečenie vojsk (zväzok, útvar, jednotka)
Tank-30-1	Skladování tankového a automobilového materiálu a jeho ochrana proti vlivum prostředí
Tank-30-2	Príprava tankové a automobilové techniky na zimní a letní provoz
Tank-30-3	Zákonné revizní prohlídky jerábu na tankových a automobilových podvozcích
Tank-30-5/1	Olovené startovací akumulátory. Popis, provoz a ošetrování
Tank-30-6	Konzervovanie a uskladnovanie pozemnej výzbroje a techniky
Tank-30-7	Technologické postupy pro ukládání tankové a automobilové techniky
Vševojsk-1-1/S	Povinnosti funkcionárov zväzkov, útvarov a jednotiek Armády SR
Vševojsk-2-5/s	Požiarňa ochrana vojsk v poli
Vševojsk-5-2	Ukládání výzbroje do nedotknutelných zásob
Vševojsk-5-4	Normy optických a merických prístroju a pomucek

Vševojsk-5-5	Zásady provozu kombinovaných souprav výzbrojní služby a výzbroje kombinovaných souprav jiných materiálních hospodáru
S-Vševojsk-5-6	Zabezpečenie zbraní a munície proti stratám a krádežiam
Vševojsk-5-7/2	Provoz výzbroje. Ukládání a skladování. 2. díl
Vševojsk-10-4/S	Vojusková opravárska činnosť. Plánovanie a riadenie
Vševojsk-10-5	Mímovojskové opravy pozemnej výzbroje, techniky a materiálu. Plánovanie a riadenie
Vševojsk-10-1	Pravidla vedení provozní dokumentace výzbroje a ostatní techniky
Vševojsk-17-4	Ukládání materiálu nedotknutelných zásob
Tank-26- 9	Vojuskové opravy bojového vozidla pěchoty BVP-1
Tank-26- 8	Bojové vozidlo pěchoty BVP-1. Technický popis
PHM-21- 4	Vzájemná zaměnitelnost pohonných hmot, maziv a speciálních kapalin vyráběných v členských státech Varšavské smlouvy
PHM-21- 2/S	Akostná špecifikácia pohonných hmôt, mazív a špeciálnych kvapalín
PHM- 4- 1/s	Technické prostriedky služby PHM. Prevádzka a opravy
Aut-24-24	Vojuskové opravy terénneho nákladného automobilu TATRA 815
Aut-24-23	Terénny nákladný automobil TATRA 815. Ošetrovanie
Aut-24-22	Terénny nákladný automobil TATRA 815. Popis a provoz
Aut-24-12	Ošetrovanie nákladného terénneho automobilu PRAGA V3S a jeho modifikácií
pomôcka	Vojenské situačné značky a skratky používané v Armáde SR podľa štandardov NATO
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Podpis zodpovedného funkcionára a dátum poslednej úpravy listu: 7.11.2024
slovenský	

Informačný list modulu – 1. Odborná príprava

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov prípravy: Zásady riadenia výcviku		
Zodpovedá: riaditeľ CV, veliteľ PS OS SR,	Zabezpečuje: - 91. ženijný pluk Sereď	Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog
Forma výučby:	výklad, ukážka s vysvetlením, nácvik,	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	4 2 10	16
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia:		
absolvoval/neabsolvoval		
Cieľ prípravy:		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:		
<ul style="list-style-type: none"> - zásady systému riadenia výcviku, - zodpovednosť za výcvik, - plánovanie výcviku, - vykonanie výcviku, - vyhodnocovanie výcviku, - vedenie osobnej dokumentácie (osobný plán, zošit riadenia), - poznať možnosti prípravy a spôsoby riadenia prípravných OTC a OTC u ženijného práporu. 		
Stručná osnova prípravy:		
Téma 1: Vedenie osobnej dokumentácie, plánovanie výcviku		2 V + 2 N
Osobná dokumentácia a jej vedenie. Oboznámenie sa so systémom riadenia výcviku a s procesom plánovania výcviku nutného pre spracovanie plánov a rozvrhov výcviku na jednotke (rote). Spracovanie osobnej dokumentácie, vzory spracovania plánov a rozvrhu výcviku jednotky (roty).		
Téma 2: Príprava a riadenie prípravných odborných taktických cvičení a odborných taktických cvičení.		2 V + 2 UsV + 8 N
Spracovanie plánov. Voľba priestoru cvičenia a jeho príprava. Príprava cvičiacich. Materiálno-technické zabezpečenie. Spracovanie dokumentácie a rozkazov.		
Literatúra:		
SPJ-3-3 (Vycv) Služobná pomôcka - zásady systému riadenia výcviku OS SR - 2003, SPA-11-2 Služobná pomôcka - zásady plánovania, riadenia a vyhodnocovania výcviku v útvaroch VS OS SR- 2006.		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Podpis zodpovedného funkcionára a dátum poslednej úpravy listu: 7.11.2024	
slovenský		

Informačný list modulu – 1. Odborná príprava

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl			
Názov prípravy: EOD			
Zodpovedá:	Zabezpečuje:		
veliteľ PS OS SR	91. ženijný pluk Sereď		
	Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog		
Forma výučby:	výklad, ukážka s vysvetlením, kon. cvičenie		Celkom hodín:
Rozsah výučby:	19	12	1
			32
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia:			
absolvoval/neabsolvoval			
Cieľ prípravy:			
Po absolvovaní prípravy musí účastník kurzu poznať:			
<ul style="list-style-type: none"> - problematiku EOD OS SR v rámci ochrany vojsk, - koncepciu a použitie EOD OS SR, - normy a štandardy používané v EOD, - terminológiu a pojmy EOD, - zisťovanie IED pri prieskume na prítomnosť výbušných prostriedkov – EOR, - muníciu z pohľadu EOD a problematiku výbušnín a prehľad o NVS, IED, - zbieranie informácií a skúseností pri incidentoch UXO a IED, - zoznámenie sa so zložením a činnosťou route clearance. 			
Stručná osnova prípravy:			
Téma 1: Koncept ochrany síl			2 V
Vstupné oboznámenie s problematikou EOD. Miesto EOD v rámci ochrany vojsk.			
Téma 2: Medzinárodné normy a štandardy v oblasti EOD			2 V
Medzinárodné normy a štandardy v EOD (STANAG's, IMAS, Ottawa Treaty, humanitárne odminovanie, ochrana personálu, NATO, EU OSN).			
Téma 3: Terminológia a pojmy v oblasti EOD			2 V
Základné predpisy, normy, terminológia a pojmy používané v oblasti EOD.			
Téma 4: EOD v OS SR			2 V
Organizácia a členenie EOD OS SR. Štruktúra velenia a riadenie EOD v OS SR. Operačné požiadavky a interoperabilita s NATO a EÚ. EOD zabezpečenie výcviku a operácií. Prehľad techniky a materiálu používaného EOD jednotkou.			
Téma 5: Prieskum na prítomnosť výbušných prostriedkov			1 V + 2 UsV
EOD spravodajstvo. Prieskum na prítomnosť výbušných prostriedkov. Zisťovanie IED, NVS. Minimálne požiadavky na personál a činnosť štábnych dôstojníkov a EOR.			

Téma 6: Munícia a výbušniny z pohľadu EOD 4 V + 3 UsV	
Základy konštrukcie munície a jej všeobecné delenie do skupín z pohľadu EOD. Vlastnosti a technológia výroby výbušnín. Používanie výbušnín a munície. Ničenie výbušnín a munície.	
Téma 7: Nástražný výbušný systém a improvizovaný výbušný systém 2 V + 2 UsV	
Základné oboznámenie sa s NVS a IED (Booby Traps, C-IED, WTI).	
Téma 8: Systém zbierania informácií a skúseností 2 V	
Systém vzdelávania, zbierania informácií a skúsenosti. Formalizované hlásenia, rozvoj, predikcia a implementácia.	
Téma 9: Route clearance package 2 V	
Zloženie route clearance, činnosť route clearance pri nájdení IED, spôsoby likvidácie IED počas route clearance, Zber dôkazového materiálu, EDD - použitie psov.	
Téma 10: Praktická ukážka činnosti NC EOD a RCHBO 5 UsV	
Praktická ukážka vlastností výbušnín, munície a EOD spôsobilosti OS SR	
Priebežné preskúšanie 1 KC	
Overenie získaných teoretických informácií.	
Literatúra:	
ATP-52 (B)	Ženíjní doktrína pre pozemné operácie (B)
STANAG 2282	Interservice EOD Operations on Multinational Deployments (EOD)
STANAG 2143	Explosive Ordnance Reconnaissance
STANAG 2369	EOD, Identification and disposal of surface and air munitions
STANAG 2294	Counter improvised explosive device (C-IED) training standarts
Žen-2-6 /s	Trhaviny a ničenie
Konceptia EOD Ozbrojených síl Slovenskej republiky, Generálny štáb OS R, Bratislava 2009	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Podpis zodpovedného funkcionára a dátum poslednej úpravy listu: 7.11.2024
slovenský	

Informačný list modulu – 1. Odborná príprava

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov prípravy: Ženijná príprava II		
Zodpovedá: veliteľ PS OS SR	Zabezpečuje: - 7. výcvikový pluk Martin	Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog
Forma výučby:	výklad, ukážka s vysvetl., nácvik, kurz, KC	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	10 17 29 114 2	172
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia:		
absolvoval/neabsolvoval, pre záverečnú skúšku sa vyžaduje absolvovanie „Základného kurzu trhacích prác“		
Cieľ prípravy:		
Po absolvovaní prípravy musí účastník kurzu poznať: - trhavy, roznecovadlá, prístroje a pomôcky používané pri trhacích prácach, pravidlá zaobchádzania s trhavinami a bezpečnostné opatrenia pri práci s nimi, - použitie a klasifikáciu ženijnej munície, zriaďovanie a prekonávanie ženijných zátarás a požiadavky na ne kladené, - demaskujúce príznaky techniky a činnosti v teréne, zásady používania prostriedkov na vykonávanie vzdušného a pozemného prieskumu a zásady maskovania, - druhy ochranných stavieb, ich určenie, konštrukciu a ochranné vlastnosti.		
Stručná osnova prípravy:		
Kurz základných trhacích prác		114 Kurz
Trhavy, nálože, ich zhotovenie. Roznecovadlá a spôsob roznetu. Základy bezpečnosti pri práci s trhavinami. Ukladanie a preprava trhavín a roznecovadiel. Trhanie drevných prvkov. Určenie veľkosti náloží k trhaniu, guľatiny, hranolu. Trhanie oceľových konštrukčných prvkov. Určenie veľkosti náloží k trhaniu oceľového platu, rúry, lana, nosníku. Trhanie konštrukčných prvkov z tehál, kameňa betónu a železobetónu. Zhotovenie náloží a ich pripevnenie k trhaným prvkom. Určenie veľkosti náloží a postup prác. Použitie trhavín pre rozpojovanie hornín. Výpočet jednotlivých sústredených a radových náloží. Rozloženie náloží, hlbenie studní, komôrok pre nálože. Zhotovenie siete, nabíjanie komôr, utesnenie, odpálenie náloží. Ničenie mostov a spôsoby ničenia mostov. Spôsoby ničenia podpier a mostných polí. Výpočet a rozmiestnenie náloží. Vykonanie cvičenia s ostrou ženijnou muníciou.		
Téma 1: Ženijný prieskum		3 V + 2 UsV + 10 N
Organizácia, výzbroj a taktika činnosti ženijných jednotiek OS SR a jednotiek koalíčných armád. Rozdelenie prístrojov pre prieskum podľa určenia. Základné údaje o prístrojoch. Základné TTÚ, použitie súpravy pre všeobecný a podrobný ženijný prieskum. Ženijné zátarasy v bojovej činnosti koalíčných armád. Demaskujúce príznaky ženijných opatrení vykonávaných v teréne v priebehu bojovej činnosti nepriateľa. Ženijné pozorovacie stanovište. Ženijná prieskumná hliadka počas prieskumu ženijných opatrení vykonávaných nepriateľom. Prieskum ženijných zátarás a ženijných opatrení vykonávaných nepriateľom.		

Prieskum objektov pripravených na ničenie. Prieskum ciest a pomocných ciest. Prieskum vodnej prekážky pre stavbu mosta.

Téma 2: Ženijné zatarasovanie a odtarasovanie

4 V + 10 UsV + 14 N

Rozdeľovanie zátaras a ich charakteristika Zásady pre zriaďovanie a odstraňovanie výbušných a nevýbušných zátaras. Druhy používanej munície a bezpečnostné opatrenia pri práci s ňou. Konštrukcia mín, kladenie a zneškodňovanie mín. Spôsoby zriaďovania mínových polí . Prieskum zamínovaných priestorov. Zriaďovanie a rozširovanie priechodov v mínových poliach. Úplné odmínovanie terénu.. Zriaďovanie a prekonávanie nevýbušných zátaras.

Téma 3: Opevňovanie

2 V + 4 UsV + 4 N

Význam a určenie jednotlivých typov ochranných stavieb. Konštrukčné riešenie jednotlivých typov ochranných stavieb.. Budovanie hlavných typov ochranných stavieb. Činnosť jednotky pri príprave a budovaní USU a veliteľsko-pozorovacieho stanovišťa VPS.

Téma 4: Ťažba a úprava vody, zásobovanie el. energiou

1 V + 1 UsV + 1 N

Predstavenie UV-2000. Normy spotreby vody pre osoby, jednotky a útvary. Zásady zriaďovania vodných staníc. Činnosť jednotky pri príprave a budovaní miesta ťažby vody pomocou UV-2000. Činnosť jednotky pri príprave a budovaní miesta pre výrobu a dodávku el. energie pre zabezpečenie činnosti práporu.

Priebežné preskúšanie

2 KC

Overenie získaných teoretických znalostí.

Literatúra:

SPJ 3-11/Žen	Zatarasovanie
SPG 3-19/Žen	Témy pre plánovanie bojovej prípravy ženijných jednotiek PS
Žen 2-3/s	Ženijný prieskum
Vševojsk-2-3	Násilný prechod vodných prekážok
Žen-2-1/1	Polné opevňovanie (Povrchové a zapustené objekty)
Žen-2-5/s	Maskovacie prostriedky a technika maskovania
Žen-2-6/s	Trhaviny a ničenie
Žen-2-7/1	Zatarasovanie
Žen-2-7/2	Odtarasovanie
Žen-2-9/s	Ženijné práce všetkých druhov vojsk
Žen-2-10	Mínovanie ostrým materiálom
Žen-3-11	Súpravy pre ženijné práce
Žen-21-17/s	Univerzálny skladací úkryt (USÚ)
Žen-23-1	Ukladanie, ošetrovanie, opravy a preskúšanie ženijnej munície
Žen-29-2	Míny a roznecovače
Žen-29-10	Roznetnice (RT-P, RK-1, RKA)
Žen- 31-5	Úpravna vody 2000 l/h (ÚV-2000)
Žen- 26-2	Elektrocentrály 1 kVA, 3 kVA a 7,5 kVA
Žen- 26-3	Elektrocentrála 30 kW a 60 kW
Žen- 26-5	Polní rozvodná a osvetľovací prostriedky
Žen- 26-6	Elektrocentrála 4 kW a 6 kW
Žen- 26-7	Elektrocentrála 12 kW

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Podpis zodpovedného funkcionára a dátum

poslednej úpravy listu: 7.11.2024

Informačný list modulu – 2. Stáž

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: Stáž	
Zodpovedá: veliteľ PS OS SR	Zabezpečuje: - 21.mpr, 22.mpr, 901.žpr, 902.žpr Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog
Forma výučby: nácvik	Celkom hodín: 76
Rozsah výučby: 76	
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:	
Písomné vyhodnotenie so stanovenou výslednou známkou v rozsahu 1-4	
Cieľ modulu:	
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať: - úlohy potrebné k výkonu funkcie plnením praktických úloh v zostave jednotky, ku ktorej je predurčený - základy konštrukcie ženijných strojov a zariadení s možnosťou ich využitia v rámci všestrannej pripravenosti pri riešení ženijných úloh.	
Stručná osnova modulu:	
Odborná stáž	76 N
Praktická činnosť u ženijných jednotiek. Oboznámenie sa s činnosťou štábu práporu a jednotlivých oddelení, v procese prípravy a plánovaní mierového života. Oboznámenie sa s možnosťami a činnosťami na rotách v procese prípravy a plánovania výcviku. Oboznámenie sa s potrebnou dokumentáciou na rote/oddelení. Proces spracovania RV a TKP na rote. Činnosť počas uvádzania útvaru do pohotovosti a BOPO.	
Literatúra:	
Koncepcia EOD Ozbrojených síl Slovenskej republiky, Generálny štáb OS R, Bratislava 2009	
ATP-52 (B)	Ženijná doktrína pre pozemné operácie (B)
SPG 3-19/Žen	Témy pre plánovanie bojovej prípravy ženijných jednotiek PS
Žen-2-8	VP o metodike výcviku malých žen. jednotiek, skupín a oddielov
SPG-3-64/Výcv	Metodika vykonávania taktickej prípravy čaty
SPG-3-65/Výcv	Metodika vykonávania taktickej prípravy roty, práporu
SPJ-B-3-1/Žen	Ženijné zabezpečenie ozbrojených síl Slovenskej republiky (C)
SPJ-3-3/Výcv	Zásady systému riadenia výcviku ozbrojených síl Slovenskej republiky
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: slovenský	Podpis zodpovedného funkcionára a dátum poslednej úpravy listu: 7.11.2024

Záverečné preskúšanie

Kurz:	Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu:	Záverečné preskúšanie		
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - 91. ženijný pluk Sered'		
	Konzultant: brigádny generál Ing. Ivan Balog		
Forma výučby:	KC	Výklad	SŠ
Rozsah výučby:	8	6	16
Celkom hodín: 30			
Spôsob hodnotenia a ukončenia modulu:			
Podľa určenej klasifikačnej stupnice			
Cieľ modulu:			
Cieľom modulu ZÁVEREČNÉ PRESKÚŠANIE je komplexne preveriť vedomosti a praktické zručnosti účastníkov kurzu a spolu s priebežným hodnotením stanoviť výslednú známku podľa určenej stupnice.			
Stručná osnova modulu:			
Téma			
Záverečné preskúšania získaných teoretických vedomostí ústnou, písomnou formou, prípadne ich kombináciou.			
Literatúra:			
Učebné texty Literatúra po jednotlivých moduloch			
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Podpis zodpovedného funkcionára a dátum poslednej úpravy listu: 7.11.2024		
slovenský			