

PROGRAM

ODBORNEJ VOJENSKEJ PRÍPRAVY

VO L10 ČŠp 140, 148, 175, 225, 266, 292, 296,

705, 710, 740, 760, 780, 940

a) Profil absolventa:

Absolvent je dôstojník, profesionálny vojak s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Je pripravený na výkon základných funkcií v zložkách logistiky v Ozbrojených silách Slovenskej republiky (ďalej len OS SR) v špecializáciach:

- **140 odborník na prevádzku podvozkov bojovej, dopravnej a manipulačnej techniky,**
- **148 odborník na opravu výzbroje a techniky,**
- **175 odborník manažmentu logistiky,**
- **225 odborník na prevádzku vojenských zbraní a zbraňových systémov,**
- **266 odborník na zásobovanie materiálom technického zabezpečenia,**
- **292 odborník na vyzbrojovanie a technické zabezpečenie,**
- **296 odborník metrologickej služby,**
- **705 odborník na dopravnú logistiku,**
- **710 odborník na vojenskú dopravu,**
- **740 odborník na zabezpečenie pohonnými látkami a mazivami,**
- **760 odborník na zabezpečenie proviantným materiálom,**
- **780 odborník na zabezpečenie výstrojovým materiálom,**
- **940 odborník na stavebno-ubytovací materiál.**

Absolvent je poručík, ktorý je pripravený na zvládnutie odborných špecializovaných činností s vysokými nárokmi na schopnosť analytického myslenia, s požiadavkou na rozhodovanie o voľbe správneho postupu z viacerých možných riešení, vyžadujúcu spoluprácu s viacerými subjektmi (organizáciami). Je pripravený na riadenie, velenie a organizovanie chodu nižších vojenských organizačných celkov.

Absolvent má vedomosti personálneho manažmentu a riadenia nižších vojenských celkov. Má vedomosti z organizácie, výzbroje a bojových možností pozemných síl (ďalej len

PS). Pozná zásady a spôsoby použitia podriadenej jednotky v krízových situáciách, vedení vojnových aktivít a v mierovej situácii. Pozná obsah a metodiku práce veliteľa čaty a v základoch veliteľa roty. Má základné informatívne vedomosti plánovania a riadenia výcviku na stupeň rota. Vie plánovať, organizovať a riadiť výcvik podriadených, prevádzku vojenskej techniky, všestranné zabezpečenie a plnenie každodenných úloh jednotky. Získa základné vedomosti z oblasti riadenia, spracovania a analýzy informácií. Má vedomosti o štruktúre, obsahu a forme bojových dokumentov, zásad vedenia vojenskej administratívy, evidencie a zručnosti v ich spracovávaní a vedení. Pozná základy všeobecnej logistiky, výzbrojného zabezpečenia, prevádzky, údržby a opráv, ošetrovania a bezpečnosti práce s pridelenou technikou ako i základy materiálového manažmentu, logistické služby a vojenskú dopravu. Pozná zásady ochrany utajovaných skutočností a uvádzania jednotiek do pohotovosti. 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 fyzicky a psychicky odolný a schopný prekonávať a riešiť prekážky spojené so službou v OS SR. Dokáže podriadiť osobné záujmy a ciele úlohám, ktoré je potrebné riešiť v spoločnom záujme. Je schopný prijímať rozhodnutia v stresových situáciách a v časovej tiesni.

b) Prehľad tém a počet hodín:

Prehľad tém a počet hodín po moduloch					
Modul – téma	Počet hodín	Metóda			
		P	S	C	UsV
Celkom	290	117	38	96	39
ORGANIZAČNÝ BLOK	4			4	
- Slávnostné akcie	2			2	
- Organizačno-administratívne zamestnanie	2			2	
1. MODUL: Základy všeobecnej logistiky	42	28	8	2	4
T 1 Organizácia a úlohy materiálového manažmentu	4	4			
T 2 Organizácia síl a prostriedkov logistickej podpory - praktické zamestnanie	4				4
T 3 Logistické služby	4	4			
T 3/1 Organizácia presunov a prepravy	2		2		
T 4 Proviantné normy a náležitosti	2	2			
T 5 Normy a náležitosti výstroja	2	2			
T 6 Palivá, mazivá, a ostatné prevádzkové materiály	2	2			
T 7 Evidencia a účtovanie PHM	2			2	
T 8 Skladovanie a manipulácia s materálom PHM	2	2			
T 9 Technické prostriedky služby PHM	2	2			
T 10 Ubytovanie vojenských jednotiek v polných podmienkach	4	2	2		
T 11 Proces plánovania, prípravy a realizácie investičnej výstavby a rutinnej a štandardnej údržby objektov a zariadení OS SR	2	2			
T 12 Systém a metodiky tvorby zásob pre obdobie krízovej situácie	2	2			
T 13 Výklad zákona o verejném obstarávaní	1	1			
T 14 Uzatváranie zmlúv a kontrahovanie	1	1			
T 15 Povinnosti funkcionárov logistiky	2	2			
T 16 Základy všeobecnej logistiky - zhnutie	2		2		
T 17 Podpora zo strany hostiteľskej krajiny (HNS)	2		2		
2. MODUL: Výzbrojné zabezpečenie a muničná služba	46	36	4		6
T 1 Výbušníny, výbušné predmety a munícia, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti	2	2			
T 2 Balistika	2	2			
T 3 Ručné zbrane	2	2			
T 4 Delostrelecké zbrane	2	2			
T 5 Zbrane tankového a mechanizovaného vojska	2	2			
T 6 Protitankové zbrane	2	2			
T 7 Zbrane PVO	2	2			
T 8 Optické prístroje	2	2			
T 9 Strelivo do ručných zbraní a ručné granáty	2	2			

Prehľad tém a počet hodín po moduloch					
Modul – téma	Počet hodín	Metóda			
		P	S	C	UsV
T 10 Delostrelecká a tanková munícia	2	2			
T 11 Ženijná munícia	1	1			
T 12 Pyrotechnické imitačné prostriedky	1	1			
T 13 PTRS, PLRS, letecká munícia	2	2			
T 14 Označovanie, balenie a skladovanie munície, výbušnín a výbušných predmetov	2	2			
T 15 Predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s muníciou, výbušninami a výbušnými predmetmi	1	1			
T 16 Kategorizácia munície, výbušnín a výbušných predmetov a systém jej stanovenia	1	1			
T 17 Konštrukcia malokalibrových zbraní	4		4		
T 18 Modernizácia zbraní a munície	2	2			
T 19 EOD	2	2			
T 20 Terminológia, pojmy, medzinárodné normy a štandardy v oblasti EOD	2	2			
T 21 EOD v OS SR a v MKM	2	2			
T 22 905. CenŠpBP	6				6
3. MODUL: Prevádzka, údržba, opravy	58	30	12	16	
T 1 Základné ustanovenia o prevádzke PVaT	2		2		
T 2 Základy organizácie ošetrovania a údržby PVaT	2		2		
T 3 Zabezpečenie parkového dňa	2		2		
T 4 Príprava techniky na sezónnu prevádzku	2		2		
T 5 Parky a chod parkovej služby	2		2		
T 6 Náčelník kontrolnej technickej stanice	2	2			
T 7 Vedenie a vyhodnocovanie prevádzkovej dokumentácie	4	2			2
T 8 Zásady plánovania, organizácie a vyhodnocovania prevádzky PVaT - PRETECH	2	2			
T 9 Systém sledovania KTP PVaT	2	2			
T 10 Organizácia OTD a metrológie v rezorte MO SR	4	4			
T 11 Prevádzka PVaT - zhrnutie	2			2	
T 12 Opravy PVaT - základné pojmy	2	2			
T 13 Palivá, mazívá, a ostatné prevádzkové materiály	12	6		6	
T 14 Trenie opotrebenie a mazanie	2	2			
T 15 Vojsková opravárenska činnosť	2	2			
T 16 Plánovanie a riadenie vojskovej opravárenskej činnosti, plánovanie opráv v IIS SAP	4	2		2	
T 17 Spracovanie dielenskej dokumentácie	2			2	
T 18 Mimovojskové opravy PVaT a materiálu	2	2			
T 19 Opravy PVaT - zhrnutie	2		2		
T 20 Uvoľňovanie a odsun PVaT	2	2			
T 21 Logistická podpora mechanizovaného praporu	2			2	

Prehľad tém a počet hodín po moduloch					
Modul – téma	Počet hodín	Metóda			
		P	S	C	UsV
4. MODUL: Technická príprava	8		2		6
T 1 Základy konštrukcie kolesovej a pásovej techniky	8		2		6
5. MODUL: Materiálový manažment	46	7	6	10	23
T 1 Miesto a štruktúra materiálového manažmentu v OS SR	2	1		1	
T 2 Zabezpečenie ZT I	10	1		1	8
T 3 Zabezpečenie ZT II	2	1		1	
T 4 Zabezpečenie ZT III	10	1		1	8
T 5 Zabezpečenie ZT IV	2	1		1	
T 6 Zabezpečenie ZT V	6	1		1	4
T 7 Práca v IIS SAP (ZT I, ZT II, ZT III, ZT IV, ZT V)	8	1		4	3
T 8 Praktické zamestnanie	4		4		
T 9 Materiálový manažment - zhrnutie	2		2		
6. MODUL: Vojenská doprava	24	16	6	2	
T1 Vojenská doprava – úvod a základné pojmy	2	2			
T2 Vojenská doprava v ozbrojených silách na taktickom, operačnom a strategickom stupni	2	2			
T3 Všeobecné zásady organizácie presunov a prepravy	4	2		2	
T4 Plánovanie presunov a prepravy v krízových situáciách	4	2	2		
T5 Dopravná infraštruktúra SR (UAC, UŽS, vojenské železničné vlečky) ako súčasť obrannej infraštruktúry SR	2	2			
T6 Vnútrostátné presuny a preprava	4	2	2		
T7 Výcvik vojsk v preprave po železnici	2	2			
T8 Medzinárodné presuny a preprava	4	2	2		
7. MODUL: Odborná stáž	46			46	
Odborná stáž	46			46	
8. MODUL: Záverečné preskúšanie	16			16	
Záverečné preskúšanie	16			16	

c) Informačné listy modulov:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Informačný list modulu - Základy všeobecnej logistiky

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl			
Názov modulu: Základy všeobecnej logistiky			
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - Katedra logistického zabezpečenia (KtLZ), - Katedra strojárstva (KtS).		
Konzultant:			
Forma výučby:	prednáška, seminár, cvičenie, ukážka s vysvet.	Celkom hodín:	
Rozsah výučby:	28	8	2
		4	42
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:			
absolvoval/neabsolvoval			
Cieľ modulu: Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať: - základné definície logistiky, logistickej podpory, bojového zabezpečenia, dopravného zabezpečenia a hlavné princípy logistickej podpory, - základné štruktúry a úlohy jednotlivých orgánov, agentúr, zariadení a útvarov logistiky, - rozdiely medzi jednotlivými úrovňami logistickej podpory, - prevádzku a údržbu nehnuteľného majetku.			
Stručná osnova modulu:			
Téma 1: Organizácia a úlohy materiálového manažmentu			4P
Charakteristika, štruktúry, rozdelenie, organizácia a hlavné úlohy, ktoré plní materiálový manažment v OS SR.			
Téma 2: Organizácia síl a prostriedkov logistickej podpory			
– prak. zamestnanie			4 UsV
Všeobecne platné zásady realizácie bojového zabezpečenia jednotkami všeobecnej podpory boja vedeného práporom. Popis štruktúr jednotiek bojového zabezpečenia práporu a priblížiť možnosti nadriadených stupňov realizovať bojové zabezpečenie boja práporu.			
Téma 3: Logistické služby			4 P
Proviantná služba. Služba PHM. Výstrojná služba. Výzbrojná služba. Stavebno-ubytovacia služba. Podporné služby logistiky. Muničná služba. Služba prevádzky a opráv. Rozpočet a financie. Vykonávanie kontrol. Inventarizácia majetku.			
Téma 3/1: Organizácia presunov a prepravy			2 S
Organizácia presunov a prepráv od plánovania po vyhodnotenie, dokumentácia, plánovanie a spolupráca s orgánmi PZ SR, štátnej správou a obcami. Organizácia prepráv nebezpečných			

nákladov so zameraním sa na BOZP a legislatívu SR spojenú s environmentálnymi rizikami. Preprava jednotiek OS SR po železnici.

Téma 4: Proviantné normy a náležitosti**2 P**

Zabezpečenie príslušníkov OS SR stravnými dávkami a prídavkami k stravným dávkam v stave bezpečnosti. Zabezpečenie príslušníkov OS SR stravnými dávkami a prídavkami k stravným dávkam v krízových situáciach. Zabezpečenie a tvorba zásob pitnej vody.

Téma 5: Normy a náležitosti výstroja**2 P**

Zásady hospodárenia s výstrojným materiálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy. Spôsob a zásady výdaja výstrojnych súčiastok. Normy výstroja v stave bezpečnosti a normy výstroja pre krízové situácie.

Téma 6: Palivá, mazivá a ostatné prevádzkové materiály**2 P**

Charakteristika a rozdelenie palív a mazív v OS SR. Špecifikácie kladené na palivá a mazivá, oktánové a cetanové číslo, viskozita, korozivnosť, koloidná a oxidačná stálosť. Kvalita a kontrola kvality palív, mazív a prevádzkových hmôt. Horľavosť PHM a triedy nebezpečnosti horľavých kvapalín.

Téma 7: Evidencia a účtovanie PHM**2 C**

Evidencia a účtovanie PHM – účtovná evidencia a operatívna evidencia. Limit spotreby PHM. Účet PHM. Evidencia šekových žiadanie. Vyplňanie šekových žiadanie. Nákup PHM na palivové karty. Prvé naplnenie techniky.

Téma 8: Skladovanie a manipulácia s materiálom PHM**2 P**

Skladová evidencia PHM. Evidencia dlhodobo uložených PHM. Ukladanie PHM v sklade. Označovanie PHM a nádob potrebných na manipuláciu s PHM. Normy na skladovanie PHM. Prevádzkový poriadok skladu PHM.

Téma 9: Technické prostriedky služby PHM**2 P**

Cisternové prostriedky PHM. Rozdelenie čerpadiel. Nádrže na PHM.

Téma 10: Ubytovanie vojenských jednotiek v polných podmienkach**2 P+2 S**

Charakteristika a organizácia ubytovania vojenských jednotiek v OS SR. Ubytovanie v polných podmienkach na území SR a mimo územia SR. Prostriedky na ubytovanie v polných podmienkach. Spôsob plánovania prostriedkov na ubytovanie v poli.

Téma 11: Proces plánovania, prípravy a realizácie investičnej výstavby a rutinnej a štandardnej údržby objektov a zariadení OS SR**2 P**

Vysvetlenie pojmov investičná výstavba, rutinná štandardná údržba. Všeobecne platné zásady prípravy a realizácie investičnej výstavby a rutinnej štandardnej údržby objektov a zariadení OS SR. Metodika plánovania.

Téma 12: Systém a metodiky tvorby zásob pre obdobie krízovej situácie**2 P**

Vysvetlenie pojmov systému a metodiky tvorby zásob pre obdobie krízovej situácie po jednotlivých službách.

Téma 13: Výklad zákona o verejnem obstarávaní**1 P**

Charakteristika verejného obstarávania v rezorte MO SR. Spôsob a zásady verejného obstarávania na jednotlivých stupňoch v OS SR v zmysle zákona o verejnem obstarávaní a smernice MO SR o verejnem obstarávaní.

Téma 14: Uzatváranie zmlúv a kontrahovanie	1 P
Zmluvné zabezpečenie služieb v súlade s platnými normami právneho poriadku Slovenskej republiky a smerníc OS SR. Zásady využívania zmluvných služieb	
Téma 15: Povinnosti funkcionárov logistiky	2 P
Charakteristika funkčných povinností funkcionárov logistiky na taktickom stupni velenia, funkcionári logistických služieb.	
Téma 16: Základy všeobecnej logistiky - zhrnutie	2 S
Opakovanie prebranej tematiky uvedeného modulu. Priebežná kontrola študijných výsledkov účastníkov kurzu.	
Téma 17: Podpora zo strany hostiteľskej krajiny (HNS)	2 S
Základné zásady poskytovania HNS v podmienkach SR. Spracovanie dokumentu Statement of Requirements (SOR).	
Literatúra:	
Log-1-1	Logistická podpora prípravy a vedenia operácií
SPJ-3-1 (Oper)	Slovník pojmov a definícií NATO
ATP 3.2	Vojenská výcviková pomôcka pre prípravu a vedenie operácií v rámci NATO
Vojenská logistika SPG-3-14, 15, 16	Autori: doc. Ing. Miroslav Školník, PhD. , Ing. Stanislav Morong, PhD. Všeob (stupeň prapor, rota, čata)
SVD 40-01	Doktrína OS SR pre podporu zo strany hostiteľskej krajiny
VDPS 41-01	Logistická vojenská doktrína PS
Vševojsk-1-1	Vojenský predpis o všeobecných povinnostiach funkcionárov vojenských útvarov a jednotiek ozbrojených síl Slovenskej republiky
PHM-1-1/s	Zabezpečenie zväzkov a útvarov materiálom PHM v poli
PHM-1-2/s	Hospodárenie s materiálom v Čs. ľudovej armáde
PHM-4-1/s	Technické prostriedky služby PHM
S-PHM-21-7	Kontrolný systém a kontrola kvality PHM v Armáde Slovenskej republiky
SPJ-4-1/PHM	Vojenské špecifikácie motorových palív, olejov, mazív, prevádzkových kvapalín a špeciálnych kvapalín
SPJ-4-2/PHM	Vzájomná zameniteľnosť motorových palív, olejov, mazív, prevádzkových kvapalín a špeciálnych kvapalín
SPJ-4-3/PHM	Limity zhoršenia kvality motorových palív, olejov, mazív, prevádzkových kvapalín a špeciálnych kvapalín
SPJ-C-4-36/log	Taktická spoločná logistická podporná skupina
Odborné pokyny č. 2/2011 na zásobovanie materiálom PHM č.: SCMM-1/1-33/2011	
bsp-325/2023	Nariadenie náčelníka Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky o normách zásob, ich plánovaní a tvorbe a zabezpečovaní služieb v zásobovacích triedach na obdobie krízovej situácie.
SPJ-4-1/Mob	Mobilizačná príprava – materiálová časť
Vševojsk-17-5/s	Evidencia materiálu u vojsk Čs. armády v mieri
AJP – 4.3	Spoločná spojenecká doktrína pre HNS
AMovP-1(A)	Cestné presuny a riadenie presunov po pozemných komunikáciách
AMovP-2(B)	Postupy pri presunoch s prekročením národných hraníc
AMovP-3(B)	Prepravné dokumenty so slovníkom termínov a definícií v oblasti presunov a prepravy
AMovP-4(A)	Technické aspekty prepravy vojenských zásielok po železnici
AMovP-5	Multimodálna preprava
AMovP-6	Kombinovaná preprava nebezpečných vecí

AJP-4.4(B)	Spojenecká spoločná doktrína pre presuny a prepravu
SVD 40(B)	Logistická doktrína OS SR
SVD 40-01	Doktrína OS SR pre podporu zo strany hostiteľskej krajiny
VDJ 40-40(B)	Spoločná vojenská doktrína- Dopravná logistika OS SR
AJP-4(B)	Spoločná spojenecká logistická doktrína
VDSVAP 41-01	Spoločná operačná logistická doktrína OS SR
VDG-40-02/Log	Logistická podpora operácií vedených pozemnými silami (B)
SP SvaP-3-16/Výcv	Plánovanie a vykonávanie presunov vojenských konvojov v NATO
VSVaP-93-33/2007-OdbTDŠaP	Metodické pokyny na vykonávanie presunov po pozemných komunikáciách podľa štandardov NATO
SPSVaP-4-1/Log	Manipulácia s materiálom podľa štandardov NATO
INT-2-1	Zabezpečenie Československej lidovej armády výstrojným materiálem a hospodaření
Zákon č. 281/2015 Z. z. Zákon o štátnej službe profesionálnych vojakov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Výstrojové náležitosti - § 205, § 206.	
Výnos Ministerstva obrany SR zo 4. decembra 2015 č. ÚLP-11-32/2015-OdL, v znení neskorších opatrení č. 1/2018, č. 1/2021, č. 1/2022.	
Služobný predpis č. 5 o výstrojových náležitostach v znení SP HSÚ č. 79/2017, SP HSÚ č. 85/2019, SP HSÚ č. 23/2023, SP HSÚ č. 61/2024.	
ÚCL-EL3-6-1-2/2024 - „Odborné nariadenie riaditeľa Úradu centrálnej logistiky k základným normám a doplnkom pre vystrojenie profesionálnych vojakov a vojačiek Ministerstva obrany Slovenskej republiky a ozbrojených síl Slovenskej republiky na území a mimo územia Slovenskej republiky“, platné od 1.2.2024	
ÚCL-EL3-6-1-16/2024 - Dodatok č. 1 – k „Odbornému nariadeniu riaditeľa Úradu centrálnej logistiky k základným normám a doplnkom pre vystrojenie profesionálnych vojakov a vojačiek Ministerstva obrany Slovenskej republiky a ozbrojených síl Slovenskej republiky na území a mimo územia Slovenskej republiky ÚCL-EL3-6-1-2/2024“, platné od 1.8.2024	
ÚCL-EL3/1-15/2024 – Metodické usmernenie riaditeľa Úradu centrálnej logistiky na zabezpečenie spracovania objednávok súčiastok naturálneho vystrojovania a k výdaju výstrojeniek – náležitosť za rok 2024 pre profesionálnych vojakov a vojačky Ministerstva obrany Slovenskej republiky a ozbrojených síl Slovenskej republiky na území a mimo územia Slovenskej republiky, platnosť od 4.10.2024.	
ŠbPO-297-40/2010-OMVZ – Odborné usmernenie náčelníka Odboru logistiky ŠbPO GŠ OS SR k používaniu súčiastok nosného modulárneho systému, platné od júna 2010	
ŠbPO-138-2/2011-OMVZ – 1. doplnok k Odbornému usmerneniu náčelníka Odboru logistiky ŠbPO GŠ OS SR k používaniu súčiastok nosného modulárneho systému a spôsoby účtovania a evidovania súprav MnOP, platné od 25.1.2011	
Dočasné smernice na hospodárenie s materiálom a materiálová pôsobnosť v ozbrojených silách Slovenskej republiky č.:VeLog-ZEK-17-363/2006	
Odborné pokyny č. 1/2011 k zásobovaniu materiálom v zásobovacích triedach I, II, III, IV a V č.: SCMM-1/1-27/2011	

Metodické pokyny o postupoch účtovania pre rozpočtové organizácie kapitoly Ministerstva obrany SR v príslušnom kalendárnom roku

Metodické usmernenie na zabezpečenie účtovania a evidencie hnutel'ného majetku štátu v moduloch MM a FI-AA IIS MO SR“ č. ÚCL-110-6/2020-OdPaPMIIS

SPJ-4-1/Log Zásady organizácie ubytovania vojenských jednotiek v poľných podmienkach

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Dátum poslednej úpravy listu:

slovenský

28.04. 2025

Informačný list modulu - Výzbrojné zabezpečenie a muničná služba

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: Výzbrojné zabezpečenie a muničná služba		
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - KtS - 905. CenŠpBP.	Konzultant:
Forma výučby: Rozsah výučby:	prednáška, seminár, ukážka s vysvetlením 36 4 6	Celkom hodín: 46
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu: absolvoval/neabsolvoval		
Ciel modulu: Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať: - základné charakteristiky, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifika, označenie (šablónovanie) výzbroje zbraní, optiky a munície zavedenej a novozavádzanej do OS SR. - zásady pre skladovanie, údržbu a opravy, prepravu, manipuláciu a zabezpečenie zbraní a munície, - zásady bezpečnosti pri manipulácii a používaní výbušnín, výbušných predmetov a munície vrátane ochrany pred požiarmi, - problematiku EOD OS SR v rámci ochrany vojsk, - použitie EOD OS SR a MKM, - normy a štandardy používané v EOD, - terminológiu a pojmy EOD.		
Stručná osnova modulu: Téma 1: Výbušniny, výbušné predmety a munícia, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti 2 P Základné pojmy výbušnín, výbušných predmetov a munície, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.		
Téma 2: Balistika 2 P Faktory ovplyvňujúce balistiku, základné definície, charakteristiky a priebeh.		
Téma 3: Ručné zbrane 2 P Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifika, označenie (šablónovanie) ručných zbraní.		
Téma 4: Delostrelecké zbrane 2 P Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifika, označenie (šablónovanie) delostreleckých zbraní.		
Téma 5: Zbrane tankového a mechanizovaného vojska 2 P Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifika, označenie (šablónovanie) zbraní tankového a mechanizovaného vojska.		

Téma 6: Protitankové zbrane	2 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) protitankových zbraní.	
Téma 7: Zbrane PVO	2 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) zbraní PVO.	
Téma 8: Optické prístroje	2 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) optických prístrojov.	
Téma 9: Strelivo do ručných zbraní	2 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) streliva do ručných zbraní.	
Téma 10: Delostrelecká a tanková munícia	2 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) delostreleckej a tankovej munície.	
Téma 11: Ženijná munícia	1 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) ženijný munície (iniciátori, náloživo, míny) zavedenej v OS SR.	
Téma 12: Pyrotechnické imitačné prostriedky	1 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) pyrotechnických imitačných prostriedkov zavedených v OS SR.	
Téma 13: PTRS, PLRS, letecká munícia	2 P
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie (šablónovanie) PTRS, PLRS, letecká munícia zavedená v OS SR.	
Téma 14: Označovanie, balenie a skladovanie munície, výbušní a výbušných predmetov	2 P
Identifikácia munície. Klasifikácia munície. Certifikácia obalov. Základné popisy na obaloch a munícii. Označovanie kalibru, typu a druhu strely, roku a série výroby, výrobcu, druhu náplne, zapaľovač atď. vrátanie označovania výbušní, výbušných predmetov a munície v anglickom jazyku. Základná dokumentácia, skladová dokumentácia, všeobecné podmienky pre skladovanie, KTP munície a práce realizované u útvaru.	
Téma 15: Predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s muníciou výbušninami, výbušnými predmetmi	1 P
Zásady bezpečnosti pri manipulácii a používaní munície výbušní a výbušných predmetov vrátane ochrany pred požiarmi (Del-27-4, Del-27-14).	
Téma 16: Kategorizácia munície, výbušní a výbušných predmetov a systém jej stanovenia	1 P
Preskúšavanie výbušní, výbušných predmetov a munície.	

Téma 17: Konštrukcia malokalibrových zbraní	4 S
Základná charakteristika, rozdelenie, TTÚ, hlavné časti, špecifiká, označenie malokalibrových zbraní.	
Téma 18: Modernizácia zbraní a munície	2 P
Modernizácia zbraní a munície so zameraním na aktuálne projekty vyzbrojovania v OS SR.	
Téma 19: EOD	2 P
Vstupné oboznámenie s problematikou EOD.	
Téma 20: Terminológia, pojmy, medzinárodné normy a štandardy v oblasti EOD	2 P
Základné predpisy, normy, terminológia a pojmy používané v oblasti EOD. Medzinárodné normy a štandardy v EOD (STANAG's, IMAS, Ottawa Treaty, humanitárne odmínovanie, ochrana personálu, NATO, EU OSN).	
Téma 21: EOD v OS SR a v MKM	2 P
Organizácia a členenie EOD OS SR. Štruktúra velenia a riedenie EOD v OS SR. Operačné požiadavky a interoperabilita s NATO a EÚ. EOD zabezpečenie výcviku a operácií. Prehľad techniky a materiálu používaneho EOD jednotkou.	
Téma 22: 905. CenŠpBP	6 UsV
Praktická ukážka špeciálnych zariadení a MTZ EOD spôsobilosti v 905. Cen ŠpBP Novákoch.	
Literatúra:	
- Zákon č. 58/2014 o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
- Výnos MO SR č. ÚLP-12-13/2014-OdL o podmienkach a lehotách preskúšania výbušní, výbušných predmetov, munície a ich obalov a o náležitostiach protokolov o preskúšaní ich technického stavu	
- Výnos MO SR č. ÚLP-12-15/2014-OdL, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o jednoznačnej identifikácii výbušní, výbušných predmetov a munície podliehajúcich osobitnému režimu	
- Výnos MO SR č. ÚLP-12-14/2014-OdL o podmienkach uskladňovania výbušní, výbušných predmetov a munície v objektoch, ktoré sú zaradené ako stavby na obranu štátu, a o minimálnom rozsahu údajov o skladovaní výbušní, výbušných predmetov a munície v týchto objektoch	
Del-27-1	Paletizace munice
Del-27-3	Kategorizace munice a PTŘS
Del-27-4	Bezpečnostní opatření při práci s municí a výbušninami a ničení munice
Del-27-7	Prohlídky a ošetrování munice u vojsk
Del-27-8	Přezkušování jakostního stavu munice
Del-27-14	Pyrotechnická cinnost
Del-27-18	Pyrotechnické imitacní prostredky
Log-1-1	Logistická podpora prípravy a vedenia operácií
Log-2-1	Vojenský predpis o palebných priemeroch munície
Tank-30-1	Skladování tankového a automobilového materiálu a jeho ochrana proti vlivu prostredí
Tank-30-5/1	Olovené startovací akumulátory. Popis, provoz a ošetrování
Tank-30-6	Konzervovanie a uskladnenie pozemnej výzbroje a techniky
Tank-30-7	Technologické postupy pro ukládání tankové a automobilové techniky
Vševojsk-5-5	Zásady provozu kombinovaných souprav výzbrojní služby a výzbroje kombinovaných souprav jiných materiálních hospodáru

Vševojsk-5-6	Zabezpečenie vojenských zbraní, munície a výbušnín proti stratám a krádežiam
Log-4-2	Vojenský predpis o údržbe a opravách pozemnej výzbroje a techniky v ozbrojených silách Slovenskej republiky
Log-6-1	Vojenský predpis o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície
Vševojsk-10-1	Pravidla vedení provozní dokumentace výzbroje a ostatní Techniky
STANAG 3680	Slovník termínov a definícií NATO
AAP-6	terminologický slovník výrazov a definícií používaných v rámci členských štátov NATO
STANAG 2442	Farebné kódovanie a označovanie skúšobnej munície,
STANAG 2953 – príručka AOP-2(C)	Identifikácia munície,
STANAG 4440	Príručka bezpečnostných zásad NATO na skladovanie vojenskej munície a výbušnín (AASTP-1)
STANAG (SOŠ) 4123 - príručka AASTP-3-	Klasifikácia vojenskej munície a výbušnín
STANAG 4441	Spojenecká smernica pre multi-modálnu prepravu nebezpečných vecí (AMovP-6)
STANAG (SOŠ) 4442	Príručka na aplikáciu analýzy rizík skladovania a prepravy vojenskej munície a výbušnín (AASTP-4)
STANAG (SOŠ) 4657	Príručka na skladovanie, údržbu a prepravu munície vo vojenských operáciach (AASTP-5)
STANAG 2622 – príručka ATP-89 – Minimálne odborné požiadavky na technikov muničnej služby	
ODBORNÉ POKYNY č.: 01/2012	pre funkcionárov vojenských útvarov, zväzkov a zariadení ozbrojených síl Slovenskej republiky v zásobovacej triede V.
ATP-52 (B)	Ženijná doktrína pre pozemné operácie (B)
STANAG 2282	ATP-3.18.1 Allied Tactical Publication for Explosive Ordnance Disposal
STANAG 2143	EODP-10 Explosive Ordnance Disposal (EOD) Principles and Minimum Standards of Proficiency
STANAG 2628	AJP 3.18 Allied Joint Doctrine for Explosive Ordnance Disposal Support to Operations
STANAG 2370	AEODP-3(C) Vol I a II Inter-Service Improvised Explosive Device Disposal Operations on Multinational Deployments
STANAG 2369	EOD, Identification and disposal of surface and air munitions
STANAG 2294	Counter improvised explosive device (C-IED) training standards

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
Slovenský	28.04. 2025

Informačný list modulu - Prevádzka, údržba, opravy

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov modulu: Prevádzka, údržba, opravy

Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - Katedra strojárstva (KtS), - Katedra logistického zabezpečenia (KtLZ)
	Konzultant:
Forma výučby: prednáška, seminár, cvičenie	Celkom hodín: 58

Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:

absolvoval/neabsolvoval

Ciel modulu:

Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:

- riadenie prevádzky, dodržanie podmienok hospodárnosti a predpísanej doby technickej životnosti
- opravy vojenského materiálu, efektívnosť opráv do rámca útvar,
- zmluvné zabezpečenie služieb, poskytovanie služieb na požadovanej úrovni pri súčasnom dosiahnutí úspory, zásady využívania zmluvných služieb,
- základy plánovania opráv v IIS SAP.

Stručná osnova modulu:

Téma 1: Základné ustanovenia o prevádzke PVaT.

2 S

Charakteristika prevádzky u samostatného útvaru. Údržba techniky a výzbroje, formy spôsoby v rámci útvaru. Ochrana životného prostredia.

Téma 2: Základy organizácie ošetrovania a údržby PVaT

2 S

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

2

S

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

2 S

Príprava techniky na sezónnu prevádzku v letnom a zimnom období so zameraním sa na povinnosti veliteľov a technikov jednotiek.

Téma 5: Parky a chod parkovej služby	2 S
Základné zásady parkovej služby, chod parkovej služby u samostatného útvaru. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.	
Téma 6: Náčelník kontrolnej technickej stanice	2 P
Úlohy, dokumentácia a zodpovednosti náčelníka kontroly technického.	
Téma 7: Vedenie a vyhodnocovanie prevádzkovej dokumentácie - (JR/prevádzkový zošit)	2 P + 2 C
Riadenie a organizácia prevádzky v podmienkach samostatného útvaru, plánovanie a vedenie dokumentov pre riadenie a vyhodnocovanie základnej prevádzkovej dokumentácie.	
Téma 8: Zásady plánovania, organizácie a vyhodnocovania prevádzky PVaT – PRETECH	2 P
Riadenie a organizácia prevádzky v podmienkach samostatného útvaru, plánovanie a vedenie a základné zásady pre vyhodnocovanie prevádzky.	
Téma 9: Systém sledovania KTP PVaT	2 P
Základné pojmy z oblasti sledovania KTP PVaT, sledovanie a vedenie KTP u útvaru.	
Téma 10: Organizácia OTD a metrológia v rezorte MO SR	4 P
Základné pojmy z oblasti OTD a metrológie. Riadenie a organizovanie OTD a metrológie u útvaru. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.	
Téma 11: Prevádzka PVaT - zhrnutie	2 C
Opakovanie prebranej tematiky uvedeného modulu. Priebežná kontrola študijných výsledkov účastníkov kurzu.	
Téma 12: Opravy PVaT - základné pojmy	2 P
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 13: Palivá, mazivá a ostatné prevádzkové hmoty	6 P + 6 C
Charakteristika a rozdelenie palív a mazív v OS SR. Špecifikácie kladené na palivá a mazivá, oktánové a cetanové číslo, viskozita, koroznosť, koloidná a oxidačná stálosť. Kvalita a kontrola kvality palív, mazív a prevádzkových hmôt.	
Téma 14: Trenie opotrebenie a mazanie	2 P
Charakteristika a rozdiely v trení klznom a valivom s tým spojené opotrebenie so zameraním sa na najviac namáhané časti bojovej techniky. Nutnosť mazania spôsoby a formy.	
Téma 15: Vojsková opravárenská činnosť	2 P
Organizácia a riadenie 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.).	

Téma 16: Plánovanie a riadenie vojskovej opravárenskej činnosti, plánovanie opráv v IIS SAP	2 P + 2 C
Plánovanie a riadenie vedenie vojskových opráv výzbroje a techniky v podmienkach samostatného útvaru. Zásady plánovania opráv v IIS SAP.	
Téma 17: Spracovanie dielenskej dokumentácie	2 C
Plánovanie a vedenie dokumentácie vojskových opráv výzbroje a techniky v podmienkach samostatného útvaru.	
Téma 18: Mimovojskové opravy PVaT a materiálu	2 P
Organizácia a riadenie mimovojskových opráv výzbroje a techniky v podmienkach samostatného útvaru, plánovanie a vedenie dokumentácie. Riešenie opráv špecifických druhov výzbroje a techniky (ženijná, chemická a atď.). Zmluvné zabezpečenie služieb, poskytovanie služieb na požadovanej úrovni pri súčasnom dosiahnutí úspory, zásady využívania zmluvných služieb.	
Téma 19: Opravy PVaT – zhrnutie	2 S
Opakovanie prebranej tematiky uvedeného modulu. Priebežná kontrola študijných výsledkov účastníkov kurzu.	
Téma 20: Uvoľňovanie a odsun PVaT	2 P
Základné pojmy, charakteristiky a spôsoby pri uvoľňovaní a odsunoch PVaT. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri uvoľňovaní PVaT.	
Téma 21: Logistická podpora mechanizovaného práporu	2C
Organizácia a riadenie vojskových opráv výzbroje a techniky v polných podmienkach samostatného útvaru. Plánovanie a riadenie opráv výzbroje a techniky v poli.	
Literatúra:	
Log-1-1	Logistická podpora prípravy a vedenia operácií
Log-4-1	(Príprava PVaT na sezónnu prevádzku)
Log-4-2	Vojenský predpis o údržbe a opravách PVaT v OS SR
SPJ-3-1 (Oper)	Slovník pojmov a definícií NATO
Tank-30-1	Skladovanie tankového a automobilového materiálu a jeho ochrana proti vlivom prostredí
Tank-30-5/1	Olovené startovacie akumulátory. Popis, provoz a ošetrování
Tank-30-6	Konzervovanie a uskladnenie pozemnej výzbroje a techniky
Tank-30-7	Technologické postupy pro ukládání tankové a automobilové techniky
Všeob-21-2	Štátny odborný technický dozor v rezorte MO SR
Vševojsk-1-1	Vojenský predpis o všeobecných povinnostiach funkcionárov vojenských útvarov a jednotiek ozbrojených síl Slovenskej republiky
Vševojsk-2-5/s	Požiarna ochrana vojsk v poli
Vševojsk-5-2	Ukládanie výzbroje do nedotknutelných zásob
Vševojsk-5-5	Zásady provozu kombinovaných souprav výzbrojnej služby a výzbroje kombinovaných souprav jiných materiálních hospodáru
Vševojsk-5-6	Zabezpečenie vojenských zbraní, munície a výbušnín proti stratám a krádežiam
Vševojsk-10-1	Pravidla vedení provozní dokumentace výzbroje a ostatní techniky
Vševojsk-17-4	Ukládanie materiálu nedotknutelných zásob
PHM- 4- 1/s	Technické prostriedky služby PHM. Prevádzka a opravy

SPJ-4-1/PHM	Vojenské špecifikácie motorových palív, olejov, mazív, prevádzkových kvapalín a špeciálnych kvapalín,
SPJ-4-2/PHM	Vzájomná zameniteľnosť motorových palív, olejov, mazív, prevádzkových kvapalín a špeciálnych kvapalín,
SPJ-4-3/PHM	Limity zhoršenia kvality motorových palív, olejov, mazív, prevádzkových kvapalín a špeciálnych kvapalín.
STANAG 2019	NATO JOINT MILITARY SYMOLOGY – APP – 6
STANAG 4704	Požiadavky NATO na kalibračné zabezpečenie testovacích a meracích zariadení a meradiel.
SPJ-C-4-30/Log	ZÁSADY VEDENIA PREVÁDZKOVEJ DOKUMENTÁCIE VÝZBROJE A TECHNIKY (účinná od 1.1.2026)
SPJ-4-14/Log	Riadenie prevádzky výzbroje a techniky, jej sledovanie a vyhodnocovanie v aplikácii PRETECH modulu SAP PM
ŠbPO-30-30/2013	Smernice pre sledovanie a hodnotenie koeficientu technickej pohotovosti výzbroje a techniky OS SR

PREDPISY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Zákon č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Vyhl. ÚNMS SR č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách.

INTERNÉ PREDPISY

SmMO SR č. 23/2021	Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o metrologickom zabezpečení výzbroje a techniky, SCMM-1/1-35/2011 v znení doplnku č. 1. Metodické pokyny o používaní modulu PM v IIS SAP.
--------------------	--

SLOVENSKÉ TECHNICKÉ NORMY

STN ISO/IEC 17025:2017	Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií
------------------------	---

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
slovenský	28.04. 2025

Informačný list modulu – Technická príprava

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl																												
Názov modulu: Technická príprava																												
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - Katedra strojárstva (KtS)																											
	Konzultant:																											
Forma výučby: ukážka s vysvetlením, seminár,		Celkom hodín: 8																										
Rozsah výučby: 6	2																											
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu: absolvoval/neabsolvoval																												
Cieľ modulu: Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať: - Konštrukciu kolesovej a pásovej techniky PV v OS SR.																												
Stručná osnova modulu: <table> <tr> <td>Téma 1: Základy konštrukcie kolesovej a pásovej techniky</td> <td>6 UsV + 2 S</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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.</td> </tr> </table>			Téma 1: Základy konštrukcie kolesovej a pásovej techniky	6 UsV + 2 S	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 1: Základy konštrukcie kolesovej a pásovej techniky	6 UsV + 2 S																											
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.																												
Literatúra: <table> <tr> <td>SPJ-3-1 (Oper)</td> <td>Slovník pojmov a definícií NATO</td> </tr> <tr> <td>Tank-30-5/1</td> <td>Olovené startovací akumulátory. Popis, provoz a ošetrování</td> </tr> <tr> <td>Tank-26- 9</td> <td>Vojskové opravy bojového vozidla pěchoty BVP-1</td> </tr> <tr> <td>Tank-26- 8</td> <td>Bojové vozidlo pěchoty BVP-1. Technický popis</td> </tr> <tr> <td>Aut-24-24</td> <td>Vojskové opravy terénního nákladního automobilu TATRA 815</td> </tr> <tr> <td>Aut-24-23</td> <td>Terénný nákladný automobil TATRA 815. Ošetrovanie</td> </tr> <tr> <td>Aut-24-22</td> <td>Terénní nákladní automobil TATRA 815. Popis a provoz</td> </tr> <tr> <td>Aut-24-12</td> <td>Ošetrovanie nákladného terénného automobilu PRAGA V3S a jeho modifikácií</td> </tr> <tr> <td>Aut-24-11</td> <td>Nákladní terénní automobily V3S, V3S-M1 a V3S-M2. Popis a provoz</td> </tr> <tr> <td>Aut-23- 4</td> <td>Terénné automobily UAZ. Ošetrovanie</td> </tr> <tr> <td>Aut-23- 3</td> <td>Osobní terénní automobil UAZ-469. Popis a provoz</td> </tr> <tr> <td>Aut-23- 2</td> <td>Malý terénní automobil UAZ 452 a jeho modifikace. Popis, provoz, ošetřování a opravy</td> </tr> <tr> <td>Tank-26- 6 pomôcka</td> <td>Obsluha a provoz bojového vozidla pěchoty (BVP-1) Vojenské situačné značky a skratky používané v Armáde SR podľa štandardov NATO</td> </tr> </table>			SPJ-3-1 (Oper)	Slovník pojmov a definícií NATO	Tank-30-5/1	Olovené startovací akumulátory. Popis, provoz a ošetrování	Tank-26- 9	Vojskové opravy bojového vozidla pěchoty BVP-1	Tank-26- 8	Bojové vozidlo pěchoty BVP-1. Technický popis	Aut-24-24	Vojskové opravy terénního nákladního automobilu TATRA 815	Aut-24-23	Terénný nákladný automobil TATRA 815. Ošetrovanie	Aut-24-22	Terénní nákladní automobil TATRA 815. Popis a provoz	Aut-24-12	Ošetrovanie nákladného terénného automobilu PRAGA V3S a jeho modifikácií	Aut-24-11	Nákladní terénní automobily V3S, V3S-M1 a V3S-M2. Popis a provoz	Aut-23- 4	Terénné automobily UAZ. Ošetrovanie	Aut-23- 3	Osobní terénní automobil UAZ-469. Popis a provoz	Aut-23- 2	Malý terénní automobil UAZ 452 a jeho modifikace. Popis, provoz, ošetřování a opravy	Tank-26- 6 pomôcka	Obsluha a provoz bojového vozidla pěchoty (BVP-1) Vojenské situačné značky a skratky používané v Armáde SR podľa štandardov NATO
SPJ-3-1 (Oper)	Slovník pojmov a definícií NATO																											
Tank-30-5/1	Olovené startovací akumulátory. Popis, provoz a ošetrování																											
Tank-26- 9	Vojskové opravy bojového vozidla pěchoty BVP-1																											
Tank-26- 8	Bojové vozidlo pěchoty BVP-1. Technický popis																											
Aut-24-24	Vojskové opravy terénního nákladního automobilu TATRA 815																											
Aut-24-23	Terénný nákladný automobil TATRA 815. Ošetrovanie																											
Aut-24-22	Terénní nákladní automobil TATRA 815. Popis a provoz																											
Aut-24-12	Ošetrovanie nákladného terénného automobilu PRAGA V3S a jeho modifikácií																											
Aut-24-11	Nákladní terénní automobily V3S, V3S-M1 a V3S-M2. Popis a provoz																											
Aut-23- 4	Terénné automobily UAZ. Ošetrovanie																											
Aut-23- 3	Osobní terénní automobil UAZ-469. Popis a provoz																											
Aut-23- 2	Malý terénní automobil UAZ 452 a jeho modifikace. Popis, provoz, ošetřování a opravy																											
Tank-26- 6 pomôcka	Obsluha a provoz bojového vozidla pěchoty (BVP-1) Vojenské situačné značky a skratky používané v Armáde SR podľa štandardov NATO																											
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 28. 04. 2025																											

Informačný list modulu - Materiálový manažment

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov modulu: **Materiálový manažment**

Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - - Katedra logistického zabezpečenia (KtLZ), - Útvary a zariadenia OS SR.	
	Konzultant:	
Forma výučby:	prednáška, seminár, cvičenie, ukážka s vysv.	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	7 6 10 23	46

Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:

absolvoval/neabsolvoval

Ciel modulu:

Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:

- materiálový manažment, jeho úlohu v OS SR, organizáciu a členenie materiálového manažmentu vzhľadom na druh vojsk,
- rozdelenie materiálu do jednotlivých zásobovacích tried,
- zásady hospodárenia s materálom a majetkom štátu v podmienkach OS SR do úrovne útvar,
- obstarávanie materiálu a služieb v OS SR v zmysle platných zákonov a smerníc,
- zásady tvorby jednotlivých druhov zásob materiálu s aplikovaním na podmienky útvaru,
- spôsob a rozsah vykonávania kontrol vyplývajúcich z funkčných povinností, realizáciu inventarizácie podľa platnej legislatívy, s jej komplexným zvládnutím v podmienkach útvaru,
- zmluvné zabezpečenie služieb, poskytovanie služieb na požadovanej úrovni pri súčasnom dosiahnutí úspory, zásady využívania zmluvných služieb,
- základy plánovania a riadenia materiálového manažmentu v IIS SAP.

Stručná osnova modulu:

Téma 1: Miesto a štruktúra materiálového manažmentu v OS SR **1 P + 1 C**
Charakteristika, štruktúry, rozdelenie, organizácia a hlavné úlohy, ktoré plní materiálový manažment v OS SR. Charakteristika zásobovacích tried ich rozdelenie do skupín v zmysle normy NATO - STANAG 2961. Podrobne oboznámenie sa s jednotlivými zásobovacími triedami.

Téma 2: Zabezpečenie ZT I **1 P + 1 C + 8 UsV**
Zásady hospodárenia s materálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy Spôsob a zásady účtovania materiálu, jeho evidencia v rezorte MO a podriadených zložkách. Osobitosti v účtovaní a vedení evidencie v jednotlivých zásobovacích triedach. Praktické zamestnanie na zásobovacej základni (Nemšová).

Téma 3: Zabezpečenie ZT II	1 P + 1 C
Zásady hospodárenia s materálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy Spôsob a zásady účtovania materiálu, jeho evidencia v rezorte MO a podriadených zložkách. Osobitosti v účtovaní a vedení evidencie v jednotlivých zásobovacích triedach.	
Téma 4: Zabezpečenie ZT III	1 P + 1 C + 8 UsV
Zásady hospodárenia s materálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy Spôsob a zásady účtovania materiálu, jeho evidencia v rezorte MO a podriadených zložkách. Praktické zamestnanie na Zásobovacej základni (Kostolany).	
Téma 5: Zabezpečenie ZT IV	1 P + 1 C
Zásady hospodárenia s materálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy Spôsob a zásady účtovania materiálu, jeho evidencia v rezorte MO a podriadených zložkách. Osobitosti v účtovaní a vedení evidencie v jednotlivých zásobovacích triedach..	
Téma 6: Zabezpečenie ZT V	1 P + 1 C + 4 UsV
Zásady hospodárenia s materálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy Spôsob a zásady účtovania materiálu, jeho evidencia v rezorte MO a podriadených zložkách. Osobitosti v účtovaní a vedení evidencie v jednotlivých zásobovacích triedach. Praktické zamestnanie na Zásobovacej základni (Martin).	
Téma 7: Práca v IIS SAP (ZT I, ZT II, ZT III, ZT IV, ZT V)	1 P + 4 C + 3 UsV
Základy plánovania a riadenia materiálového manažmentu v IIS SAP.	
Téma 8: Praktické zamestnanie	4 S
Praktické zamestnanie zo zásad hospodárenia s materálom v OS SR v zmysle platnej legislatívy. Vykonávanie inventarizácie majetku a záväzkov u útvaru Vznik škôd, ich charakteristika, spôsoby určenia výšky škody na materiáli, spôsoby riešenia škôd. Predchádzanie vzniku škôd v pôsobnosti materiálového manažmentu. Hlavné zásady pri vykonávaní vojensko-odbornej kontroly, systém kontrol u útvaru. Kontrolná činnosť vyplývajúca z funkčných povinností príslušníkov logistiky. Zásady pri tvorbe zásob materiálu v OS SR. Rozdelenie a charakteristika druhov zásob materiálu v podmienkach OS SR. Rozdiely v tvorbe zásob materiálu. Zásobovanie materálom v poli.	
Téma 9: Materiálový manažment - zhrnutie	2 S
Opakovanie prebranej tematiky uvedeného modulu. Priebežná kontrola študijných výsledkov účastníkov kurzu.	
Literatúra:	
Log- 1- 1	Logistická podpora prípravy a vedenia operácií
Del- 27- 1	Paletizace munice
Del- 27- 7	Prohlídky a ošetrování munice u vojsk
Del- 27- 14	Pyrotechnická cinnosť
Del- 27- 18	Pyrotechnické imitacní prostredky
SPJ-4-1/Mob	Služobná pomôcka Mobilizačná príprava – materiálová časť
Vševojsk-1-1	Vojenský predpis o všeobecných povinnostiach funkcionárov vojenských útvarov a jednotiek ozbrojených síl Slovenskej republiky
Vševojsk- 5- 2	Ukládanie výzbroje do nedotknutelných zásob
Vševojsk- 5- 5	Zásady provozu kombinovaných souprav výzbrojné služby a výzbroje kombinovaných souprav iných materiálnych hospodára

Vševojsk-5-6	Zabezpečenie vojenských zbraní, munície a výbušnín proti stratám a krádežiam
Vševojsk-10-1	Pravidla vedení provozní dokumentace výzbroje a ostatní techniky
Smernica MO SR	č. 30/2014 o správe majetku štátu a o postupoch jeho účtovania v znení neskorších smerníc
Vševojsk-17- 5/s	Evidencia materiálu u vojsk Česko-Slovenskej armády v mieri
Vševojsk-17- 6/s	Evidencia materiálu u vojsk Česko-Slovenskej armády za brannej pohotovosti štátu
pomôcka Metodické postupy používané pri plánovaní a riadení operácií na taktickom stupni velenia	
PHM-1-2/s	Hospodárenie s materiálom v Čs. ľudovej armáde
Odborné pokyny č. 2/2011 na zásobovanie materiálom PHM č.: SCMM-1/1-33/2011	
bsp-325/2023	Nariadenie NGŠ OS SR z 18. októbra 2023 o normách zásob, ich plánovaní a tvorbe a zabezpečovaní služieb v zásobovacích triedach na obdobie krízovej situácie
Log-6-1	Vojenský predpis o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
slovenský	28.04. 2025

Informačný list modulu – Vojenská doprava
--

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: Vojenská doprava	
Zodpovedá: riadič centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra logistického zabezpečenia (KtLZ) Útvary a zariadenia OS SR Konzultant:
Forma výučby: prednáška–seminár–cvičenie	Celkom hodín: 24
Rozsah výučby: 16 6 2	
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu: absolvoval/neabsolvoval	
Cieľ modulu: Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať: - základné pojmy a definície a hlavné princípy vo vojenskej doprave vrátane aktuálnej národnej a medzinárodnej legislatívy a predpisov v oblasti vojenskej dopravy, - základné štruktúry a úlohy jednotlivých prvkov v oblasti vojenskej dopravy v rámci OS SR, - zásady organizácie presunov a prepráv, vrátane plánovania dopravného zabezpečenia v krízových situáciách, - dopravnú infraštruktúru SR (UAC, UŽS, vojenské železničné vlečky), jej limity a obmedzenia z hľadiska plánovania presunov a prepravy, - zásady plánovania a organizovania vnútroštátnych a medzinárodných presunov a prepravy.	
Stručná osnova modulu: Téma 1: Vojenská doprava – úvod a základné pojmy 2 P Vojenská doprava ako funkčná oblasť logistiky v NATO a OS SR. Základné definície a pojmy. Národná a medzinárodná legislatíva, obranná štandardizácia a predpisy v oblasti vojenskej dopravy.	
Téma 2: Vojenská doprava v ozbrojených silách na taktickom, operačnom a strategickom stupni 2 P Podstata, význam a poslanie dopravnej logistiky na taktickom, operačnom a strategickom stupni OS SR. Základné štruktúry a úlohy jednotlivých prvkov v oblasti vojenskej dopravy v zmysle platnej doktríny dopravnej logistiky a vypracovaných koncepcií dopravných spôsobilostí. Úlohy a postavenie 701.CVD v rámci NATO (SVK NMCC), pôsobnosť a rozsah zodpovednosti 701.CVD v rámci OS SR a zložiek dopravnej logistiky na jednotlivých stupňoch velenia a riadenia.	

Téma 3: Všeobecné zásady organizácie presunov a prepravy**2 P + 2 C**

Všeobecné zásady a ustanovenia v rámci plánovania presunov a prepravy. Druhy presunov, režim jazdy, zostava prúdov, presun automobilového prúdu a možné vplyvy, dopravná disciplína. Organizácia vojenského presunu. Opatrenia na začatie prepravy, zaujatie priestoru rozmiestnenia dopravných a logistických jednotiek po vyhlásení operačného rozkazu. Presun na miesto nakladania (vojenské a civilné sklady, posádkové výdajné miesta, výdajné miesta, miesta stretnutia, železničné stanice, letiská, prístavy). Preprava materiálu po ceste a po železnici. Nakladanie a vykladanie jednotlivých druhov materiálu, manipulácia s materálom na manipulačnom mieste, činnosť zásobovacieho prúdu po vyložení materiálu a prijatie rozkazu na ďalší odber materiálu. Upevňovanie materiálu na vozidlách. Zásady upevňovania materiálu na vozidlách pri preprave, spôsoby jeho upevňovania a využívané prostriedky. Organizácia technického zabezpečenia. Vytváranie technických uzatváracích hliadok a technických uzatváracích skupín, vytváranie miest technickej pomoci a zhromažďisk poškodenej techniky. Bojové zabezpečenie dopravných a logistických jednotiek, ich obrana a ochrana. Činnosť dopravnej jednotky pri objavení improvizovaných nástražných výbušných systémov počas presunu v kolóne a samostatne, obsah pojmu bojové zabezpečenie dopravných jednotiek, úlohy bojového zabezpečenia, prieskum, radiačná, chemická a biologická ochrana, maskovanie, ženijné zabezpečenie a zaistenie priestoru rozmiestnenia, protipožiarna ochrana, bojové zabezpečenie činnosti v priestore rozmiestnenia, obrana a ochrana, činnosti automobilového prúdu počas presunu.

Téma 4: Plánovanie presunov a prepravy v krízových situáciách**2 P + 2 S**

Význam dopravy v krízových situáciach. Úlohy vojenskej dopravy v jednotlivých fázach operačného plánovania. Rozsah a spracovanie podkladov (Annex S, Appendix 1-5) rámci operačných plánov. Štruktúry orgánov vojenskej dopravy na jednotlivých stupňoch (NMCC, TMCC, MCT) pre zabezpečenie stanovených operačných úloh, výmena informácií v súvislosti so zabezpečením presunov a prepravy, systém spracovania hlásení (MOVASSESSREP, MOVSITREP). Využitie systému LOGFAS v rámci prípravy národných plánov nasadenia (DDP) v module ADAMS, spracovanie plánov RSOM s využitím modulu CORSOM a zabezpečenie plánovania a dispečerského sledovania presunov s využitím systému (EVE).

Téma 5: Dopravná infraštruktúra SR (UAC, UŽS, vojenské železničné vlečky) ako súčasť obrannej infraštruktúry**2 P**

Príprava dopravného systému štátu na obranu z hľadiska zabezpečenia prepravných požiadaviek OS SR v krízovej situácii. Identifikácia limitov a obmedzení na dopravnej infraštruktúre z hľadiska vykonávania vojenských presunov a prepravy. Zásady poskytovania podpory hostiteľskej krajiny počas presunov zahraničných ozbrojených síl na/cez územie SR. Stanovenie dopravných koridorov a záujmových komunikácií (UAC, UŽS) vrátane hraničných prechodov a ich obmedzení. Využitie systému LOGFAS z hľadiska spracovania a využitia údajov o dopravnej infraštruktúre (MSR) s využitím modulu GEOMANAGER. Technické požiadavky na dopravnú infraštruktúru v rámci projektu PESCO – Vojenská mobilita.

Téma 6: Vnútrostátne presuny a preprava**2 P + 2 S**

Systém plánovania a riadenia vnútrostátnych presunov a prepravy. Zodpovednosť a úlohy orgánov vojenskej dopravy na jednotlivých stupňoch. Predkladanie požiadaviek a proces schvaľovania nadmernej, nadrozmernej prepravy, presunu kolón. Predkladanie a schvaľovanie požiadaviek v rámci distribučného systému. Predkladanie požiadaviek na zabezpečenie prepravy. Systém plánovania železničnej prepravy v podmienkach ozbrojených síl SR. Zásady prepravy nebezpečných vecí v súlade s medzinárodnými predpismi (ADR, RID). Preprava nebezpečných vecí na vozidlách so zameraním na muníciu, výbušniny a PHM. Organizácia vojenskej poriadkovej služby (VPS).

Téma 7: Výcvik vojsk v preprave po železnici**2 P**

Charakteristika a organizácia výcviku vojsk v preprave po železnici (teoretická a praktická časť). Mobilná nakladacia rampa UNOR. Zásady upevňovania techniky na železničných voznoch v rámci vnútroštátnej a medzinárodnej železničnej prepravy v súlade s pravidlami UIC a v rozsahu štandardizačného dokumentu NATO AMovP-4. Spracovanie zákresov techniky z hľadiska prekročenej nakladacej miery (PNM), využitie albumu náčrtov techniky pri plánovaní železničnej prepravy vrátane stanovenia vozňovej potreby a podmienok prepravy mimoriadnych zásielok z hľadiska dopravnej infraštruktúry a podmienky využitia nízkoplošinových a špeciálnych železničných vozňov.

Téma 8: Medzinárodné presuny a preprava**2 P + 2S**

Zásady plánovania a zabezpečovania medzinárodných presunov a prepravy v podmienkach ozbrojených súborov SR (operácie MKM, medzinárodné cvičenia). Úlohy a zodpovednosť zložiek podielajúcich sa na plánovaní a zabezpečovaní medzinárodnej prepravy. Spôsoby zabezpečenia prepravných požiadaviek po jednotlivých druhoch dopravy (zmluvný prepravca, medzinárodné projekty (SALIS, MCCE, LIFT AND SUSTAIN), vlastné prepravné prostriedky OS SR (C-27J), letecký útvar MV SR). Plánovanie strategickej prepravy pre zabezpečenie nasadenia deklarovaných jednotiek OS SR, spôsob predkladania požiadaviek na 701.CVD. Zabezpečenie požiadaviek zahraničných ozbrojených súborov SR tranzitujuúcich cez územie SR. Zabezpečenie povolení na presun pre príslušníkov OS SR vykonávajúcich presuny mimo územie SR. Zabezpečenie colného výkonu v podmienkach OS SR, úlohy a zodpovednosť colného deklaranta, prehľad platnej legislatívy v rámci colnej problematiky.

Literatúra:

NATO SOFA	Zmluva medzi štátmi, ktoré sú stranami Severoatlantickej zmluvy, vzťahujúca sa na štatút ich ozbrojených súborov
MC 336/3	NATO Principles and Policies for Movement and Transportation
Bi-SC CC&CS	Capability Codes and Capability Statements, (SH/SDP/SDF/CFR/DPF/19-003782, 5000/FPR - 0070/TT-1758/Ser:NU0517, 22.1.2020)
EU Concept	for Reception, Staging, Onward Movement and Integration (RSOI) for EU-led Military Operation (council doc 9844/12)
VDJ-40-40 (B)	Spoločná vojenská doktrína Dopravná logistika OS SR
AJP-4	Allied Joint Doctrine for Logistics
AJP 4-4	Allied Joint Movement and Transportation Doctrine
AJP-4.5 (B)	Allied Joint Doctrine for Host Nation Support
AJP-3.13	Allied Joint Doctrine for the Deployment of Forces
ATP-3.13.1	Reception, Staging and Onward Movement (RSOM) Procedures
ATP-76	Convoy Operations
AMovP-1	Metodické pokyny na vykonávanie presunov a riadenie presunov po pozemných komunikáciách podľa štandardov NATO (VSVaP-93-33/2007-OdbTDŠaP)
AMovP-2	Postupy pri presunoch s prekročením národných hraníc (SOŠ AMovP-2)
AMovP-3	Metodické pokyny k prepravným dokumentom a odbornej terminológii NATO, používaným v oblasti presunov a prepravy vojsk (SOŠ AMovP-3)
AMovP-4	Technické aspekty prepravy vojen. zásielok po železnici (SOŠ AMovP-4)
AMovP-5	Otázky multimodálnej prepravy (SOŠ AMovP-5)
AMovP-6	Kombinovaná preprava nebezpečných vecí (SOŠ AMovP-6)
Smernica NGŠ OS SR	Zabezpečovanie poskytovania a prijímania služieb v súlade s členstvom SR v projekte MCCE (701.cvd-4/2025-21)
SPJ-3-1 (Oper)	Slovnik pojmov a definícií NATO
SPJ-4-2	Programy výcviku skupiny riadenia presunov

SPJ-4-6/Log	Služobná pomôcka - zabezpečovanie prevádzky na vojenských železničných vlečkách
SPJ-4-9/Log	Činnosť distribučného systému a zásobovanie distribučnými strediskami zásobovacích základní a vytvážovanie vozidiel v stave bezpečnosti
SPJ-4-10	Služobná pomôcka Stanovenie postupov na zabezpečenie prepravy nebezpečných vecí
SPJ-4-10/Log	Používanie prepravných nálepiek, symbolov a čiarových kódov pri sledovaní pohybu zdrojov
SPJ-4-11/Dopr	Metodické pokyny na organizáciu, činnosť a výcvik OS SR v riadení presunov po pozemných komunikáciach na území SR
SPJ-4-12/Dopr	Služobná pomôcka Výcvik v preprave po železnici
SPG-4-6/Log	Programy výcviku útvarov a jednotiek logistickej podpory
SVaP-3-16/Výcv	Služobná pomôcka - Plánovanie a vykonávanie presunov vojenských konvojov v NATO
SPJ-C-4-26/Dopr	Plánovanie a zabezpečovanie prepravy vojenských zásielok po železnici Metodické pokyny Náčelníka štábu pre podporu operácií GŠ OS SR na výcvik v preprave po železnici (ŠbPO-83-76/2015-OdLOg)
	Metodické pokyny Náčelníka Generálneho štábu OS SR k logistickej podpore jednotiek OS SR v operáciách mimo územia SR (ŠbPO-65/2020)
	Metodické pokyny Náčelníka Generálneho štábu pre zabezpečenie tranzitov zahraničných ozbrojených síl na / cez územie Slovenskej republiky a podporu zo strany hostiteľskej krajiny (ŠbPO-137-50/2017)
SVK NMCC SOP	Military Movements and Transportation of Foreign Forces within the territory of the Slovak Republic (701.CVD-52-11/2022-ODS)
SOPs	Mov Con MILU - Standard Operating Procedures (SOPs MovCon MILU)
ŽSR D-33	Vojenská preprava po železnici
	Koncepcia rozvoja dopravných spôsobilostí (2013), ŠbPO-41-122/2013-OPaP
	Koncepcia rozvoja dopravných spôsobilostí (2018), NCVD-54-8/2018
Buletin ÚLZ 13-2	Úvod do problematiky v oblasti "Doprava" (BULL-13-2, rok 2015)
Buletin č.4 BULL-21-4	Vojenská doprava
	Medzinárodné predpisy na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, IATA ICAO, IMDG Code, AFGMAN)
Ďalšie zákony, vyhlášky a nariadenie vlády SR a ES týkajúce sa oblasti dopravy.	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
slovenský	28.04. 2025

Informačný list modulu - Odborná stáž

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: Odborná stáž	
Zodpovedá: Riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - Útvary a zariadenia OS SR Konzultant:
Forma výučby: cvičenie Rozsah výučby: 46	Celkom hodín: 46
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu: absolvoval/neabsolvoval	
Ciel modulu: - oboznámenie sa s organizačnou štruktúrou a činnosťou logistických jednotiek, a funkcionárov logistiky, - prehĺbenie získaných teoretických vedomostí praktickou činnosťou u jednotiek a útvarov logistiky.	
Stručná osnova modulu: Odborná stáž 46 C Organizačná štruktúra a činnosť logistických jednotiek, útvarov a funkcionárov logistiky. Praktická činnosť v jednotkách a útvaroch logistiky. Oboznámenie sa s OUS a uvádzaním útvaru do pohotovosti a bojovej pohotovosti.	
Literatúra:	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 28. 04. 2025

Informačný list modulu - Záverečné preskúšanie

Kurz: dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: Záverečné preskúšanie	
Zodpovedá: Riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: - - Katedra logistického zabezpečenia (KtLZ), - Katedra strojárstva (KtS).
	Konzultant:
Forma výučby: cvičenie Rozsah výučby: 16	Celkom hodín: 16
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: slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 28. 04. 2025