

PREHLAD TÉM

a

ROZSAH HODÍN

Témat. okruh	Téma	Názov modulu – témy	Počet hodín	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Dispozičný čas gestora kurzu			38	8	0	2	28	
TO 1		Otvorenie a ukončenie kurzu	14	2	0	2	10	
	T 1	Vstupná administratíva	2				2	CV
	T 2	Slávnostné otvorenie kurzu	2				2	CV
	T 3	Úvodný brífing	2	2				CV
	T 4	Zoznámenie s areálom AOS	2				2	CV
	T 5	Vyhodnotenie kurzu jeho účastníkmi	2			2		CV
	T 6	Slávnostné ukončenie kurzu	2				2	CV
	T 7	Výstupná administratíva	2				2	CV
TO 2		Školenia	2	2	0	0	0	
	T 1	Školenie k BOZP a k ochrane pred požiarimi	1	1				Kvestúra
	T 2	Ochrana utajovaných skutočností podľa zákona č.215/2004 Z. z.	1	1				Odd BaOUS
TO 3		Záverečná skúška	18	0	0	0	18	
	T 1	Záverečná skúška	18				18	CV
TO 4		Ranná aktualita a záloha veliteľa kurzu	4	4	0	0	0	
	T 1	Ranná aktualita	Pred vyučovaním					CV
	T 2	Záloha veliteľa kurzu	4	4				CV

Témat. okruh	Téma	Názov modulu - témy	Počet hod.	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Modul 1 Spoločenskovedný			76	59	0	4	13	
TO 1		Komunikačné a prezentačné zručnosti	12	6	0	0	6	
	T 1	Renesancia rétoriky a komunikácia	2	2				KtM
	T 2	Efektívna a neefektívna komunikácia	2	2				KtM
	T 3	Etiketa profesionálneho vojaka	2	2				KtM
	T 4	Komunikačná tímová prezentácia	6				6	KtM
	T 5	E-learningový kurz ADL 039 English Language Training Enhancement Course (ELTEC)	Pred začatím kurzu alebo počas samostatného štúdia					CV
TO 2		Manažment I	12	6	0	2	4	
	T 1	Základné manažérske funkcie	2	2				KtM
	T 2	Manažérske prostredie, roly a kompetencie manažéra	2	2				KtM
	T 3	Tímová práca v podmienkach OS SR - I	2				2	KtM
	T 4	Metódy vedenia ľudí a štýl práce vodcu	2				2	KtM
	T 5	Personálny manažment v OS SR	2	2				OS SR
	T 6	Seminár k T 1-4	2			2		KtM
TO 3		Ekonomický manažment	10	10	0	0	0	
	T 1	Ekonomické riadenie MO SR a požiadavka na zvyšovanie efektívnosti využívania obranných zdrojov	2	2				KtM
	T 2	Vybrané problémy ekonomiky obrany	2	2				KtM
	T 3	Financovanie operácií MKM	2	2				KtM
	T 4	Spôsoby a zákonné podmienky verejného obstarávania	2	2				KtM
	T 5	Systém obranného plánovania v OS SR	2	2				KtM
TO 4		Vojenská pedagogika, sociológia a psychológia	22	20	0	2	0	
	T 1	Systém vojenského vzdelávania v OS SR	2	2				KtSVaJ
	T 2	Psychológia a sociológia boja	4	4				KtSVaJ
	T 3	Psychologická podpora a pomoc personálu v nasadení	2	2				KtSVaJ
	T 4	Psychologická služba	2	2				PsyAOS
	T 5	Prevenencia sociálne nežiaducich javov v OS SR	2	2				KtSVaJ
	T 6	Kvalita života a rodina profesionálneho vojaka	2	2				KtSVaJ
	T 7	Sociálne zabezpečenie profesionálneho vojaka	2	2				KtSVaJ
	T 8	Zmiešané vojenské jednotky	2	2				KtSVaJ
	T 9	Ženy v ozbrojených silách, rodová rovnosť	2	2				KtSVaJ
	T10	Seminár k T 1-9	2			2		KtSVaJ
TO 5		Možnosti motivovania podriadených	4	1	0	0	3	
	T 1	Vybrané teoretické prístupy k problematike motivácie, ich aplikácia v praxi a diagnostika vlastného osobnostno-motivačného typu	2	1			1	Psy AOS
	T 2	Identifikácia osobnostno-motivačných typov podriadených	2				2	Psy AOS
TO 6		Duchovná služba	2	2	0	0	0	
	T 1	Organizácia a činnosť duchovnej služby v OS SR	1	1				Duch.sl.AOS
	T 2	Odrasť kresťanstva, islamu a judaizmu v OS SR	1	1				Duch.sl.AOS
TO 7		Právo	14	14	0	0	0	
	T 1	Ústava Slovenskej republiky a Zákon o štátnej službe profesionálnych vojakov OS SR	2	2				MO SR
	T 2	Právne minimum pre veliteľa	2	2				MO SR
	T 3	Prevenencia korupcie a znižovanie korupčných rizík v rezorte obrany	2	2				MO SR
	T 4	Legislatíva bezpečnosti práce a technické normy z pohľadu veliteľa/vedúceho zamestnanca	2	2				CV
	T 5	Právo ozbrojeného konfliktu (medzinárodné humanitárne právo, vojnové právo)	2	2				MO SR
	T 6	Praktická implementácia medzinárodných záväzkov SR v oblasti humanitárneho práva	2	2				MO SR
	T 7	Praktická implementácia medzinárodných záväzkov SR v oblasti zbrojenia a odzbrojenia	2	2				MO SR

Témat. okruh	Téma	Názov modulu - témy	Počet hodín	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Modul 2 Bezpečnosť a obrana			34	26	2	6	0	
TO 1		Bezpečnostné prostredie štátu	10	8	0	2	0	
	T 1	Bezpečnosť ako kategória	2	2				KtBaO
	T 2	Bezpečnostné prostredie	2	2				KtBaO
	T 3	Bezpečnostný systém štátu	2	2				KtBaO
	T 4	Terorizmus – globálna bezpečnostná hrozba	2	2				KtBaO
	T 5	Seminár k T 1-4	2			2		KtBaO
TO 2		Bezpečnosť a ochrana utajovaných skutočností	4	4	0	0	0	
	T 1	Personálna a administratívna bezpečnosť	2	2				Odd BaOUS
	T 2	Fyzická a objektová bezpečnosť, bezpečnosť technických prostriedkov	2	2				Odd BaOUS
TO 3		Domáci krízový manažment	6	4	2	0	0	
	T 1	Operácie domáceho krízového manažmentu	2	2				OS SR
	T 2	Poslanie a úlohy civilnej ochrany	2	1	1			KtBaO
	T 3	Integrovaný záchranný systém (IZS)	2	1	1			KtBaO
TO 4		Medzinárodná bezpečnosť a kolektívna obrana	10	6	0	4	0	KtBaO
	T 1	E-learningový kurz ADL 037 Introduction to NATO						Pred začatím kurzu alebo počas samostatného štúdia
	T 2	Organizácie medzinárodnej bezpečnosti a kolektívnej obrany (OSN, NATO, EU)	2	2				KtBaO
	T 3	Spoločná zahraničná a bezpečnostná politika EU	2	2				KtBaO
	T 4	Strategická koncepcia NATO	2	2				KtBaO
		Seminár k T 2 a 3	4			4		KtBaO
TO 5		OS SR ako súčasť NATO a EU	4	4	0	0	0	
	T 1	Koncepcia NATO Response Forces (NRF)	2	2				OS SR
	T 2	Rozvoj vojenských spôsobilostí EÚ	2	2				OS SR

Témat. Okruh	Téma	Název modulu – témy	Počet hodín	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Modul 3 Vojské operácie			112	90	2	4	16	
TO 1		Vojské umenie	20	16	0	4	0	
	T 1	Vznik a vývoj vojenského umenia (starovek)	2	2				KtBaO
	T 2	Vznik a vývoj vojenského umenia (stredovek)	2	2				KtBaO
	T 3	Rozvoj vojenského umenia v období napoleon. vojen	2	2				KtBaO
	T 4	Vojské umenie v období 19. a na začiatku 20. storočia	2	2				KtBaO
	T 5	Vojské umenie v ozbrojených konfliktoch 2.pol. 20. st	2	2				KtBaO
	T 6	Významné medzníky v slovenských vojenských dejinách.	2	2				KtBaO
	T 7	Súčasnú vojské umenie	2	2				KtBaO
	T 8	Symetrický a asymetrický ozbrojený konflikt	2	2				KtBaO
	T 9	Seminár k T 1-8	4			4		KtBaO
TO 2		Vojské doktríny	2	2	0	0	0	
	T 1	Doktrinálny systém NATO a OS SR	1	1				OS SR
	T 2	Charakteristika vybraných doktrín OS SR	1	1				OS SR
TO 3		Vojské operácie v súčasnosti	16	14	2	0	0	
	T 1	Podstata a princípy operácií MKM	2	2				KtBaO
	T 2	Vojské operácie	2	2				OS SR
	T 3	Vojské operácie OSN, NATO a EU	2	2				OS SR
	T 4	Stabilizačné aktivity v rámci operácií	2	2				OS SR
	T 5	Špeciálne operácie	2	2				OS SR
	T 6	Operácie proti povstaniu (COIN)	2	1	1			OS SR
	T 7	Hybridný spôsob vedenia boja	2	1	1			KtBaO
	T 8	Získavanie poznatkov a využitie skúsenosti – Lesson Learned	2	2				OS SR
TO 4		Spôsobilosti bojových síl a síl bojovej podpory, bojové zabezpečenie	56	40	0	0	16	
	T 1	Bojové možnosti mechanizovaných a tankových jednotiek	2	2				OS SR
	T 2	Vedenie vojenských operácií brigádou	6	6				OS SR
	T 3	Letecké operácie a podpora operácií letectvom a PVO	2	2				OS SR
	T 4	Palebná podpora operácií	2	2				OS SR
	T 5	Targeting	2	2				OS SR
	T 6	Spravodajstvo a elektronický boj	2	2				OS SR
	T 7	Informačné, psychologické a klamné operácie	2	2				OS SR
	T 8	Civilno-vojská spolupráca (CIMIC)	2	2				OS SR
	T 9	Ženijná podpora operácií	2	2				OS SR
	T 10	Koncepcia EOD, spôsobilosti OS SR v oblasti EOD	2	2				OS SR
	T 11	RCHBO v operáciách	2	2				OS SR
	T 12	Podpora velenia operácií (systém velenia a riadenia C2SYS TS)	2	2				OS SR
	T 13	Logistická podpora operácie	2	2				OS SR

Témat. Okruh	Téma	Názov modulu – témy	Počet hodín	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Modul 3 Vojské operácie								
	T 14	Bezpečnosť a ochrana síl	2	2				OS SR
	T 15	Sily pre špeciálne operácie v OS SR	2	2				OS SR
	T 16	Poslanie a úlohy vojenského zdravotníctva	2	2				ÚHL
	T 17	Poslanie a úlohy vojenskej polície	2	2				VP
	T 18	Poslanie a úlohy vojenského spravodajstva	2	2				VS
	T 19	Návšteva útvarov a zariadení OS SR	16				16	CV
TO 5		Operačná pripravenosť a bojová pohotovosť	8	8	0	0	0	
	T 1	Operačná pripravenosť	2	2				OS SR
	T 2	Pohotovosť	2	2				OS SR
	T 3	Bojová pohotovosť	2	2				OS SR
	T 4	Mobilizácia a doplňovanie	2	2				OS SR
TO 6		Výcvik v OS SR	10	10	0	0	0	
	T 1	Plánovanie, realizácia a hodnotenie výcviku v OS SR	2	2				OS SR
	T 2	Certifikácia a interoperabilita OS SR	2	2				OS SR
	T 3	Organizácia a riadenie veliteľských zhromaždení, veliteľskej a metodologickej prípravy	2	2				OS SR
	T 4	Personnel Recovery (PR) a systém výcviku Survival, Escape/Evasion, Resistance and Extraction (SERE) v OS SR	2	2				OS SR
	T 5	Poslanie a úlohy veliaceho poddôstojníka na jednotlivých stupňoch velenia a riadenia	2	2				OS SR

Témat. okruh	Téma	Názov modulu - témy	Počet hodín	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Modul 4 Velenie a riadenie			64	10	2	0	52	
TO 1		Plánovací a rozhodovací proces	64	10	2	0	52	
	T 1	Terminológia a princípy velenia a riadenia, metóda úlohového velenia (Mission Command)	4	1			3	ISOC
	T 2	Plánovací a rozhodovací proces na taktickom stupni velenia a riadenia (Military Decision Making Proces - MDMP, plánovanie operácie)	12	4	2		6	ISOC
	T 3	Spravodajská príprava priestoru vedenia bojov	2	2				ISOC
	T 4	Nástroj na prípravu, vedenie a vyhodnocovanie cvičení (JEMM)	2	2				ISOC
	T 5	Ukážka možností konštruktívnej simulácie Simulačného centra AOS	2	1			1	ISOC
	T 6	Ukážka možností virtuálnej simulácie Simulačného centra AOS	1				1	ISOC
	T 7	Ukážka modelu cvičenia CAX	1				1	ISOC
	T 8	Účasť na cvičení OS SR	40				40	OS SR

Témat. okruh	Téma	Názov modulu - témy	Počet hodín	Metóda				Vyučuje / Zabezp.
				P	D	S	C	
Modul 5 Výzbroj a technika			12	12	0	0	0	
TO 1		Nové trendy vo vývoji výzbroje a techniky	6	6	0	0	0	
	T 1	Nové trendy a vývoj moderných inteligentných materiálov používaných v PVaT	2	2				KtS
	T 2	Nové trendy vo vývoji zbraní a zbraňových systémov	2	2				KtS
	T 3	Vývoj a perspektívy špeciálnej mobilnej techniky	2	2				KtS
TO 2		Stav výzbroje a techniky	6	6	0	0	0	
	T 1	Stav výzbroje a modernizácia v oblasti elektrotechnických komunikačných systémov na podporu C 2	2	2				KtE
	T 2	Stav výzbroje a modernizácia v oblasti systémov PVO	2	2				KtE
	T 3	Stav výzbroje a modernizácia v oblasti rádiolokačného a rádiotechnického prieskumu	2	2				KtE

pplk. Ing. Ivan **IVANIČ**
náčelník oddelenia kariérnych kurzov CV

INFORMAČNÉ LISTY MODULOV

Informačný list modulu

Kurz: ZÁKLADNÝ VELITELSKO-ŠTÁBNY KURZ
--

DISPOZIČNÝ ČAS GESTORA KURZU

Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: Centrum vzdelávania AOS, Oddelenie bezpečnosti a OUS, Kvestúra
Metódy výučby: prednáška diskusia seminár cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby: 8 0 2 28	38

Cieľ modulu:

Vytvorenie časového a priestorového komfortu na zabezpečenie vzdelávacieho procesu.

Učebná osnova modulu:**Tematický okruh 1: Otvorenie a ukončenie kurzu**

Prednáška: 2 h Seminár: 2 h Cvičenie: 10 h Celkom: 14 h

Cieľ tematického okruhu:

Vykonanie vstupnej a výstupnej administratívy, slávnostného otvorenia a slávnostného ukončenia kurzu, oboznámenie s organizáciou kurzu, zoznámenie s areálom AOS a získanie spätnej väzby o kurze od jeho účastníkov.

T 1 Vstupná administratíva

Cvičenie: 2 h Celkom: 2 h

- spresnenie osobných údajov a logistické zabezpečenie účastníkov kurzu (*príchod, ubytovanie, stravovanie*).

T 2 Slávnostné otvorenie kurzu

Cvičenie 2 h Celkom: 2 h

- predstavenie účastníkov kurzu garantovi programu,
- slávnostné otvorenie kurzu garantom programu,

T 3 Úvodný brífing

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- oboznámenie s poslaním, hlavnými úlohami, štruktúrou a s hlavnými funkcionármi AOS a CV AOS,
- obsahovým zameraním kurzu, jeho programom a organizáciou, rozvrhom hodín a denným poriadkom AOS.

T 4 Zoznámenie s areálom AOS

Cvičenie: 2 h Celkom: 2 h

- ukážka priestorov AOS (*akademická knižnica, vojenská knižnica, distribučné*

centrum publikácií NATO a STO, telovýchovný areál, atď.) využívanými v priebehu kurzu.

T 5 Vyhodnotenie kurzu jeho účastníkmi

Seminár: 2 h Celkom: 2 h

- vykonanie spätnej väzby o programe, priebehu a zabezpečení kurzu jeho účastníkmi prostredníctvom dotazníkov.

T 6 Slávnostné ukončenie kurzu

Cvičenie: 2 h Celkom: 2 h

- vydanie osvedčení o absolvovaní vzdelávania,
- vydanie odznakov absolventa kurzu,
- ocenenie najlepších absolventov kurzu.

T 7 Výstupná administratíva

Cvičenie: 2 h Celkom: 2 h

- odovzdávanie vypožičaných študijných materiálov, vydaných vstupov do objektu,
- ukončenie ubytovania a stravovania.

Tematický okruh 2: Školenia

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

Cieľ tematického okruhu:

Vykonanie povinných úvodných školení organizácie.

T 1 Školenie k BOZP a k ochrane pred požiarimi

Prednáška: 1 h Celkom: 1 h

T 2 Ochrana utajovaných skutočností podľa zákona č. 215/2004 Z. z.

Prednáška: 1 h Celkom: 1 h

Tematický okruh 3: Záverečná skúška

Cvičenie: 18 h Celkom: 18 h

Cieľ tematického okruhu:

Preverenie vedomostí účastníkov kurzu získaných v priebehu kurzu.

T 1 Záverečná skúška

Cvičenie: 18 h Celkom: 18 h

- poučenie účastníkov kurzu o priebehu záverečnej skúšky,
- vykonanie záverečnej skúšky komisiou rektora AOS.

Tematický okruh 4: Ranná aktualita a záloha veliteľa kurzu

Prednáška: 4 h Celkom: 4 h

Cieľ tematického okruhu:

Vytvorenie časového priestoru na spresnenie organizačných záležitostí počas priebehu kurzu, predstavenie sa účastníkov kurzu a ich profesijné vystúpenia o oblastiach pracovnej pôsobnosti. Vytvorenie časovej rezervy pre veliteľa kurzu na prednášky VIP, neplánovaných domácich a zahraničných lektorov a nepredvídané situácie.

T 1 Ranná aktualita (nezapočítava sa do výučby)

- denne trvanie pred vyučovacím blokom v trvaní 25 min.,
- spresnenie organizačných záležitostí počas priebehu kurzu jeho veliteľom,
- obsahuje vystúpenia účastníkov kurzu (profesijný životopis, predstavenie oblasti vlastnej pôsobnosti, úlohy vlastnej jednotky, skúsenosti, poznatky, problémové oblasti a pod.),
- priestor na diskusiu o aktuálnych problémoch bezpečnosti a obrany z domáceho a svetového diania a pod..

T 2 Záloha veliteľa kurzu

Prednáška: 4 h Celkom: 4 h

- časová rezerva na prednášky VIP, neplánovaných domácich a zahraničných lektorov,
- časová rezerva na nepredvídané situácie.

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský, Anglický

Dátum poslednej úpravy listu a podpis zodpovedného funkcionára:

Informačný list modulu

Kurz: ZÁKLADNÝ VELITEĽSKO-ŠTÁBNÝ KURZ				
Názov modulu: Modul 1 SPOLOČENSKOVEDNÝ				
Zodpovedá: riaditeľ CV		Zabezpečuje: Centrum vzdelávania AOS, katedra Manažmentu AOS, katedra Spoločenských vied a jazykov AOS, Psychológ AOS, Duchovná služba AOS, Ministerstvo obrany SR, OS SR,		
Metódy výučby: prednáška diskusia seminár cvičenie				Celkom hodín:
Rozsah výučby: 59 0 4 13				76
<p>Cieľ modulu: Zdokonalit' účastníkov kurzu v oblasti riadenia ľudských zdrojov, v právnych otázkach riadenia vojenskej organizácie, vojenskej pedagogike, psychológii, sociológii a ekonomickom manažmente. Prehĺbiť ich komunikačné a jazykové zručnosti a doplniť o poznatky vojenskej diplomacie a protokolu.</p> <p>Učebná osnova modulu:</p> <p><u>Tematický okruh 1: Komunikačné a prezentačné zručnosti</u> Prednáška: 6 h Cvičenie: 6h Celkom: 12 h</p> <p>Cieľ tematického okruhu: Zlepšenie rétorickej spôsobilosti účastníkov kurzu, prípravy a tvorby vlastnej prezentácie. Špecifikovanie komunikácie pri riešení problémov a dosiahnutí zhody a oboznámenie účastníkov kurzu so špecifikami interkulturálnej komunikácie a základmi vojenskej diplomacie a protokolu.</p> <p><i>T 1 Renesancia rétoriky a komunikácia</i> Prednáška: 2h Celkom: 2 h</p> <ul style="list-style-type: none"> - verbálna a neverbálna komunikácia, renesancia rétoriky, - rétorické a komunikačné kompetencie. <p><i>T 2 Efektívna a neefektívna komunikácia</i> Prednáška: 2 h Celkom: 2 h</p> <ul style="list-style-type: none"> - všeobecne o komunikácii, - pravidlá efektívnej komunikácie. <p><i>T 3 Etiketa profesionálneho vojaka</i> Prednáška: 2h Celkom: 2 h</p>				

- význam a miesto etiky v OS SR,
- profesionálna etika vo zbrojených silách štátov NATO,
- požiadavka na morálny profil a etický kódex príslušníka OS SR,
- zdokonaľovanie sa v spoločenskom protokole,
- reprezentácia seba a organizácie,
- kultúrnosť profesionálneho správania,
- formy oficiálneho a formálneho styku.

T 4 Komunikačná tímová prezentácia

Cvičenie: 6 h Celkom: 6 h

- samostatné vystúpenie na zvolenú tému pred kamerou.

T 5 E-learningový kurz ADL 039 English Language Training Enhancement Course (ELTEC)

Cvičenie: 40 h Celkom: 40 h (nezarátavané)

- pred začatím kurzu alebo v rámci samostatného štúdia www.jadl.act.nato.int,
- zdokonalenie vojenskej terminológie a výrazov v špeciálnych situáciách v anglickom jazyku.

Literatúra:

- PETRUFOVÁ, M., KURHAJCOVÁ, L., BELAN, L., ŠULC, P., NEKORANEC, J:
Manažérska komunikácia. Liptovský Mikuláš: AOS, 2009, 208s. ISBN 978-80-8040-370-6
- MIKULÁŠTIK, M. *Komunikační dovednosti v praxi*. Praha : Grada Publishing 2003, 361s. ISBN 80-247-0650-4
- MISTRÍK, J. *Vektory komunikácie*. Bratislava : UK ES 1990
- HOSPODÁŘOVÁ, I.: *Prezentační dovednosti*, Praha, Alfa Publishing, 2004. ISBN 80-86851-08-7
- NÖLLKE, C.: *Umění prezentace*. Praha, Grada Publishing, 2004. ISBN 80-247-9057-
- NĚMEC, P.: *Public relations*. Praha, Management Press, 1996. ISBN 80-85943-20-4
- ŠILHA, J., GAJB, K, KUBOVČÍK, J. *Komunikácia s médiami*. Liptovský Mikuláš, VA : 2003, ISBPOSPÍŠIL, P. *Efektivní Public Relations a media relations*. Praha, Computer Press, 2002. ISBN 80-7226-823-6
- GULLOVÁ, S., MULLEROVÁ, F., ŠRONĚK, I.: *Společenský styk, obchodní a diplomatický protokol*. Praha: VŠE, 2005. ISBN 80 – 245 – 0664 -5
- HARTMANOVÁ, E., PETRUFOVÁ, M.: *Spoločenská komunikácia*. Bratislava: SPN, 2005, ISBN 978-80-10-01159-9
- TIMČÁK, G.: *Interkulturálna komunikácia*. Košice: FBERG, 2006.

Tematický okruh 2: Manažment I

Prednáška: 6 h Seminár: 2 h Cvičenie: 4 h Celkom: 12 h

Cieľ tematického okruhu:

Aplikácia poznatkov všeobecného manažmentu do vojenskej praxe. Osvojenie si prístupov manažmentu z hľadiska rozhodovacieho procesu, informačného hľadiska a funkcií manažmentu. Pochopenie systémového prístupu k manažmentu a významy manažmentu.

T 1 Základné manažérske funkcie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- rozhodovanie,
- plánovanie,
- organizovanie,
- vedenie ľudí,
- kontrola.

T 2 Manažérske prostredie, roly a kompetencie manažéra

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- poslanie a význam manažérov (veliteľov),
- manažérske prostredie,
- roly manažéra (veliteľa).

T 3 Tímová práca v podmienkach OS SR – I

Cvičenie: 2 h Celkom: 2 h

- tímová vs. skupinová práca,
- uplatňovanie manažérskeho funkcií v tíme,
- špecifiká tímovej práce vo vojenskom prostredí.

T 4 Metódy vedenia ľudí a štýl práce vodcu

Cvičenie: 2 h Celkom: 2 h

- lídri a podriadení v podmienkach OS SR,
- manažérska a líderská orientácia, výber podriadených na funkcie.

T 5 Personálny manažment v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- oboznámenie sa s úlohou, právnym prostredím a organizačnou štruktúrou personálneho manažmentu OS SR (v čase mieru a vojny, v čase núdzového, výnimočného a vojnového stavu),
- spôsobilosti personálneho manažmentu (plánovanie počtov personálu, podpora personálu, kultúra a voj. tradície, morálne oceňovanie, sociálne zabezpečenie, vzdelávanie – kariérne, odborné a jazykové),
- plánovanie počtov (spracovanie požiadaviek na počty, doplňovanie personálu, organizačné zmeny, systemizácia, tabuľky počtov),
- životný cyklus PrV - kariéra, základné procesy (regrutácia, vymenovanie do voj. hodn.i, ustanovenie na funkciu, povýšenie, premiestnenie, ukončenie št.služby a pod.),
- plánovanie personálu ako súčasť operačného plánovania (úlohy, CONOPS, OPLAN, Príloha R, hlásenie počtov).

T 6 Seminár k T 1-4

Seminár: 2 h Celkom: 2 h

Literatúra:

- NEKORANEC, J. a kol.: Manažérske kompetencie. Učebnica. AOS. 2013 Liptovský Mikuláš. ISBN 978-80-8040-478-9
- BELAN, L. a kol.: Manažment. Liptovský Mikuláš, AOS, 2012, ISBN: 80-8040-435-5
- DONNELLY, J. H., GIBSIN, J. L., IVANCEVICH, J. M.: Management. GRADA Publishing, 2009 Praha, ISBN 80-7169-422-3
- PETRUFOVÁ, M., a kol.: *Manažérska komunikácia*. Liptovský Mikuláš: AOS, 2009, 208s. ISBN 978-80-8040-370-6
- VEBER, J. a kol.: Management – základy, prosperita, globalizace. Management Press, Praha 2008, ISBN 80-7261-029-5
- MAJTÁN, M. A kol.: Manažment. SPRINT, vydavateľská, filmová a reklamná agentúra, Bratislava 2009. ISBN: 978-80-89393-10-7
- ROBBINS, Stephen P.- COULTER, Mary: Management, GRADA Publishing, Praha 2008, ISBN: 9780138143664
- KOLAJOVÁ, L.: *Tímová spolupráca*. Grada publishing, a.s 2006, Jihlava, ISBN 80-247-1764-6
- DRUCKER, P. F.: To nejdůležitější z Druckera v jednom svazku, Management Press, Praha 2004, ISBN 80-7261-066-X (sign. ZF 29732)
- BELAN, L.- BELAN, L.: *Manažment a jeho chápanie z hľadiska rozhodovacieho a informačného procesu*. VA Liptovský Mikuláš 2003. ISBN 80-8040-223-X. (sign. 4900)
- BELAN, L.- BELAN, L.: *Manažérske funkcie*. VA Liptovský Mikuláš 2003. ISBN 80-8040-224-8. (sign. 4898)
- Armstrong Michael : *Řízení lidských zdrojů*, Praha, Grada Publishing, 2002. ISBN 80-247-0469-2
- Kachaňáková Anna: *Riadenie ľudských zdrojov*, ľudský faktor a úspešnosť podniku, Bratislava, Sprint, 2001 ISBN 80-88848-72-5
- VŠETEČKA, P., BELAN, L. *Projektový manažment*. Liptovský Mikuláš, AOS : 2006 ISBN 80-8040-298-3, s.168
- Manažéri a lídri : Craig R. Hickman
- Päť hviezdíček vodcovstva : P. L. Townsend, J. E. Gebhardt
- Niterný leadership : Peter Urs Bender
- Účinné vedení týmu : Rolf H. Bay
- Management : Stephen P. Robins, Mary Coultrel
- SVD 10 (B) Doktrína personálneho manažmentu ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2008

Právna úprava:

- Zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 319/2002 Z. z. o obrane Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 328/2002 Z. z. o sociálnom zabezpečení policajtov a vojakov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 281/2015 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Tematický okruh 3: Ekonomický manažment

Prednáška: 10 h Celkom: 10 h

Cieľ tematického okruhu:

Vysvetlenie základných princípov, procesov a činností základných subjektov ekonomického manažmentu rezortu obrany. Priblíženie vybraných problémov ekonomiky obrany s pozornosťou na zdrojové zabezpečenie obranných potrieb štátu. Vysvetlenie systému financovania operácií medzinárodného krízového manažmentu.

T 1 Ekonomické riadenie MO SR a požiadavka na zvyšovanie efektívnosti využívania obranných zdrojov

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- podstata a ciele ekonomického riadenia,
- základné princípy (*hospodárnosť, účinnosť, efektívnosť*),
- sústava hodnotových a kontrolných nástrojov,
- subjekty a procesy ekonomického riadenia,
- hľadanie úspor a presadzovanie požiadavky efektívnejšieho využívania zdrojov v rezorte obrany ako reflexia na súčasný stav.

T 2 Vybrané problémy ekonomiky obrany

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- postavenie ekonomiky obrany v systéme vied,
- obrana z pohľadu ekonomickej teórie,
- dvojstranný vzťah ekonomiky a obrany,
- zdrojové zabezpečenie obranných potrieb štátu (*obranné, vojenské, armádne a zbrojné výdavky*).

T 3 Financovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- orientácia účastníkov kurzu v problematike financovania operácií medzinárodného krízového manažmentu,
- financovanie príspevkov OS SR do operácií medzinárodného krízového manažmentu.

T 4 Spôsoby a zákonné podmienky verejného obstarávania

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vymedzenie obsahu právnej úpravy správy majetku štátu,
- vojak ako užívateľ majetku štátu, práva a povinnosti k majetku štátu,
- správa pohľadávok zo škôd na majetku štátu,
- pramene verejného obstarávania,
- hospodárska súťaž,
- právne úkony vo verejnom obstarávaní,
- práva a povinnosti veliteľov vo verejnom obstarávaní.

T 5 Systém obranného plánovania v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- krátkodobé obranné plánovanie,
- strednodobé obranné plánovanie,
- dlhodobé obranné plánovanie,
- tvorba rozpočtu OS SR.

Literatúra:

KRČ, M. – ODEHNAL, L. *Ekonomika obrany štátu. Vybrané kapitoly.* Brno, Vojenská akadémia, 1998. 320 s. ISBN 80-85960-06-0

IVANČÍK, R. – KELEMEN, M. 2010. *Obrana štátu: Ekonomika, plánovanie a financovanie obrany.* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. 257 s. ISBN 978-80-8040-410-9

IVANČÍK, R. 2012. *Alokačná a technická efektívnosť financovania obrany v Slovenskej republike.* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2012. 146 s. ISBN 978-80-8040-444-4

IVANČÍK, R. 2011. *Financovanie vojenských operácií a misií.* In *Manažment, teória, výučba a prax : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie.* Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. 2011. s. 142-149. ISBN 978-80-8040-427-7

IVANČÍK, R. 2010. *Vojenské výdavky v čase globalizácie a hospodárskej krízy.* In *Vojenské reflexie*, 2010, roč. 5, č. 1, s. 16-26. ISSN 1336-9202

IVANČÍK, R. 2012. *Analýza trendov vo financovaní obrany Slovenskej republiky v zmenenom bezpečnostnom prostredí.* In *Politické vedy*, 2012, roč. 15, č. 1, s. 131-161. ISSN 1335-2741

Biela kniha o obrane SR 2016.

Právna úprava:

Zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce

Zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov.

Tematický okruh 4: Vojská pedagogika, sociológia a psychológia

Prednáška: 20 h Seminár: 2 h Celkom: 22 h

Cieľ tematického okruhu:

Rozšírenie spoločenskovedného základu získaným teoretickým štúdiom na vysokej škole a praktickým výkonom vojenskej profesionálnej služby s dôrazom na vojenskú pedagogiku, vojenskú psychológiu, vojenskú sociológiu a problematiku sociálnej politiky v rezorte ministerstva obrany. Prehĺbenie profesionálnej kvalifikácie personálu, sprostredkovanie teoretických vedomostí a praktických zručností pre uplatňovanie psychologických metód a postupov pri vedení podriadených. Oboznámenie účastníkov kurzu s možnosťami využitia psychologickej služby v pôsobnosti rezortu obrany.

T 1 Systém vojenského vzdelávania v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- didaktické aspekty vojenskej výchovy, vyučovania a výcviku (vojenská didaktika),
- stručná charakteristika jednotlivých prvkov vojenského didaktického systému (vojenskej výchovy, vyučovania a výcviku),
- ciele a úlohy školského manažmentu,
- ozbrojené sily ako výchovné, vyučovacie a výcvikové prostredie,
- vojenské školstvo ako neoddeliteľná súčasť školskej vzdelávacej sústavy Slovenskej republiky, jeho úlohy a štruktúra.

T 2 Psychológia a sociológia boja

Prednáška: 4 h Celkom: 4 h

- bojová činnosť ako záťažový faktor,
- stres z boja, záťažové situácie v bojovej činnosti,
- prejavy psychickej záťaže u vojakov pri vedení bojovej činnosti,
- možnosti eliminácie prejavov a zvládania situácií psychickej záťaže v boji,
- psychická pripravenosť vojakov.

T 3 Psychologická podpora a pomoc personálu v nasadení

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- charakteristika stresorov v priestoroch nasadenia,
- predpoklady zvládania situácií psychickej záťaže vojakov v operáciách MKM,
- cieľ, metódy a subjekty psychologickej podpory a pomoci vojakom v nasadení,
- posttraumatická stresová porucha (PTSD),
- psychologická starostlivosť o veteránov.

T 4 Psychologická služba

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- štruktúra a úlohy psychologickej služby,
- výkon psychologickej činnosti.

T 5 Prevencia sociálne nežiaducich javov v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- stručný výklad kriminality vo vzťahu ku ozbrojeným silám,
- čo je to alkoholizmus, základné formy alkoholizmu, liečba alkoholizmu,

- drogy a ďalšie návykové látky
- gamblerstvo, závislosť od internetu,
- mobing (zneužívanie právomoci nadriadeného),
- šikanovanie a sexuálne obťažovanie,
- korupcia - výklad Vestníka MO SR, čiastka 26 z 8. júna 2005–Rozkaz ministra obrany Slovenskej republiky č. 15/2005 o zabezpečení plnenia úloh boja proti korupcii v rezorte ministerstva obrany.

T 6 Kvalita života a rodina profesionálneho vojaka

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- požiadavky na kvality vojenského profesionála a jeho vodcovské schopnosti v súčasnosti a blízkej budúcnosti,
- vojenská rodina a jej typy,
- každodennosť a kvalita života vojaka,
- harmonizácia práce a rodiny profesionálneho vojaka.

T 7 Sociálne zabezpečenie profesionálneho vojaka

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- sociálna politika, základné oblasti sociálnej politiky, členenie sociálnej politiky,
- objekty a subjekty sociálnej politiky, ekonomické súvislosti sociálnej politiky,
- modely sociálnej politiky, princípy sociálnej politiky, nástroje sociálnej politiky,
- sociálna politika v rezorte MO SR (*nemocenské, úrazové a výsluhové zabezpečenie a služby sociálneho zabezpečenia*).

T 8 Zmiešané vojenské jednotky

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- charakteristika zmiešaných vojenských jednotiek,
- výhody a nevýhody nasadenia bojových zmiešaných vojenských jednotiek.

T 9 Ženy v ozbrojených silách, rodová rovnosť

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vymedzenie pojmov „pohlavie“ a „rod“ a vzťahu medzi nimi,
- rodová rovnosť ako súčasť všeobecnej rovnosti ľudí,
- problematika rodovej rovnosti v Ozbrojených silách Slovenskej republiky,
- vojenská organizácia ako maskulínna alebo genderovo – integrovaná organizácia.

T 10 Seminár k T 1-9

Seminár: 2 h Celkom: 2 h

Literatúra:

BULL-9-4: *Metodika psychologickkej prípravy vojakov*. Trenčín, Veliteľstvo výcviku a podpory Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2011.

Psychologické a sociologické aspekty podpory a pomoci personálu. Zborník vedeckých a odborných prác z medzinárodného vedecko-odborného semináru. Lipt. Mikuláš, AOS, 2011. ISBN 978-80-8040-430-7.

Final Report of HFM-081: *Sprievodca veliteľa jednotlivými fázami nasadenia*. Bratislava, Personálny úrad Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2009

BULL-10-1: *Situačne tréningová metóda ako súčasť psychologickej prípravy vojakov*. Trenčín, Veliteľstvo výcviku a podpory Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2011.

KMOŠENA, M.: *Dav a panika*. Liptovský Mikuláš: 4 D s. r. o., 2004.

JANEČEK, V a kolektív: *Výkladový slovník základných pojmov z pedagogiky, psychológie a sociológie (pre potreby príslušníkov OS SR)*. Bratislava . GŠ OS SR. 2007. ISBN 978-80-969362-1-2

JANEČEK, V. – MATIS, J.: *Vybrané problémy edukácie vojenského profesionála*. Lipt. Mikuláš. AOS, 2006. ISBN 978-80-8040-312-6

MATIS, J. – HAMAJ, P. – MARTINSKÁ, M.: *Sociológia armády*. Lipt. Mikuláš: AOS, 2008. ISBN 978-80-8040-361-4.

POLONSKÝ, D. – MATIS, J.: *Rodina vojenského profesionála*. Lipt. Mikuláš: VA, 1997 ISBN 80-8040-045-8

POLONSKÝ, D. – MATIS, J.: *Vybrané kapitoly zo sociológie výchovy a vzdelávania dospelých v ozbrojených silách*. Lipt. Mikuláš: VA, 2003. ISBN 80-8040-220-5.

POLONSKÝ, D – PILAROVÁ, Z.: *Kapitoly zo sociálnej politiky*. Lipt. Mikuláš. ISBN 80-68753-6-1

Rezolúcia Bezpečnostnej rady OSN 1325 <http://unscr.com/en/resolutions/1325>

DZIAKOVÁ, O.: *Vojenská psychologie*. Praha: TRITON, 2009. ISBN 978-80-7387-156-7

Právna úprava:

Vestník MO SR, čiastka 26 z 8. júna 2005 – Rozkaz ministra obrany Slovenskej republiky č.15/2005 o zabezpečení plnenia úloh boja proti korupcii v rezorte ministerstva obrany
Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o výkone psychologických činností

Tematický okruh 5: Možnosti motivovania podriadených

Prednáška: 1 h Cvičenie: 3 h Celkom: 4 h

Cieľ tematického okruhu:

Sprístupnenie a verifikovanie informácií (zážitkovou metódou) o osobnostno-motivačnej typológii a poskytnutie poznatkov o možnostiach identifikácie jednotlivých osobnostno-motivačných typoch u podriadených. Poskytnutie informácií o odporúčaných a nežiaducich postupoch motivácie podriadených v závislosti od konkrétneho osobnostno-motivačného typu. Vysvetlenie vybraných kapitol z teórie manažmentu ľudských zdrojov za účelom lepšej orientácie sa v riadiacej a veliacej činnosti vyšších veliteľov. Osvojenie si teoretickej podstaty personálneho manažmentu na taktickom a strategickom stupni riadenia a velenia. Poukázanie na dôležitosť tímovej práce v podmienkach OS SR.

T 1 Vybrané teoretické prístupy k problematike motivácie, ich aplikácia v praxi a diagnostika vlastného osobnostno-motivačného typu

Prednáška: 1 h Cvičenie 1 Celkom: 2 h

- dvojfaktorová Herzbergova teória motivácie,
- model DISC W. M. Marstona a W. V. Clarka,
- skupinová administrácia vybraného psychologického testu,
- skupinová interpretácia výsledkov.

T 2 Identifikácia osobnostno-motivačných typov podriadených

Cvičenie 2 Celkom: 2 h

- rozpoznanie osobnostného typu podriadeného na základe vybraných vonkajších znakov,
- odporúčané motivačné postupy vo vzťahu k jednotlivým osobnostným typom.

Literatúra:

GAL, R. - MANGELSDORFF, A. D.: Handbook of Military Psychology. West Sussex: John Wiley&Sons, 1991. ISBN 0-471-92045-2

KENNEDY, C. H. – ZILLMER, E. A.: Military psychology, Clinical and Operational Applications. New York: The Guilford Press, 2006. ISBN-10 1-57230-724-2

DZIAKOVÁ, O.: Vojenská psychologie. Praha: TRITON, 2009. ISBN 978-80-7387-156-7

Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o výkone psychologických činností

<http://www.ibispartner.sk/sk/blog/item/19-typologia-disc-a-styri-hlavne-typy>

GAL, R. - MANGELSDORFF, A. D.: Handbook of Military Psychology. West Sussex: John Wiley&Sons, 1991. ISBN 0-471-92045-2

KENNEDY, C. H. – ZILLMER, E. A.: Military psychology, Clinical and Operational Applications. New York: The Guilford Press, 2006. ISBN-10 1-57230-724-2

DZIAKOVÁ, O.: Vojenská psychologie. Praha: TRITON, 2009. ISBN 978-80-7387-156-7

<http://www.ibispartner.sk/sk/blog/item/19-typologia-disc-a-styri-hlavne-typy>

Právna úprava:

Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o výkone psychologických činností

Tematický okruh 6: Duchovná služba

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

Cieľ tematického okruhu:

Oboznámenie účastníkov kurzu s poslaním, úlohami, organizáciou, vplyvom náboženstiev a vierovyznaní na duchovnú službu v OS SR a s odrazom kresťanstva, islamu, judaizmu a iných vierovyznaní.

T 1 Organizácia a činnosť duchovnej služby v OS SR

Prednáška: 1 h Celkom: 1 h

- poslanie, úlohy a organizáciou duchovnej služby v OS SR.

T 2 Odraz kresťanstva, islamu a judaizmu v OS SR

Prednáška: 1 h Celkom: 1 h

- vplyv náboženstiev a vierovyznaní na celosvetový vývoj z pohľadu duchovnej služby OS SR.

Literatúra:

Biblia,

Korán,

Islam a Kresťanstvo,

Viery a náboženstvá,

Dejiny náboženstiev,

Encyklopédia náboženstiev

Právna úprava:

Zákon č. 308/1991 Zb. o slobode náboženskej viery a postavení cirkví a náboženských spoločností v znení neskorších predpisov.

Tematický okruh 7: Právo

Prednáška: 14 h Celkom: 14 h

Cieľ tematického okruhu:

Zorientovanie sa vo vybraných kapitolách legislatívy, osvojenie si podstaty právneho mechanizmu a jeho aplikácie v prostredí rezortu obrany SR.

T 1 Ústava Slovenskej republiky a Zákon o štátnej službe PrV OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- výklad Ústavy SR,
- výklad Zákona o štátnej službe PrV OS SR,
- Zákon o ozbrojených silách SR a s ním súvisiace zákony.

T 2 Právne minimum pre veliteľa

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- zákony týkajúce sa zamestnancov rezortu obrany,
- riešenie pracovno-právnych vzťahov (povinnosti veliteľa v správnom konaní).

T 3 Prevencia korupcie a znižovanie korupčných rizík v rezorte obrany

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- realizácia antikorupčných a antidiskriminačných opatrení v rezorte obrany.

T 4 Legislatíva bezpečnosti práce a technické normy z pohľadu veliteľa/vedúceho zamestnanca

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- legislatíva z pohľadu BOZP,
- BOZP v technických normách.

Literatúra:

Hrášok, M. a kol., *Prejednávanie priestupkov profesionálnych vojakov ozbrojených síl Slovenskej republiky*, Liptovský Mikuláš, 2007, ISBN 978-80-8040-335-5.

Geisbacherová, D., *Vojenské humanitné právo*, MO SR, 1998, ISBN 80-88842-18-2.

Kučerová, E., *Správne konanie - komentár*, Heuréka, 1997, ISBN 80-967653-0-2.

STN IEC 61140 Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia.

STN 33 2000-4-41 Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. ochrana pred zásahom elektrickým prúdom.

STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách.

Všeob.-21-2 1997 ŠOTD v rezorte MO SR

Právna úprava:

Ústava Slovenskej republiky

Zák. č. 281/2015 Z.z. O štátnej službe profesionálnych vojakov.

Zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

Zák. č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon

Zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (Správny poriadok)

Zák. č. 124/1992 Zb. o vojenskej polícii

Zákon 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky

Zákon č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci...

Zákon č.125/2006 Z. z. o inšpekcii práce...

Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú

za vyhradené technické zariadenia,
Nariadenie ministra obrany Slovenskej republiky č. 46/2009 o inšpekcii práce, energetickej inšpekcii a
požiarnom dozore v znení neskorších predpisov.

T5 Právo ozbrojeného konfliktu (medzinárodné humanitárne právo, vojnové právo)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- ochrana osôb (ranení, chorí, stroskotanci, vojnoví zajatci a civilné osoby), chránené objekty a kultúrne hodnoty,
- zakázané metódy a prostriedky vedenia boja,
- platnosť medzinárodných zmlúv v oblasti práva ozbrojeného konfliktu a ich uplatňovanie v krajinách rôznych kultúr,
- zodpovednosť a úlohy veliteľa a dôstojníka na štábe pri plánovaní a vykonávaní vojenskej operácie,
- pravidlá použitia sily (pravidlá nasadenia),
- význam vojenských operácií mimo územia Slovenskej republiky,
- spolupráca v oblasti práva ozbrojeného konfliktu s miestnou správou a s mimovládnyimi organizáciami,
- príprava a výcvik profesionálnych vojakov v oblasti práva ozbrojeného konfliktu ako základný predpoklad prevencie jeho porušovania,
- Etický kódex profesionálneho vojaka, disciplína a jej význam pri uplatňovaní noriem práva ozbrojeného konfliktu; morálny rozmer práva ozbrojeného konfliktu,
- zodpovednosť profesionálneho vojaka a veliteľa za porušenie noriem práva ozbrojeného konfliktu a vojnové zločiny.

Literatúra:

Práv-51-2	Mezinárodní úmluvy o ochraně kulturních statků a obětí války za ozbrojeného konfliktu
Pomôcka	Právo ozbrojeného konfliktu – Vyučovací súbor pre inštruktorov
Pomôcka	Právo ozbrojeného konfliktu – stručný prehľad pre veliteľov. VJVM Martin, 2009
Pomôcka	Ženevské dohovory a dodatkové protokoly. Slovenský červený kríž, 2002
Pomôcka	Medzinárodné humanitárne právo

Právna úprava:

Smernice Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 119/2008 o príprave v oblasti práva ozbrojeného konfliktu

T 6 Praktická implementácia medzinárodných záväzkov SR v oblasti humanitného práva

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- objasnenie pojmov humanitárneho práva so zameraním na potreby OS SR,
- poskytnúť komplexný prehľad medzinárodných humanitárnych zmlúv a dohovorov,
- uviesť príklady spôsobu implementácie zmlúv takéhoto charakteru.

T 7 Praktická implementácia medzinárodných záväzkov SR v oblasti zbrojenia a odzbrojenia

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- objasnenie pojmov humanitárneho práva so zameraním na odzbrojovanie v rozsahu nutnom pre potreby OS SR,
- poskytnutie komplexného prehľadu medzinárodných humanitárnych zmlúv, ktorých plnenie si vyžaduje určité obmedzenie alebo úplný zákaz používania definovaných typov zbraní, resp. zbraňových systémov, ak napr. protipechotné míny alebo kazetová munícia,
- príklady spôsobov implementácie zmlúv.

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu a podpis zodpovedného funkcionára:

Informačný list modulu

Kurz: ZÁKLADNÝ VELITELSKO-ŠTÁBNÝ KURZ
--

Názov modulu: Modul 2 BEZPEČNOSŤ A OBRANA
--

Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: katedra Bezpečnosti a obrany AOS, Oddelenie BaOUS OS SR,
-------------------------------	--

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	26	2	6	34

Cieľ modulu:

Rozšírenie vedomostí v oblasti bezpečnostnej a obrannej politiky štátu, bezpečnostného prostredia a bezpečnostného systému štátu. Zorientovanie sa v problematike ozbrojených síl demokratického štátu (*vojenská sila štátu, bojový potenciál ozbrojených síl, bojová sila nasadených vojsk*), medzinárodnej bezpečnosti, kolektívnej obrany a problematike krízového manažmentu.

Učebná osnova modulu:**Tematický okruh 1: Bezpečnostné prostredie štátu****Prednáška: 8 h Seminár: 2 h Celkom: 10 h****Cieľ tematického okruhu:**

Rozšírenie vedomostí v oblasti bezpečnosti a obrany, formovanie bezpečnostného myslenia ako základu pre plnenie úloh v rámci zastávaných funkcií v mieste stálej dislokácie a operáciách domáceho a medzinárodného krízového manažmentu. Oboznámenie s cieľom stratégie energetickej bezpečnosti. Upriamenie pozornosti na aktuálne globálne, vnútorné a vonkajšie bezpečnostné hrozby.

T1 Bezpečnosť ako kategória

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- definícia bezpečnosti, bezpečnostnej hrozby a rizika.

T2 Bezpečnostné prostredie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- definícia bezpečnostného prostredia, jeho štruktúry a vlastností,
- bezpečnostné prostredie 21. storočia.

T 3 Bezpečnostný systém štátu

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- teória bezpečnostnej politiky, jej charakter a poslanie,
- zásady bezpečnostnej politiky,
- nástroje bezpečnostnej politiky.

T 4 Terorizmus – globálna bezpečnostná hrozba

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- analýza vnútorných hrozieb pre SR,
- analýza vonkajších hrozieb pre SR,
- možnosti eliminácie bezpečnostných hrozieb pre SR

T 5 Seminár k T 1-4

Seminár: 2 h Celkom: 2 h

Literatúra:

NOVOTNÝ, A.: Slovník medzinárodných vzťahov. MAGNET PRESS SLOVAKIA. ISBN 80-89169-01-5.

HOFREITER, L.: Sekuritológia. AOS Liptovský Mikuláš, 2006. ISBN 80-8040-310-4.

EICHLER, J.: Medzinárodní bezpečnost na počátku 21. století. Ministerstvo obrany ČR, 2006. ISBN 80-7278-326-2.

Metódy analýzy a predikce bezpečnostních hrozeb a rizík – východiská pro tvorbu prognostických scénářů. Odborný seminár. Univerzita obrany Brno Česká republika, november 2008. ISBN 978-80-7231-590-1.

SNOW, D. M.: National security for a new era: globalization and geopolitics. Pearson Education, Inc. 2007. ISBN 0-321-38393-1.

Národný akčný plán boja proti terorizmu. REV 2, Bratislava 2007.

ŘEHÁK, FOLTÍN, STOJAR.: Vybrané aspekty soudobého terorizmu. MO ČR – AVIS 2007.

MOCKAITIS, T., A.: The „New“ Terrorism – Myths and Reality. Praeger Security International, London 2007. ISBN 0-275-98963-1.

R. Židek, S. Cibáková: Bezpečnosť štátu, ISBN 978-80-8040-375-1

Správa o vykonávaní Európskej bezpečnostnej stratégie – zaistenie bezpečnosti v meniacom sa svete, EÚ, 2008

www.nato.int

Tematický okruh 2: Bezpečnosť a ochrana utajovaných skutočností

Prednáška: 4 h Celkom: 4 h

Cieľ tematického okruhu:

Získanie základného prehľadu o zákone NR SR č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášok NBÚ k zákonu o OUS ako aj noriem v daných oblastiach. Riešenie implementácie zákona a vyhlášok v oblasti OUS do každodennej praxe. Rozšírenie vedomostí účastníkov kurzu v oblasti bezpečnosti a ochrany utajovaných skutočností v podoblasti personálnej bezpečnosti z hľadiska určovania stupňov bezpečnostných previerok a rozsahov pre funkcie na plnenie úloh v rámci zastávaných funkcií v mieste stálej dislokácie. V podoblasti administratívnej bezpečnosti ujasnenie manipulácie s utajovanými skutočnosťami od ich príjmu až po odoslanie, alebo postúpenie cudzej moci. Pochopenie princípov a spôsobov tvorby chránených priestorov a objektov kde sa manipuluje s utajovanými skutočnosťami, určenie zodpovednosti za fyzickú a objektovú bezpečnosť. Realizácia opatrení pre zabezpečenie bezpečnosti technických prostriedkov určených na ukladanie a tvorbu utajovaných skutočností.

T 1 Personálna a administratívna bezpečnosť

Prednáška: 2 h

Celkom: 2 h

- definícia personálnej bezpečnosti, bezpečnostné riziká pri riešení bezpečnostnej spoľahlivosti.
- vymedzenie rozsahu administratívnej bezpečnosti,
- manipulácia s utajovanými skutočnosťami.

T 2 Fyzická a objektová bezpečnosť, bezpečnosť technických prostriedkov

Prednáška: 2 h

Celkom: 2 h

- analýza vyhlášky o fyzickej a objektovej bezpečnosti,
- celkový systém opatrení slúžiaci na ochranu utajovaných skutočností pred nepovolanými osobami a pred neoprávnenou manipuláciou v objektoch a chránených priestoroch,
- aplikácia smernice fyzickej a objektovej bezpečnosti v poľných podmienkach,
- analýza vyhlášky o bezpečnosti technických prostriedkov,
- celý systém opatrení na zabezpečenie ochrany utajovaných skutočností, ktoré sa tvoria, spracúvajú, prenášajú alebo ukladajú na technických prostriedkoch,
- šifrová ochrana informácií ako systém na zabezpečenie ochrany utajovaných skutočností kryptografickými metódami a prostriedkami ŠOI, zásady ŠOI v rezorte obrany.

Právna úprava:

Zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov a predpisov,

Vyhláška NBÚ č. 336/2004 Z. z. o fyzickej bezpečnosti a objektovej bezpečnosti v znení vyhlášky NBÚ č. 315/2006 Z. z.,

Vyhláška NBÚ č. 339/2004 Z. z. o bezpečnosti technických prostriedkov.

Vyhláška NBÚ č. 134/2016 Z. z. o personálnej bezpečnosti

Vyhláška NBÚ č. 135/2016 Z. z. o skúške bezpečnostného zamestnanca,

Vyhláška NBÚ č. 453/2007 Z. z. o administratívnej bezpečnosti.

NMO č. 36/2004 o zozname US MO SR a OS SR v znení neskorších predpisov

SmMO č. 18/2007 o zabezpečení OUS v poľných podmienkach

SmMO č. 63/2015 o administratívnej bezpečnosti

SmMO č. 46/2016 o personálnej bezpečnosti v znení neskorších predpisov
SmMO č. 55/2015 o fyzickej bezpečnosti a objektovej bezpečnosti
SmMO č. 24/2014 o šifrovej ochrane informácií

Tematický okruh 3: Domáci krízový manažment

Prednáška: 4 h Diskusia: 2 h Celkom: 6 h

Cieľ tematického okruhu:

Pochopenie krízových situácií a krízových stavov podľa charakteru. Ozrejmienie si pôsobnosti orgánov verejnej správy pri zaisťovaní bezpečnosti štátu, rozdielov medzi podnikateľskými subjektmi a inštitúciami verejnej správy, zodpovednosti za vykonané rozhodnutia, mechanizmov činnosti inštitúcie verejnej správy, zvláštností manažmentu vo verejnej správe, organizácie verejnej správy ako sústavy prvkov s vnútorným prostredím. Poznanie poslania, úloh, štruktúry, riadenia a koordinácie Integrovaného záchranného systému (IZS) a civilnej ochrany a úloh OS SR v rámci domáceho krízového manažmentu.

T 1 Operácie domáceho krízového manažmentu

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- definovanie pojmu kríza,
- krízové situácie a krízové stavy charakteru: politického, sociálneho, humanitárneho, ekologického, technologického, energetického, štrukturálneho, informačného,
- mimoriadne udalosti: živelné pohromy, havárie (*spôsobené prevádzkou technických a technologických zariadení a stavieb*), katastrofy (*vznikajúce kumuláciou ničivých faktorov živelných pohrôm alebo havárií*),
- OS SR a nevojenské krízové situácie v právnej úprave,
- spôsobilosti OS SR na plnenie asistenčných úloh a spôsob ich nasadenia.

T 2 Poslanie a úlohy civilnej ochrany

Prednáška: 1 h Diskusia: 1 h Celkom: 2 h

- civilná ochrana ako systému úloh a opatrení zameraných na ochranu života, zdravia a majetku, spočívajúcich najmä v analýze možného ohrozenia a v prijímaní opatrení na znižovanie rizík ohrozenia,
- určenie postupov a činností pri odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí (Zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva).

T 3 Integrovaný záchranný systém (IZS)

Prednáška: 1 h Diskusia: 1 h Celkom: 2 h

- koncepcia Integrovaného záchranného systému,
- poslanie a základné úlohy Integrovaného záchranného systému,
- základné záchranné zložky a ich úlohy,
- koordinovanie postupov zložiek (§ 7, Zákon č. 129/2002 Z. z. o integrovanom záchrannom systéme) pri zabezpečovaní ich pripravenosti a vykonávaní činností, opatrení súvisiacich s poskytovaním pomoci v tiesni, riadenie a koordináciu činností záchranných zložiek na mieste zásahu,

Literatúra:

Internetové stránky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky k systému civilnej ochrany.

Koncepcia organizácie, fungovania a rozvoja integrovaného záchranného systému.

Internetové stránky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky k Integrovanému záchrannému systému.

Právna úprava:

Zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva.

Zákon č. 129/2002 Z. z. o integrovanom záchrannom systéme.

Tematický okruh 4: Medzinárodná bezpečnosť a kolektívna obrana

Prednáška: 6 h Seminár: 4 h Celkom: 10 h

Cieľ tematického okruhu:

Rozšírenie vedomostí v oblasti politík vzťahujúcich sa k medzinárodnej bezpečnosti a kolektívnej obrany a ich uskutočňovanie v organizáciách medzinárodného krízového manažmentu. Získanie prehľadu o základných dokumentoch a z nich vyplývajúce záväzky pre SR v oblasti kontroly zbrojenia a odzbrojenia, spôsob tvorby a modernizácie dokumentov v uvedenej oblasti na medzinárodných fórach, ich dopad na strategické rozmiestnenie síl v Európe, ako aj spôsob ich implementácie v právnom systéme SR.

T 1 *E-learningový kurz ADL 037 Introduction to NATO*

Cvičenie: 12 h Celkom: 12 h (nezarátavané)

- pred začatím kurzu alebo v rámci samostatného štúdia www.jadl.act.nato.int,
- absolvovanie e-learningového kurzu venovanému úvodu do štruktúr NATO, politík a operácií NATO, ako aj prehľadu súčasných problémov, ktorým aliancia čelí,
- skladá sa zo 6 lekcí: úvod do NATO, vývoj stratégie NATO, štruktúry NATO, rozhodovanie a proces obrany NATO, medzinárodné vzťahy NATO, kľúčové politické otázky č.1, kľúčové politické otázky č.2.

T 2 *Organizácie medzinárodnej bezpečnosti a kolektívnej obrany (OSN, NATO, EU)*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- poslanie organizácii medzinárodného krízového manažmentu,
- krízový manažment v organizáciách MKM.

T 3 *Spoločná zahraničná a bezpečnostná politika EU*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vývoj SZBP,
- ciele a zásady uskutočňovania SZBP,
- ciele a zásady uskutočňovania EBOP,
- príspevok SR do EBOP.

T 4 *Strategická koncepcia NATO*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- základné úlohy a princípy,
- vízia NATO ako globálneho bezpečnostno-stabilizačného zoskupenia,
- potreba budovania expedičných síl.

T 5 *Seminár k T 2 a 3*

Seminár: 4 h Celkom: 4 h

Literatúra:

Zmluva o Európskej únii. Bezpečnostná stratégia EÚ.

NATO Defens Planning Proces AC/281-N(2009) 013 EVGR, 6.10.2009.

Stratégia vnútornej bezpečnosti EÚ: Smerom k európskemu bezpečnostnému modelu.

Stratégia vnútornej bezpečnosti EÚ: päť krokov k bezpečnejšej Európe, Komisia november 2010.

Oznámenie Komisie Európskemu Parlamentu a Rade, Prvá výročná správa o vykonávaní stratégie vnútornej bezpečnosti EÚ, Brusel 25.11.2011.

Oznámenie Komisie Európskemu Parlamentu a Rade, Druhá správa o vykonávaní stratégie vnútornej bezpečnosti EÚ, Brusel 10.4.2013.

Oznámenie Komisie Európskemu Parlamentu a Rade, Záverečná správa o vykonávaní stratégie vnútornej bezpečnosti EÚ na roky 2010 – 2014, Brusel 20.6.2014.

www.nato.int, www.europarl.europa.eu, www.ec.europa.eu, www.mzv.sk, www.euractiv.sk,

www.europskaunia.sk, <http://eur-lex.europa.eu/collection/eu-law/treaties.html>

Tematický okruh 5: OS SR ako súčasť NATO a EU

Prednáška: 4 h Celkom: 4 h

Cieľ tematického okruhu:

Objasnenie determinantov transformácie NATO, oblastí transformácie a dopadov na OS SR. Objasnenie koncepcie NATO Response Forces (NRF) a dôvodov tvorby NRF. Poznanie spôsobov a možností použitia a činností NRF, potenciálnych možností na možný výkon funkcií a nasadenia časti OS SR v uvedených štruktúrach. Osvojenie si problematiky vojenských spôsobilostí EU a ich rozvoja, konceptu použitia European Battlegroup (EU BG). Pochopenie dôvody tvorby EU BG, spôsobov a možností ich použitia a činnosti, potenciálnych možností na možný výkon funkcií a nasadenia časti OS SR v uvedených štruktúrach.

T 1 Koncepcia NATO Response Forces (NRF)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- poslanie, úlohy, štruktúry, NRF,
- vytvorenie síl vysokej pripravenosti NATO,
- organizácia velenia a riadenia v mnohonárodnom zoskupení pod vedením NATO,
- príprava a vedenie ťaženia v mnohonárodnom zoskupení pod vedením NATO.

T 2 Rozvoj vojenských spôsobilostí EÚ

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- poslanie, úlohy, štruktúry, NRF,
- identifikácia operačných potrieb a obranné plánovanie,
- definovanie spôsobilostí,
- vypracovanie cieľov síl, národných cieľov,
- plánovací proces obranných spôsobilostí EÚ,
- ambície EÚ a dlhodobá vízia rozvoja vojenských spôsobilostí,
- problematické oblasti spolupráce NATO – EÚ.

Literatúra:

Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (C). Bratislava: Generálny štáb OS SR, 2009. 172 s.

The Alliance's Strategic Concept [online]. NATO, Apr. 1999. Dostupné na Internet: <http://www.nato.int/cps/en/natolive/official_texts_27433.htm>.

Comprehensive Political Guidance [online]. NATO, Nov. 2006. Dostupné na Internet: <<http://www.nato.int/docu/basicxt/b061129e.htm>>.

Strategic Vision: The Military Challenge [online]. NATO, Aug. 2004. Dostupné na Internet: <<http://www.act.nato.int/multiplefutures/StrategicVision2004.pdf>>.

The Prague Summit and NATO's Transformation [online]. NATO, 2003. Dostupné na Internet: <<http://www.nato.int/docu/rdr-gde-prg/rdr-gde-prg-eng.pdf>>.

Allied Joint Doctrine AJP-03. Operations, North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2007. 145 s. Dostupné na internete <<https://nsa.nato.int/protected>>.

Spoločné operácie NATO v súlade s doktrínou AJP – 01 (C), Liptovský Mikuláš, 2008, The EU BG concept, Brusel, 2006

FINABEL studies „European Union Battle Group Manual“ Part 1, Brusel, 2007

Obranná stratégia SR,

Dlhodobý plán štruktúry a rozvoja OS SR - Model 2015,

Návrh Dlhodobého plánu rozvoja rezortu MO SR do roku 2020 - Model 2020. www.nato.int

Zmluva o Európskej únii

Bezpečnostná stratégia EÚ
Uznesenie Európskeho parlamentu z 5. júna 2008 o vykonávaní EBOP
Správa o vykonaní Európskej bezpečnostnej stratégie -zaistenie bezpečnosti v meniacom sa svete (Brusel 11.12.2008)
Základy EBOP november 2007
NATO Defens Planing Proces AC/281-N(2009) 013 EVGR, 6.10.2009
www.europarl.europa.eu

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu a podpis zodpovedného funkcionára:

Informačný list modulu

Kurz: ZÁKLADNÝ VELITELSKO-ŠTÁBNY KURZ
--

Názov modulu: Modul 3 VOJENSKÉ OPERÁCIE
--

Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: Katedra Bezpečnosti a obrany AOS, Katedra strojárstva, Katedra elektroniky, OS SR, ÚHL, Vojenské spravodajstvo, Vojenská polícia, Centrum vzdelávania AOS.
-------------------------------	---

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	90	2	4	16	112

Učebná osnova modulu:

Tematický okruh 1: Vojenské umenie

Prednáška: 16 h Seminár: 4 h Celkom: 20 h

Cieľ tematického okruhu:

Oboznámenie sa s významom teórie vojenského umenia, determinantov vojenskej stratégie, operačného umenia a vojenskej taktiky v súčasnosti a základnými ustanoveniami práva ozbrojených konfliktov, operáciami medzinárodného krízového manažmentu a spôsobilosťami bojových síl, síl bojovej podpory a síl bojového zabezpečenia. Osvojenie si hlavných úloh pohotovosti, bojovej pohotovosti a operačnej pripravenosti, plánovania a dopĺňovania útvaru na vojnové počty. Upevnenie si zásad a spôsobov realizácie výcviku jednotiek OS SR.

T 1 Vznik a vývoj vojenského umenia (starovek)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vznik a vývoj vojenského umenia v období antiky,
- Alexander Veľký – stratégia a taktika v bitke pri Gaugamé.

T 2 Vznik a vývoj vojenského umenia (stredovek)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- rozvoj vojenského umenia v období stredoveku a novoveku,
- významné osobnosti vojenstva.

T 3 Rozvoj vojenského umenia v období napoleonských vojen

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- Napoleonské vojny,
- Základné pojmy a metódy vojenského umenia,
- A. H. Jomini,

- Integračný proces Nemecka,
- Helmuth v. Moltke st.,
- Otto v. Bismarck,
- Rozvoj operčného umenia v období napoleonských vojen.

T 4 *Vojenské umenie v období 19. a na začiatku 20. storočia*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- 1. svetová vojna,
- 2. svetová vojna.

T 5 *Vojenské umenie v ozbrojených konfliktoch 2. polovici 20. storočia*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vojenstvo v 50- rokoch,
- vojenské konflikty vo Vietname,
- Arabsko- Izraelské vojenské konflikty,
- vojenské konflikty - Kórea, Afganistan, Falklandy, Juhoslávia (Bosna a Hercegovina, Kosovo).

T 6 *Významné medzníky v slovenských vojenských dejinách*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- revolučné roky 1848 a 1849,
- formovanie a priebeh revolúcie 1848-1849,
- vojenská organizácia slovenského dobrovoľníckeho zboru,
- stručná chronológia povstania Slovenských dobrovoľníkov.

T 7 *Súčasnú vojenské umenie*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vojenstvo a jeho súčasti, vojenská veda, vojenské umenie, vojenská stratégia, operačné umenie, taktika,
- vznik a vývoj vojenského umenia, operačné umenie- vymedzenie základných pojmov, historický vývoj operačného umenia,
- vojenské umenie vyspelých armád a jeho aplikácia v OS SR, operačné prostredie, operácie, taktické aktivity a úlohy, aplikácia operačného umenia v OS SR

T 8 *Symetrický a asymetrický ozbrojený konflikt*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vymedzenie obsahu pojmu ozbrojený konflikt,
- symetrický ozbrojený konflikt,
- asymetrický ozbrojený konflikt.

T 9 *Seminár k T 1-8*

Seminár: 4 h Celkom: 4 h

- návšteva siene cti a slávy AOS,

Literatúra:

- MAZZINI, G., S.: *Militaria – Dejiny európskych armád a mocností*, Olympia, Praha 2008
- HOLMES, R.: *Napoleónské války*, Computers pres, a. s., Brno 2008
- Clausewitz, C., v.: *O válce*, Bonus A, s. r. o, Brno 1996
- KOHN, G., C.: *Velká encyklopedie válek*, JOTA, Brno 1997
- KOHN, G., C.: *Dictionary of Wars*, Checkmark Books, New York 1999
- HARPER, R.: *Historie vojenství I. a II. díl*, Forma, s.r.o., Praha 1996 a 1998
- Bradford, J., C.: *International Encyclopedia of Military History I. a II.*, C. PARZYCH Publishing, Inc. New York 2006
- HOLMES, R.: *Military History*, The Oxford Companion, Oxford 2008
- ŠILHA, J.: *O vojenskom umení*. Liptovský Mikuláš: NAO, 2006. 108 s.
- ŠILHA, J. a kol.: *Významné vojny novoveku*, ISS NAO v Liptovskom Mikuláši 2008
- ŠILHA, J. a kol.: *Významné osobnosti vojenstva*, ISS NAO v Liptovskom Mikuláši 2007
- WESTWEL, I.: *První světová válka*, Naše vojsko, Praha 2004
- WILLMOTT, H., P., MESSENGER, CH., CROSS, R.: *Druhá světová válka*, Euromedia Groups, k. s., Praha 2005
- NOVOTNÝ, A.: Slovník medzinárodných vzťahov. MAGNET PRESS SLOVAKIA. ISBN 80-89169-01-5.
- HOFREITER, L.: Sekuritológia. AOS Liptovský Mikuláš, 2006. ISBN 80-8040-310-4.
- EICHLER, J.: Medzinárodná bezpečnosť na počátku 21. storočia. Ministerstvo obrany ČR, 2006. ISBN 80-7278-326-2.
- Metódy analýzy a predikcie bezpečnostných hrozieb a rizík – východiská pro tvorbu prognostických scénářů. Odborný seminár. Univerzita obrany Brno Česká republika, november 2008. ISBN 978-80-7231-590-1.
- SNOW, D. M.: National security for a new era: globalization and geopolitics. Pearson Education, Inc. 2007. ISBN 0-321-38393-1.
- Národný akčný plán boja proti terorizmu. REV 2, Bratislava 2007.
- ŘEHÁK, FOLTÍN, STOJAR.: Vybrané aspekty soudobého terorizmu. MO ČR – AVIS 2007.
- MOCKAITIS, T., A.: The „New“ Terrorism – Myths and Reality. Praeger Security International, London 2007. ISBN 0-275-98963-1.
- Bezpečnostná stratégia Slovenskej republiky. 2005.
- Obranná stratégia SR, 2005
- Bezpečnostná stratégia EÚ
- Stratégia národnej bezpečnosti USA
- Návrh Koncepce BeSy SR
- <https://lt.justice.gov.sk/Material/MaterialHome.aspx?instEID=44&matEID=1940>
- R. Židek, S. Cibáková: Bezpečnosť štátu, ISBN 978-80-8040-375-1
- Správa o vykonávaní Európskej bezpečnostnej stratégie – zaistenie bezpečnosti v meniacom sa svete, EÚ,
- GALATÍK, V., KRÁSNÁ, A., ZETOCHA, K. et al.: *Vojenská strategie*. 1. vyd. Brno: Univerzita obrany, 2008. 343 s. ISBN 978-80-7278-475-2.
- JABLONSKY, D.: *Prečo je stratégia zložitá?* Liptovský Mikuláš: NAO, 2008. 86 s.
- ŽÍDEK, R.: *Od stratégie ničenia k stratégii kumulovaných účinkov na vôľu protivníka (prvá časť)*. Liptovský Mikuláš: NAO, 2005. In: *Súbor štúdií*, aug. 2005, s. 39 - 85. ISBN 80-89221-02-5.

Právna úprava:

- Ústavný zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu,
- Zákon NR SR č. 387/2002 Z. z. o riadení štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu.

Tematický okruh 2: Vojenské doktríny

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

Cieľ tematického okruhu:

Pochopenie podstaty systémového vnímania protivníka, orientovanie sa v operačnom umení vyspelých armád. Pochopenie a osvojenie si doktrinálneho systému NATO a OS SR, štruktúry a základného obsahu vybraných doktrín Ozbrojených síl SR.

T 1 *Doktrinálny systém NATO a OS SR*

Prednáška: 1 h Celkom: 1 h

- konceptuálny rámec, poslanie a určenie doktrín,
- doktrinálny systém NATO a jeho hierarchická štruktúra,
- charakteristika a obsah vybraných doktrín NATO.

T 2 *Charakteristika vybraných doktrín OS SR*

Prednáška: 1 h Celkom: 1 h

- Doktrína Ozbrojených síl SR,
- Doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR,
- Doktrína Vzdušných síl ozbrojených síl SR,

Literatúra:

Doktrína OS SR (C), GŠ OS SR Bratislava 2009.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR (C), GŠ OS SR Bratislava 2009.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. návrh), GŠ OS SR Bratislava 2009.

Vojenská doktrína Vzdušných síl ozbrojených síl SR (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.

SOŠ 2019, *Military symbols for land based systems - APP-6 (A) / Vojenské symboly (značky) pozemných systémov - APP-6 (A)*

SOŠ 3680, *NATO glossary of terms and definitions - AAP-6 / Slovník termínov a definícií NATO - AAP-6*

Tematický okruh 3: Vojenské operácie v súčasnosti

Prednáška: 14 h Diskusia: 2 h Celkom: 16 h

Cieľ tematického okruhu:

Pochopenie princípov vedenia operácií v súčasnosti v celom spektre konfliktu, základných východísk a prístupov k plánovaniu a vedeniu operácií a podstaty filozofie velenia a riadenia v operáciách. Osvojenie si nástrojov na plánovanie operácií pri tvorbe operačného plánu. Pochopenie zásadných rozdielov v jednotlivých druhoch konfliktov a podielu jednotlivých komponentov na operáciách v nich.

T 1 Podstata a princípy operácií MKM

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- charakteristika, základné delenie a princípy,
- charakteristika jednotlivých druhov operácií.

T 2 Vojenské operácie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- definícia operácie, kľúčové myšlienky vrcholových doktrín NATO a OS SR,
- zmeny v spôsobe vedenia operácií,
- operácie v kontexte hlavných námetov ťaženia,
- vojenské aktivity a taktické úlohy v rámci operácií,
- typy operácií OS SR,
- operačná zostava, úlohové zoskupenie.

T 3 Vojenské operácie OSN, NATO a EÚ

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- podstata a charakter operácií na podporu mieru, základné členenie,
- krízové operácie mimo č. 5 (Non-Article 5 Crisis Response Operations) (AJP 3.4),
- charakteristika jednotlivých typov operácií na podporu mieru,
- charakteristika ostatných operácií mimo čl. 5,
- operácie OSN,
- charakteristické črty a podstata operácií EÚ,
- budúce spôsobilosti v operáciách.

T 4 Stabilizačné aktivity v rámci operácií

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- prístupy k plánovaniu a vedeniu operácií,
- filozofia velenia a riadenia v operáciách.

T 5 Špeciálne operácie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- oboznámenie s históriou špeciálnych síl,
- definovanie špeciálnych operácií a druhov operačného prostredia,
- vysvetlenie módov pôsobenia síl pre špeciálne operácie ďalej len SOF a rozdiel medzi SOF a konvenčnými silami ako aj SOF a špeciálnymi silami SF,
- objasnenie možností a obmedzení pri použití SOF,
- vysvetlenie základných právd SOF, základných spôsobilostí SOF a podmienok

- použitia SOF,
- ozrejenie úloh, operácií a aktivít špeciálnych operácií a ich popis.

T 6 Operácie proti povstaniu (COIN)

Prednáška: 1 h Diskusia: 1 h Celkom: 2 h

- charakteristika protipovstaleckých operácií v spektre konfliktu,
- vysvetlenie cieľov, podmienok, súvislostí, prostredia a aktérov povstania, a operácií proti povstaniu, postupy vykonávania najčastejších taktických úloh.

T 7 Hybridný spôsob vedenia boja

Prednáška: 1 h Diskusia: 1 h Celkom: 2 h

- vymedzenie obsahu pojmu „Hybridný spôsob vedenia boja“,
- stratégia hybridnej vojny,
- príklady hybridného konfliktu a analýza konfliktu.

T 8 Získavanie poznatkov a využitie skúsenosti (Lesson Learned)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- charakteristika procesu Lessons Learned,
- proces LL v NATO a jeho orgány,
- získavanie poznatkov a využívanie skúseností v OS SR,
- Databáza Lessons Learned.

Literatúra:

Doktrína OS SR (C), GŠ OS SR Bratislava 2009.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR (C), GŠ OS SR Bratislava 2009.

SOŠ 3680, *NATO glossary of terms and definitions - AAP-6 / Slovník termínov a definícií NATO - AAP-6*.

AJP-3.2 (A) *Allied Joint Doctrine for Land Operations*. North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2016.

ATP-3.2.1 *Allied Land Tactics*, 2009. North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2009.

AJP-3.4 (B) *Allied joint doctrine for non-article 5 crisis response operations*, ratification draft 2. North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2014.

AJP-3.4.1 *Peace support operations*. North Atlantic Treaty Organization: Military agency for standardisation (MAS), 2014.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. návrh), GŠ OS SR Bratislava, 2009.

VDG-30-01-01/Oper(B), *Postupy a spôsoby vykonávania stabilizačných aktivít (B)*, Trenčín 2015

Závěšický: *Ambice a schopnosti EU, Analýza vojenských operací na podporu míru Operace EBOP*.

NOVOTNÝ, A.: *Slovník mezinárodných vztahov*. MAGNET PRESS SLOVAKIA. ISBN 80-89169-01-5.

Doktrína pre plánovanie a vedenie spoločných operácií SVD 30 (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.

Doktrína plánovania vojenských operácií SVD 50 (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.

DONNELLY Ch.: *Zmena charakteru konfliktu*, Dynamic Manager Forum, Bratislava, 13. decembra 2002.

ŽÍDEK R.: *Od strategie ničení k strategii kumulovaných účinkov na vůli protivníka (prvá*

časť), Súbor štúdií 2/2005, Inštitút strategických štúdií NAO Liptovský Mikuláš.
Informačné a psychologické operácie na prahu 21. storočia. Zborník ISS, 2005
SVD 20-01 *Spoločná doktrína pre plánovanie spravodajskej činnosti*, Bratislava 2005.
SVD 30-4 *Spoločná vojenská doktrína pre obranu síl*, Bratislava, 2008.
SVD 40 *Logistická doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky*, Bratislava, 2005.
IVANČÍK, R. – JURČÁK, V. 2013. Mierové operácie vybraných organizácií medzinárodného krízového manažmentu. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. 2013. s. 230. ISBN 978-80-8040-469-7.

Tematický okruh 4: Spôsobilosti bojových síl a síl bojovej podpory, bojové zabezpečenie OS SR

Prednáška: 40 h Cvičenie: 16 h Celkom: 56 h

Cieľ tematického okruhu:

Spoznanie bojových možností bojových síl, síl bojovej podpory a síl bojového zabezpečenia v OS SR (prápor a brigáda). Pochopenie problematiky podpory a zabezpečenia v operáciách, ako podstatných prvkov úspechu vedenia operácií. Získanie schopností efektívne využívať spôsobilosti podriadených jednotiek v procese velenia a riadenia na taktickom stupni, organizovať súčinnosť medzi druhmi síl (pozemnými a vzdušnými silami) a využívať spôsobilosti na vedenie operácií.

T 1 *Bojové možnosti mechanizovaných a tankových jednotiek*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- spôsobilosti mechanizovaných a tankových jednotiek PS OS SR (*miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja*),
- aktuálne poznatky z bojového použitia mechanizovaných a tankových jednotiek v posledných konfliktoch.

T 2 *Vedenie vojenských operácií brigádou*

Prednáška: 6 h Celkom: 6 h

- bojové operácie mechanizovanej brigády, základný prehľad bojového použitia jednotiek, práporov brigády.
- štandardné činnosti v boji.
- úlohy, kompetencie, štruktúry.
- plánovanie operácie brigádou,
- druhy operácií, útočná operácia, obranná operácia, ústupové operácie, ďalšie taktické operácie na umožnenie operácií, aeromobilná operácia, podporné činnosti pri vedení boja v operáciách, operácie v špecifických oblastiach,
- bojové zabezpečenie operácií vedených brigádou,
- nebojové operácie.

T 3 *Letecké operácie a podpora operácií letectvom a PVO*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- spôsobilosti leteckých jednotiek a jednotiek OS SR (*miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja*),
- NATINAMDS význam („*NATO Integrated Air and Missile Defence System*““) v kontexte úloh NATO, základné princípy,
- RENEGAT (*definícia, klasifikácia, reakcie QRA(I) na špecifické prípady*),
- aktuálne poznatky z bojového použitia letectva v posledných konfliktoch.
- spôsobilosti jednotiek PVO OS SR (*miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja*),
- aktuálne poznatky z bojového použitia jednotiek PVO v posledných konfliktoch.

T 4 *Palebná podpora operácií*

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- spôsobilosti delostreleckých jednotiek PS OS SR (*miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja*),

- aktuálne poznatky z bojového použitia delostreleckých jednotiek v posledných konfliktoch.

T 5 Targeting

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- základné informácie o určovaní objektov úderov,
- cyklus procesu určovania cieľov,
- zdroje informácií,
- úderne prostriedky (vybraná časť).

T 6 Spravodajstvo a elektronický boj

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- úlohy spravodajstva a postupmi v plánovaní a realizácii procesu ISTAR v rámci brigády (účelového zoskupenia),
- vykonávanie elektromagnetických operácií v súvislosti so základnými spôsobmi vedenia elektronického boja pri podpore vojenských operácií.

T 7 Informačné, psychologické a klamnú operácie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- charakteristika informačných a psychologických operácií,
- previazanie, zastrešenie a súlad informačných a psychologických operácií,
- civilné prostredie ako súčasť operačného prostredia.

T 8 Civilno – vojenská spolupráca (CIMIC)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- civilné prostredie ako súčasť operačného prostredia,
- CIMIC v NATO,
- CIMIC v podmienkach OS SR,
- činnosť CIMIC-u v jednotlivých fázach operácie.

T 9 Ženijná podpora operácií

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- spôsobilosti ženijných jednotiek PS OS SR (*miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja*),
- aktuálne poznatky z bojového použitia ženijných jednotiek v posledných konfliktoch.

T 10 Koncepcia EOD, spôsobilosti OS SR v oblasti EOD

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- história vzniku EOD,
- čo je EOD,
- EOD a C-IED,
- EOD v OS SR,
- EOD a operácie MKM.

T 11 RCHBO v operáciách

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- realizácia opatrení RCHBO na stupni prápor vlastnými silami a prostriedkami
- spôsobilosti práporu RCHBO PS OS SR (miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja),
- aktuálne poznatky z bojového použitia jednotiek RCHBO v posledných konfliktoch.

T 12 Podpora velenia operácií (systém velenia a riadenia C2SYS TS)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- podstata velenia a riadenia a ich vzájomný vzťah.
- podpora KIS pre C2 OS SR, NATO FMN, NATO služby KIS (Communications Services, Core Services, Community of Interest-Specific Services, User Applications)
- podpora velenia v operáciách
- koncepcia rozvoja KIS,
- analýza stavu spôsobilostí a úloh OS SR v oblasti KIS.

T 13 Logistická podpora operácie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- zásady a princípy poskytovania logistickej podpory,
- potenciál a kapacity logistickej podpory v závislosti od prvkov logistickej jednotky,
- požiadavky na logistickú podporu podmienené formou operácie.

T 14 Bezpečnosť a ochrana síl

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- všeobecná charakteristika bezpečnosti a ochrany síl,
- proces ochrany síl.

T 15 Sily pre špeciálne operácie v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- história špeciálnych operácií (počas ČSR, ČSSR, SR) a vznik síl pre špeciálne operácie OS SR ďalej len SOF,
- hlavné úlohy SOF OS SR pri obrane územia Slovenskej republiky,
- hlavné úlohy SOF pri expedičných operáciách (MKM),
- hlavné úlohy pri zabezpečovaní bezpečnosti štátu v dobe mieru (DKM),
- miesto a štruktúra SVK SOF a skupín špeciálneho určenia SŠU,
- oboznámenie s potrebami a úlohami operačného veliteľstva SOF.

T 16 Poslanie a úlohy vojenského zdravotníctva

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- princípy a ciele zdravotníckeho zabezpečenia,
- výkonné sily a prostriedky zdravotníckej služby,
- systém triedenia zranených a význam „Zlatej hodiny“, zdravotnícky systém odsunov a systém zdravotníckej logistiky.
- úrovne zdravotníckeho zabezpečenia v operáciách.

T 17 Poslanie a úlohy vojenskej polície

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- hlavné úlohy, štruktúra a pôsobnosť vojenskej polície,
- aktivity vojenskej polície v rámci NATO, EÚ a MKM.

T 18 Poslanie a úlohy vojenského spravodajstva

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- hlavné úlohy, štruktúra a pôsobnosť spravodajských služieb OS SR,
- informačný tok,
- aktivity spravodajských služieb v rámci NATO, EÚ a MKM.

T 19 Návšteva útvarov a zariadení OS SR

Cvičenie: 16 h Celkom: 16 h

Literatúra:*Doktrína OS SR (C)*, GŠ OS SR Bratislava 2009.*Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR (C)* GŠ OS SR Bratislava, 2009.

SPJ-30-2/Všeob Vedenie vojenských operácií mechanizovanou brigádou, GŠ OS SR Bratislava, 2009.

SPG-3-14/Všeob Vedenie operácii práporom (B), VePS OS SR, Trenčín, 2012.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. Návrh), GŠ OS SR Bratislava, 2009.

SPG-2-2/EB Vedenie elektronického boja pozemnými silami; 2013.

SPG-2-3/Sprav Spravodajstvo, sledovanie, zisťovanie cieľov a prieskum v pozemných silách, VePS OS SR, Trenčín, 2008.

SPG-2-7/Sprav Spravodajstvo, sledovanie, zisťovania cieľov a prieskum v pozemných operáciách; 2013.

VDJ-60 (A) *Vojenská doktrína komunikačných a informačných systémov*SPG-6-4/KIS – *Informačný systém C2SYS-TS*.PUTTERA J., BEREŠÍK R., MIŠKOVIČ M., SABÓ A.: *Koncepcia budovania spôsobilostí ISTAR v OS SR*, Štúdia, Liptovský Mikuláš, 2009.SVD 20 (B) *Doktrína pre spravodajskú podporu a elektronický boj v spoločných operáciách*, GŠ OS SR, Bratislava, 2006.J.A.E.K. Dowell: *Intelligence for the Canadian Army in the 21st Century “Enabling Land Operations”*, JADEX PAPERS 5, 2011 Department of National Defence of Canadian Army, ISBN-978-1-100-53763-4.MAJIC Operations Working Group (OWG): *Coalition Interoperable ISTAR System Concept of Employment*, The Hague, 2007.Del-1-2 *Bojové použitie delostrelectva ozbrojených síl Slovenskej republiky (oddiel, batéria, čata, delo)*, GŠ OS SR, Bratislava, 2008.SVD-30/Del-1 *Spoločná vojenská doktrína*, GŠ OS SR, Bratislava, 2011.BELAN, E., VARECHA, J., BELAN, L.: *Delostrelecký oddiel a batéria v boji, velenie delostreleckému oddielu*. Q - 1193. Liptovský Mikuláš. 2001.

SPG-3-30/Del Proces určovania objektov úderov pozemnými silami

SPG-3-22/Del Delostrelecké postupy (B)

SVD-30/Del-1 Palebná podpora pozemných operácií

SPG-3-73/Oper Metodické pokyny pre plánovanie palebnej podpory (skupina koordinácie palebnej podpory)

SVD 30-12 *Ženijná doktrína ozbrojených síl SR (A)*.ATP – 52 (B) *Doktrína bojového použitia ženijných jednotiek pozemných síl*.TDPS 32-03 *Taktická doktrína pozemných síl – Ženijná doktrína (B)*.VDG 30-03/žen *Ženijná podpora pozemných síl v operáciách (B)*.STD 32-01 *Spoločná taktická doktrína Doktrína RCHBO*, GŠ OS SR, Bratislava, 2006.

Vševojsk-2-1 *Vojenský predpis o radiačnej, chemickej a biologickej ochrane*, GŠ OS SR, Bratislava, 2010.

ŠbO-50-2-2012-OdBPO *Metodické pokyny náčelníka štábu pre operácie generálneho štábu ozbrojených síl pre organizáciu radiačnej, chemickej a biologickej ochrany na úrovni samostatná jednotka (rota/batéria, roj)*, GŠ OS SR, Bratislava, 2012.

AJP – 3 *Allied joint doctrine for the conduct of operations*.

AJP – 3.10.1 *Allied joint doctrine for Psychological operations*.

SGP– 9-1/PSYOPS *Postupy a spôsoby vykonávania PSYOPS v PS OS SR*.

VDG-30-01-01/Oper *Postupy a spôsoby vykonávania stabilizačných aktivít*, TN, 2010.

Informačné a psychologické operácie na prahu 21. storočia. Zborník ISS, 2005.

AJP-9 *Nato civil-military co-operation (civic) doctrine*, NATO: NATO Standardization Agency, 2003.

AJP 3 *Allied Joint Doctrine for the conduct of operations*, NATO: NATO Standardization Agency, 2011.

AJP-3.4 (B) *Allied joint doctrine for non-article 5 crisis response operations*, ratification draft 2, NATO: NATO Standardization Agency, 2014.

AJP 3.4.9 *Allied Joint Doctrine for civil-military cooperation*.

SPG 9-2/CIMIC *Metodické pokyny o príprave štábných dôstojníkov a špecialistov civilno-vojenskej spolupráce v pozemných silách*.

VDG-30-01-01/Oper(B), *Postupy a spôsoby vykonávania stabilizačných aktivít (B)*, TN, 2015.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. Návrh), GŠ OS SR Bratislava, 2009.

SPG-3-14/Všeob *Vedenie operácii práporom (B)*, VePS OS SR, Trenčín, 2012.

AJP-3.14 *Allied joint doctrine for force protection*, NATO: NATO Standardization Agency, 2014.

SVD 304 *Spoločná vojenská doktrína pre ochranu síl*, GŠ OS SR, Bratislava, 2008.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. Návrh), GŠ OS SR Bratislava, 2009.

Vojenská doktrína Vzdušných síl ozbrojených síl SR (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.

TDVzS 32-01. *Taktická doktrína Vzdušných síl*, MO Bratislava, 2005.

SPG-3-8/Oper *Organizácia miest velenia*, Služobná pomôcka, Trenčín, 2007.

SPG-6-4/Spoj *Systémy velenia a riadenia taktického stupňa*, Služobná pomôcka, TN, 2008.

Koncepcia spôsobilostí budúcich ozbrojených síl SR, MO SR, 2006.

Koncepcia budovania sieťovo orientovaných spôsobilostí (NEC) OS SR, MO SR, 2008.

Analýza systému C2 SYS v operačnom a taktickom prostredí, MO SR/SEOPMZ, 2008.

Koncepcia rozvoja spôsobilostí Komunikačných a informačných systémov, MO SR/SEOPMZ, 2013.

40 *Logistická doktrína Ozbrojených síl SR (C)*.

VDSVaP 41-01 *Spoločná operačná logistická doktrína Ozbrojených síl Slovenskej republiky*.

SVD 40-01 *Doktrína Ozbrojených síl SR, podpora zo strany hostiteľskej krajiny*.

VDG-40-02/Log *Logistická podpora pozemných síl v operáciách (B)*.

Vševojsk-2-14 *Vojenský predpis o činnosti jednotiek a zariadení radiačnej, chemickej a biologickej ochrany*, GŠ OS SR Bratislava, 2011

SPG-2-2/EB *Vedenie elektronického boja pozemnými silami*; 2013

SPG-2-7/Sprav *Spravodajstvo, sledovanie, zisťovania cieľov a prieskum v pozemných operáciách*; 2013

C-M(2015)0003-AS1 *NATO Federated Mission Networking Implementation Plan*

ŠbPO-267-17/2013 *Koncepcia rozvoja spôsobilostí komunikačných a informačných systémov*

SPG-6-4/KIS – *Informačný systém C2SYS-TS“*

AJP-3.18 ed. A, ver. 1 „*Allied joint doctrine for Explosive Ordnance Disposal Support to Operations“*, NATO Standardization Agency

Koncepcia EOD v Ozbrojených silách Slovenskej republiky, GŠ OS SR, 2009

Tematický okruh 5: Operačná pripravenosť a bojová pohotovosť

Prednáška: 8 h Celkom: 8 h

Cieľ tematického okruhu:

Osvojenie si hlavných úloh pohotovosti, bojovej pohotovosti a operačnej pripravenosti, plánovania a dopĺňovania útvaru na vojnové počty.

T 1 Operačná pripravenosť

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- všeobecná časť,
- modul HOP (TP IS MILSEC),
- personálna naplnenosť,
- materiálna vybavenosť,
- výcvik,
- celkové hodnotenie operačnej pripravenosti.

T 2 Pohotovosť

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- legislatíva, smernica na uvádzanie OS SR do pohotovosti,
- základné pojmy,
- opatrenia v stave bezpečnosti,
- uvádzanie OS SR do pohotovosti,
- opatrenia na ochranu síl.

T 3 Bojová pohotovosť

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- legislatíva,
- základné pojmy,
- spracovanie dokumentácie na uvádzanie do bojovej pohotovosti a dopĺňovanie útvaru na vojnové počty.

T 4 Mobilizácia a dopĺňovanie

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- základné pojmy, princípy, procesy a organizácia dopĺňovania a mobilizácie,
- právne prostredie a úlohy (opatrenia) mobilizácie a dopĺňovania OS SR v stave bezpečnosti, pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu.
- systém plánovania, riadenia dopĺňovania a mobilizácie (úroveň MO SR (MV SR) – GŠ OS SR – sily – jednotky),
- základné kalkulačné dokumenty a vzájomné väzby medzi jednotlivými zložkami OS SR, GŠ OS SR, MO SR a MV SR.

Literatúra:

ŠbSP-V-172/2016 - Smernica o činnosti ozbrojených síl pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu

ŠbO-V-67/2010 - Smernica na vykonávanie previerok OS SR (B)

ŠboV-995/2003 - Smernice na hodnotenie operačnej pripravenosti jednotiek OS SR

Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (C). Bratislava: Generálny štáb OS SR, 2009.
Vojenská doktrína Vzdušných síl ozbrojených síl SR (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.
Spoločné operácie NATO v súlade s doktrínou AJP – 01 (C), Liptovský Mikuláš, 2008.

Supplan D

Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o mobilizácii ozbrojených síl Slovenskej republiky

Smernica o činnosti OS SR pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu,

Právna úprava:

Zákon č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov.

Zákon NR SR č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy.

Zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 319/2002 Z. z. o obrane Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 570/2005 Z. z. o brannej povinnosti v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 281/2015 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o mobilizácii ozbrojených síl Slovenskej republiky,

Smernica o činnosti OS SR pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu.

Tematický okruh 6: Výcvik v OS SR

Prednáška: 10 h Celkom: 10 h

Cieľ tematického okruhu:

Upevnenie zásad a spôsobov realizácie výcviku jednotiek OS SR, prepojenosť na systém výcviku v členských krajinách NATO. Orientácia v oblasti certifikácie a interoperability, oboznámenie so systémom hodnotenia CREVAL/TACEVAL. Zdokonalenie v organizovaní a riadení veliteľských zhromaždení, veliteľskej a metodologickej prípravy. Upevnenie poznatkov v oblasti prípravy záloh, mobilizačnej a operačnej pripravenosti, pohotovosti a bojovej pohotovosti.

T 1 Plánovanie, realizácia a hodnotenie výcviku v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- miesto a úlohy najvyšších stupňov velenia v procese plánovania výcviku,
- zásady systému riadenia výcviku
- vykonávanie výcviku,
- merateľné kritériá výcviku ,
- Effect Based Training „EBT“ v praxi.

T 2 Certifikácia a interoperabilita OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- systém certifikácie (hodnotenie systémom CREVAL – Combat Ready Evaluation a TACEVAL),
- interoperabilita jednotiek OS SR.

T 3 Organizácia a riadenie veliteľských zhromaždení, veliteľskej a metodologickej prípravy

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- organizovanie a riadenie rôznych foriem prípravy veliteľov a štábov.

T 4 Personnel Recovery (PR) a systém výcviku Survival, Escape/Evasion, Resistance and Extraction (SERE) v OS SR

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- vysvetlenie systému Personnel Recovery,
- výcvikové programy a výcvik v OS SR,
- výcvik pri vynútenom odlúčení od jednotky a správaní sa v zajatí,
- postup identifikácie a formuláre používané v operáciách MKM.

T5 Poslanie a úlohy veliaceho poddôstojníka na jednotlivých stupňoch velenia a riadenia

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- história štruktúry veliacich poddôstojníkov,
- základné dokumenty,
- postavenie a štruktúra veliacich poddôstojníkov,
- funkčné povinnosti a disciplinárna právomoc,
- činnosť veliacich poddôstojníkov na stupňoch čata, rota, prápor, brigáda.

Literatúra:

SPJ- 3-3 Výcv *Zásady systému riadenia výcviku OS SR*, 2003.

Výcviková smernica OS SR.

ACO Forces Standards Vol I.

ACO Forces Standards Vol VII.

AD 80-96- NATO Response Forces.

Alliance military structures MC 0586.

Bi-SC Training Exercise and Evaluation Directive (TEED).

Smernice na vykonávanie previerok OS SR. Nariadenie NGŠ na vykonávanie výcviku v správaní sa vojakov po vynútenom odlúčení od jednotky.

NATO ADL Courses, dostupné na www.jadl.act.nato.int.

Vševojsk-1-1/S Povinnosti funkcionárov zväzkov, útvarov a jednotiek Armády SR, r.1996 ,

Organizačný poriadok GŠ OS SR,

Služobný predpis hlavného služobného úradu č. 96/2015 o podrobnostiach o ukladaní disciplinárnych opatrení a udeľovaní disciplinárnych odmien, o odvolacích orgánoch v disciplinárnom konaní, o podrobnostiach o odvolacom konaní, o komisii podľa § 144 ods. 1 zákona a o evidencii disciplinárneho konania

Služobný predpis hlavného služobného úradu č. 107/2015 o podrobnostiach o vojenských odbornostiach a ich špecializáciách, o podrobnostiach o plánovaní funkcií pre profesionálnych vojakov a o určení funkcií pre garantov vojenských odborností.

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský	Dátum poslednej úpravy listu a podpis zodpovedného funkcionára:
---	---

Informačný list modulu

Kurz: ZÁKLADNÝ VELITELSKO-ŠTÁBNY KURZ			
Názov modulu: Modul 4 VELENIE A RIADENIE			
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov (ISOC), OS SR.		
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	cvičenie
Rozsah výučby:	10	2	52
			Celkom hodín:
64			
<p>Cieľ modulu: Rozšírenie vedomostí potrebných na výkon štábnych funkcií na jednotlivých úrovniach velenia a riadenia. Zvládnutie vojenskej terminológie, operačného plánovania a plánovania operácie. Pochopenie všeobecných úloh štábov, povinností hlavných funkcionárov, otázok plánovania a riadenia operácií, spracovania operačnej dokumentácie, organizácie miest velenia a práce v nich, ako aj otázok štandardných operačných postupov v procese plánovania operácií.</p> <p>Učebná osnova modulu:</p> <p><u>Tematický okruh 1: Plánovací a rozhodovací proces</u> Prednáška: 10 h Diskusia: 2 h cvičenie: 52 Celkom: 64 h</p> <p>Cieľ tematického okruhu: Spoznanie podstaty velenia a riadenia a ich vzájomný vzťah. Pochopenie úlohy veliteľa a štábu v procese plánovania a riadenia operácie na taktickej úrovni velenia a riadenia. Spoznanie základných požiadaviek a pravidiel pri vytváraní miest velenia. Získanie základných informácií o plnení úloh štábu v jednotlivých fázach plánovacieho procesu operácie. Rozšírenie poznatkov účastníkov kurzu v oblasti simulačných technológií a ich využitia v systéme prípravy príslušníkov OS SR.</p> <p><i>T 1 Terminológia a princípy velenia a riadenia, metóda úlohového velenia (Mission Command)</i> Prednáška: 1 h Cvičenie: 3 h Celkom: 4 h</p> <ul style="list-style-type: none"> - základné ustanovenia, - systém velenia a riadenia, - velenie, - podpora velenia, - uplatňovanie velenia a riadenia, - koncept velenia a riadenia. 			

T 2 Plánovací a rozhodovací proces na taktickom stupni velenia a riadenia (Military Decision Making Proces – MDMP, plánovanie operácie)

Prednáška: 4 h Diskusia: 2 h Cvičenie: 6 Celkom: 12 h

- rozdiel medzi operačným plánovaním a plánovaním operácie,
- koncept velenia a riadenia,
- organizačná štruktúra štábov,
- povinnosti, úlohy a zodpovednosti oddelení štábu, príslušníkov štábov,
- organizovanie a riadenie operácie štábom,
- štruktúra plánovacieho a rozhodovacieho procesu:
 1. fáza – Iniciácia – začatie operačného plánovania.
 2. fáza – Orientácia – hodnotenie situácie.
 3. fáza – Vypracovanie konceptu operácie.
 4. fáza – Vypracovanie operačného plánu.
 5. fáza – Revízia operačného plánu.

T 3 Spravodajská príprava priestoru vedenia bojov

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- analýza terénu,
- analýza poveternostných pomerov,
- vyhodnotenie nepriateľa, jeho činnosti,
- písomné a grafické produkty spravodajskej prípravy priestoru bojov,
- vstupy príslušníkov S2/G2 do plánovacieho a rozhodovacieho procesu.

T 4 Nástroj na prípravu, vedenie a vyhodnocovanie cvičení (JEMM)

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- modul spravovania spoločných cvičení (Joint Exercise Management Module) využívaný v členských krajinách NATO.

T 5 Ukážka možnosti konštruktívnej simulácie Simulačného centra AOS

Prednáška: 1 h Cvičenie: 1 h Celkom: 2 h

- predstavenie nástroja konštruktívnej simulácie,
- výhody, obmedzenia a možnosti efektívneho využitia pri plánovaní rôznych metód cvičení.

T 6 Ukážka možnosti virtuálnej simulácie Simulačného centra AOS

Cvičenie: 1 h Celkom: 1 h

- predstavenie nástroja virtuálnej simulácie,
- výhody, obmedzenia a možnosti efektívneho využitia pri výcviku špecialistu,
- možnosti prepojenia virtuálnej a konštruktívnej simulácie.

T 7 Ukážka modelu cvičenia CAX

Cvičenie: 1 h Celkom: 1 h

- ukážky praktickej realizácie cvičení vojenského a nevojenského charakteru ohrozenia.

T 8 Účasť na cvičení OS SR

Cvičenie: 40 h Celkom: 40 h

- účasť na cvičení organizovanom GŠ OS SR.

Literatúra:

Doktrína OS SR (C), 2009

Vojenská doktrína pozemných síl OS SR (C), 2010

SVD/GOP 30-20, Smernica pre operačné plánovanie, 2006

SVD-50 (B): Doktrína plánovania vojenských operácií, 2006

VDG-30-05/Oper: Velenie a riadenie v PS OS SR, 2008

VDG-30-01/Oper: Taktika pozemných síl, 2009

SPG-2-1/Sprav *Spravodajstvo, prieskum a sledovanie v pozemných silách*-2008.SPG-2-11/Sprav *Spravodajské analýzy*-2014.

SPG-3-44/Oper: Metodika práce štábu brigády pri plánovaní operácií, 2011

SPG-3-45/Oper: Metodika práce štábu práporu pri plánovaní operácií, 2011

SPG-3-14 B(Všeob), Vedenie vojenských operácií práporom, 2009

SPG-3-17(Oper), Velenie a riadenie v pozemných silách, 2006

SPG-3-5 (Oper), Formát rozkazov a určovanie času, polohy a rozhraní, 2006

SPG-3-30/Del Proces určovania objektov úderov pozemnými silami

SPG-3-22/Del Delostrelecké postupy (B)

SVD-30/Del-1 palebná podpora pozemných operácií

SPG-3-73/Oper Metodické pokyny pre plánovanie palebnej podpory (skupina koordinácie palebnej podpory)

AJP - 5 Allied joint doctrine for operational-level planning, 2013

Allied command operations comprehensive operations planning directive COPD interim v1.0, 2010

The battle staff smart book (guide to MDMP)

Vyřešení rizika v rozhodovacím procese (vojenský profesionál)

FM 101-5, Staff organization and operations.

FM 100-14 Risk management (1998).

MIŠKOVIČ M., BEREŠÍK R., WESSELÉNYI J.: *Spravodajská príprava bojiska*, príručka, Národná akadémia obrany maršala Andreja Hadika v Liptovskom Mikuláši, Liptovský Mikuláš, 2007.

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu a podpis zodpovedného funkcionára:

Informačný list modulu

Kurz: ZÁKLADNÝ VELITEĽSKO-ŠTÁBNY KURZ				
Názov modulu: Modul 5: VÝZBROJ A TECHNIKA				
Zodpovedá: riaditeľ CV		Zabezpečuje: Katedra Strojárstva AOS, Katedra Elektroniky AOS		
Metódy výučby:	prednáška	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	12	0	0	12
Cieľ modulu:				
<p>Zoznámenie s prehľadom materiálov používaných vo vojenskej technike OS SR a prehľadom nových materiálov používaných v armádach NATO a materiálmi, ktoré svojimi vlastnosťami spĺňajú požiadavky kladené na materiály používané v konštrukcii vojenskej techniky a môžu byť využívané pri ich výrobe.</p> <p>Objasnenie tendencií a perspektívy vývoja mobilnej kolesovej a pásovej pozemnej techniky. Perspektívne a progresívne možnosti ich celkového usporiadania a konštrukčného riešenia jednotlivých mechanizmov a skupín. Hybridné pohony a možnosti ich použitia v mobilnej kolesovej a pásovej pozemnej technike.</p> <p>Zoznámenie s vývojovými tendenciami v oblasti komunikačných a informačných systémov na podporu velenia a riadenia, ich úlohou a miestom, súčasnými silami a prostriedkami zavedenými do výzbroje OS SR. Vytvorenie základnej predstavy o taktických, prevádzkových a technických možnostiach komunikačných a informačných systémov a ich koncepte operačného využitia v pozemných silách OS SR.</p> <p>Poznanie podstaty rádiolokačného a rádiotechnického prieskumu OS SR a základné takticko-technické charakteristiky techniky.</p>				
Učebná osnova modulu:				
<u>Tematický okruh 1: Nové trendy vo vývoji výzbroje techniky</u>				
Prednáška: 6 h Celkom: 6 h				
<i>T 1 Nové trendy a vývoj moderných inteligentných materiálov používaných v PVaT</i>				
Prednáška: 2 h Celkom: 2 h				
Materiály používané v konštrukciách:				
<ul style="list-style-type: none"> - zliatiny železa (ocele, liatiny, legujúce prvky), - zliatiny ďalších kovov (mosadz, bronz, dural, legujúce prvky), - keramické materiály (práškové, spekané, legujúce prvky), - povlakové materiály (keramické, plasty, chróm, nikel a pod.), - plasty / polymérne materiály, - konštrukčné materiály v elektrotechnike, elektronike a optike, - kompozitné materiály (materiály matrice a pojiva, spojenie tradičných a nových mat.), - inteligentné materiály (mat. so špeciálnymi fyzikálnymi a chemickými vlastnosťami), - materiálové inžinierstvo (nanotechnológia, význam vnútornej štruktúry mat.). 				

Literatúra:

SHAHINPOOR, M. – SCHNEIDER, H. J. : *Intelligent Materials*. Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2008. 532 s. ISBN 978-085404-335-4.
SCHWARTZ, M. : *Smart materials*. CRC Press, 2009. ISBN 978-1-4200-4372-3.
New Trends in the Aeronautical Development – Conference Proceedings.
American Journal of Applied Sciences.
Journal of Intelligent Material Systems and Structures.

T 2 Nové trendy vo vývoji zbraní a zbraňových systémov

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- nové trendy vo vývoji zbraní a zbraňových systémov.

T 3 Vývoj a perspektívy špeciálnej mobilnej techniky

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- analýza súčasného stavu kolesovej mobilnej techniky,
- analýza súčasného stavu pásovej mobilnej techniky,
- tendencie a perspektívy vývoja kolesovej mobilnej techniky,
- tendencie a perspektívy vývoja pásovej mobilnej techniky.

Literatúra:

Hájek, M. – Kabourek, J.: *Bojová pásová vozidla*. Konstrukce a výpočet. VAAZ Brno 1985.
Droppa, P.: *Analysis of systems track vehicles chassis springing*, Liptovský Mikuláš, AOS 2006, 85 strán. ISBN 80-8040-279-5.
Droppa, P. – Štiavnický, M.: *Modeling of kinematic and strength relations in mobile technics* : scientific monograph. Liptovský Mikuláš : AOSGMRŠ, 2012. ISBN 978-80-8040-455-0.
FRYDRÝŠEK, K., KOMPIŠ, V., LENERT, J., DROPPA, P. et al: *Composite Materials in Theory and Practice / Kompozitní materiály v teorii a praxi*. Ostrava 2013. Vysoká škola báňská, Technická univerzita Ostrava. ISBN 978-80-248-3239-5.
BOTTEGA, W. J.: *Engineering vibration*, Taylor & Francis Group, Boca Raton, USA. 2006. ISBN 0-8493-3420-9.
GOLDMAN, S.: *Vibration spectrum analysis: A Practical Approach*. New York: Industrial Press, 1999 ISBN 1-57117-004-9.
Hybridný pohon bojového vozidla pechoty : teoretická štúdia / Marián Benka, Viktor Ferencey, Ján Vlnka, Peter Šolek, Neitus Lipták, Peter Kápolka, Eduard Rojko, Peter Droppa, Monika Kováčová, Ján Šotík, Michal Pavlov, Jozef Eliáš. - 713 s. : 642 obr., 95 tab. - 2004 UO MOSR/06. - Ulož. VOP 027 Trenčín.

Tematický okruh 2: Stav výzbroje a techniky

Prednáška: 6 h Celkom: 6 h

T 1 Stav výzbroje a modernizácia v oblasti elektrotechnických komunikačných systémov na podporu C2

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- definovanie miesta podpory KIS v systéme velenia a riadenia (C4ISR), legislatívne východiská,
- sily a prostriedky stacionárnych KIS (ZaSKIS),
- sily a prostriedky nasaditeľných KIS (ZaNKIS),
- sily a prostriedky KIS na taktickom stupni velenia,
- prostriedky KIS miest velenia a zástavba bojových vozidiel,
- vývojové trendy v technike a správe frekvenčného spektra – odraz v odborných, prílohách bojových dokumentov.

Literatúra:

Doktrína OS SR (C), GŠ OS SR Bratislava, 2009.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR (C), GŠ OS SR Bratislava, 2009.

VDG-30-05/Oper: *Velenie a riadenie v PS OS SR*, 2008.

VDJ-60 (A) *Vojenská doktrína komunikačných a informačných systémov*, Bratislava 2016,

NATO STANDARD AJP-6 ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS Edition A Version 1, NATO február 2017,

C-M(2015)0003-AS1 *NATO Federated Mission Networking Implementation Plan*

ŠbPO-267-17/2013 *Koncepcia rozvoja spôsobilostí komunikačných a informačných systémov*

MARKO, M.: *Správa frekvencií v mnohonárodnej brigáde*. In: *Wybrane problemy organizovania i funkcjonowania systemów łączności w brigadzie wielonarodowej* : Materiały dyskusyjne pokonferencyjne, Warszawa, 2002. - Warszawa : Akademia obrony narodowej, 2002.- S. 56-63 : 3 obr. - Lit. 10 záz.

Dokumentácia k mobilnému komunikačnému systému (MOKYS).

Dokumentácia ku spojovacím prostriedkom OS SR (platné predpisy Spoj –xx/ - Firemná dokumentácia).

T 2 Stav výzbroje a modernizácia v oblasti systémov PVO

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- charakteristika navádzacích systémov PVO,
- systémy PVO blízkeho dosahu,
- systémy PVO malého dosahu,
- systémy stredného dosahu.

T 3 Stav výzbroje a modernizácia v oblasti rádiolokačného a rádiotechnického prieskumu

Prednáška: 2 h Celkom: 2 h

- podstata rádiolokačného prieskumu v OS SR a NATO,
- taktická a technická kategorizácia rádiolokačnej techniky,
- zásady bojového použitia vojenských radarov,
- základné takticko-technické údaje,
- aktuálne technológie a smery vývoja rádiolokačnej techniky v OS SR a NATO.

Literatúra:

Vojenská doktrína Vzdušných síl OS SR, GŠ OS SR Bratislava, 2004.

TDVzS 32-01 Taktická doktrína Vzdušných síl, GŠ OS SR Bratislava, 2005.

TD VzS 32-04 Taktická doktrína bojového použitia podsystemu prieskumu PVO vzdušných síl OS SR, MO Bratislava, 2006.

Electronic Warfare, Air Force Doctrine Document 2-5.1. USAF, 2002.

Electronic Warfare, Joint Publication 3-13.1. Joint Staff, 2007.

ALBERTS, D. S., GARSTKA, J. J., HAYES, R. E., SIGNORI, D. A.: *Understanding Information Age Warfare*. CCRP Publication, Washington, 2001.

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský	Dátum poslednej úpravy listu a podpis zodpovedného funkcionára:
---	---