

# **PROGRAM ODBORNEJ PRÍPRAVY**

## **VO A70 ČŠp 660**

### **a) Profil absolventa:**

Absolvent je dôstojník, profesionálny vojak s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Je pripravený na výkon funkcie dôstojníka v jednotkách prieskumných systémov PVO v špecializácii **odborník manažmentu rádiolokačného prieskumu**.

Absolvent je poručík, ktorý má zvládnuté odborné špecializované činnosti s vysokými nárokmi na myslenie a analytické schopnosti, s požiadavkou na rozhodovanie o voľbe správneho postupu z viacerých možných riešení, vyžadujúce spoluprácu s viacerými subjektmi (organizáciami). Je pripravený na riadenie, velenie a organizovanie chodu nižších vojenských organizačných celkov.

Absolvent má vedomosti a zručnosti v oblasti personálneho a vojenského manažmentu. Vie riadiť podriadenú jednotku v mierovom živote a v krízových situáciách. Pozná obsah a metodiku práce veliteľov do stupňa čata. Vie plánovať, organizovať a riadiť výcvik podriadených, prevádzku vojenskej techniky, všestranné zabezpečenie a plnenie každodenných úloh jednotky. Má vedomosti a zručnosti v oblasti plánovacieho procesu do stupňa čata, v oblasti riadenia, spracovania a analýzy získaných informácií a v oblasti spracovania a vedenia vojenskej administratívy a bojových dokumentov do stupňa čata. Pozná zásady ochrany utajovaných skutočností a uvádzania jednotiek do pohotovosti.

Absolvent má vedomosti z organizácie podriadenej jednotky, jej výzbroje, bojových možností, zásad a spôsobov použitia a všestrannej pripravenosti. Pozná konštrukciu zbraní, zbraňových systémov, bojových vozidiel, ostatnej techniky, zariadení a prístrojov pridelených jednotke, zásady a spôsob ich použitia, ošetrovania a bezpečnosti práce s pridelenou technikou. Má zručnosti zo strelby z ručných zbraní a použitia pridelennej techniky a zariadení.

Je schopný adaptovať sa na nové prostredie a nových ľudí. Osobnými vlastnosťami a príkladom si zabezpečí rešpekt a autoritu podriadených. Je vytrvalý, rozhodný, má zmysel pre povinnosť a schopnosť vzdelávať sa a zdokonaľovať v požadovaných zručnostiach. Je

fyzicky a psychicky odolný a schopný prekonávať a riešiť prekážky spojené so službou v OS SR a osobné problémy. Dokáže podriadiť osobné záujmy a ciele úlohám, ktoré je potrebné riešiť v spoločnom záujme. Je schopný prijímať rozhodnutia v stresových situáciách a v časovej tiesni.

**b) Prehľad tém a počet hodín:**

<b>Prehľad tém a počet hodín po moduloch</b>				
<b>Modul – téma</b>	<b>Počet hodín</b>	<b>Metóda</b>		
		<b>P</b>	<b>S</b>	<b>C</b>
<b>Celkom</b>	<b>340</b>	<b>176</b>	<b>6</b>	<b>158</b>
<b>ORGANIZAČNO-ADMINISTRATÍVNA ČASŤ</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
- Organizačno-administratívne zamestnanie	2			2
- Slávnostné akcie	2			2
<b>1. MODUL - TAKTICKO-ODBORNÁ PRÍPRAVA</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Štruktúra a jednotky vzdušných síl	3	3		
Taktické použitie jednotiek VzS	4	2		2
Zbrane a zbraňové systémy –technika	4	4		
Protirádiolokačné strely	1	1		
Úlohy PoSy VzS OS SR a NATINAMDS	3	3		
Jednotky RLPs	6		6	
Manéver jednotky RLPs	1	1		
Automatizované systémy velenia a riadenia (Letvis) + C2 systém (súčastné a budúce)	6	6		
<b>2. MODUL - TECHNICKÁ PRÍPRAVA</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Základné princípy rádiolokačnej techniky	12	8		4
Základné vysvetlenie TTÚ rádiolokačnej techniky	6	6		
Klasifikácia rádiolokačných systémov	6	6		
Klasifikácia rádiolokačných súprav	6	6		
Anténa- vlnovodná sústava	6	6		
Základný princíp vysielacieho zariadenia	12	8		4
Klasifikácia a podstata činnosti špeciálnych vysielacích elektrónok	6	6		
Základný princíp prijímacieho zariadenia	12	8		4
Napájacia sústava rádiolokátorov	2	2		
Klasifikácia rušenia	6	6		
Zariadenie ochrán proti rušeniu	6	6		
Spracovanie rádiolokačnej informácie	4	4		
<b>3. MODUL - BOJOVÁ SLUŽBA</b>	<b>78</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>46</b>
Povinnosti a zásady BOZP pri obsluhu 3D P-37MSK	1	1		
Príprava rádiolokátora 3D P-37MSK na činnosť	2	2		
Príprava a popis pracoviska operátora 3D P-37 MSK	6	2		4
Základné nastavenie pracoviska operátora 3D P-37MSK	6	2		4
Vyhľadávanie, rozpoznávanie, zachytávanie a sledovanie vzdušných cieľov s 3D P-37MSK	6	2		4
Vedenie bojovej činnosti a použitie ochrán proti rušeniu	4	2		2

Pravidelné ošetrovanie a údržba 3D P-37MSK	2	2		
Vedenie bojovej činnosti na VS ( LETVIS)	26	6		20
Povinnosti a zásady BOZP pri obsluhu RL-4AM	1	1		
Príprava výškomera RL-4AM na činnosť	1	1		
Príprava a popis pracoviska operátora RL-4AM	2	2		
Základné nastavenie pracoviska operátora RL-4AM	5	2		3
Vyhľadávanie, zachytávanie a meranie výšky vzdušných cieľov s RL-4AM .	3	1		2
Príprava rádiolokátora 3D ST-68 MSK na činnosť	1	1		
Vedenie bojovej činnosti s rádiolokátorom 3D ST-68 MSK	5	2		3
Základné nastavenie pracoviska operátora 3D ST-68 MSK	6	2		4
Pravidelné ošetrovanie a údržba 3D ST-68 MSK	1	1		
<b>4. MODUL - Odborná anglická terminológia</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
Odborná anglická terminológia 1	6			6
Odborná anglická terminológia 2	6			6
Odborná anglická terminológia 3	6			6
Odborná anglická terminológia 4	6			6
<b>5. MODUL - Odborná stáž</b>	<b>118</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>66</b>
T 1 Riadenie činnosti PVO	18	16		2
T 2 Bojová príprava	92	28		64
T 3 Topografická príprava	4	4		
T 4 Základy RCHBO	4	4		
<b>Záverečné preskúšanie</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
Záverečné preskúšanie	4			4

### c) Informačné listy modulov

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

#### Informačný list modulu - TAKTICKO-ODBORNÁ PRÍPRAVA

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>TAKTICKO-ODBORNÁ PRÍPRAVA</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riadiateľ centra vzdelávania	VzS	
	Konzultant:	
Forma výučby:	<b>prednáška, seminár, cvičenia</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>20 6 2</b>	<b>28</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:		
<ul style="list-style-type: none"><li>- základné štruktúry velenia a jednotky VzS a jednotiek rádiolokačného prieskumu (RLPs).</li><li>- úlohy jednotiek RLPs</li><li>- základy taktiky jednotiek RLPs a automatizovaných systémov</li></ul>		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Štruktúra a jednotky vzdušných síl Taktické použitie jednotiek VzS Zbrane a zbraňové systémy –technika Protirádiolokačné strely Úlohy PoSy VzS OS SR a NATINAMDS Jednotky RLPs Manéver jednotky RLPs Automatizované systémy velenia a riadenia (Letvis)		
<b>Literatúra:</b>		
VDA-30-04/Let	Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl	
VDA-30-05/Let	Vojenská doktrína podsystemu palebných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl	
VDVzS	Vojenská doktrína vzdušných síl	
PVO 1 – 17	Vojenský predpis o bojovom poriadku podsystemu prieskumu PVO Smernica pre PoSy VzS OS SR OPLAN pre PoSy VzS OS SR	
LETVIS	Technologické postupy ovládania systému	
Učebné texty		
Dokumentácia VzS		

Dostupná literatúra na webe <http://web1.mod.gov.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

**Informačný list modulu - TECHNICKÁ PRÍPRAVA**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov modulu: **TECHNICKÁ PRÍPRAVA**Zodpovedá:  
riaditeľ centra vzdelávaniaZabezpečuje:  
VzS

Konzultant:

Forma výučby: **prednáška** **cvičenia**

Celkom hodín:

Rozsah výučby: **72** **12****84****Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:**

absolvoval/neabsolvoval

**Cieľ modulu:**

Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:

- základné princípy rádiolokácie a rádiolokačnej techniky
- základné princípy jednotlivých častí rádiolokátora
- základy z oblasti rušenia a protiopatrení proti rušeniu

**Stručná osnova modulu:**

Základné princípy rádiolokačnej techniky

Základné vysvetlenie TTÚ rádiolokačnej techniky

Klasifikácia rádiolokačných systémov

Klasifikácia rádiolokačných súprav

Anténa- vlnovodná sústava

Základný princíp vysielacieho zariadenia

Klasifikácia a podstata činnosti špeciálnych vysielacích elektrónok

Základný princíp prijímacieho zariadenia

Napájacia sústava rádiolokátorov

Klasifikácia rušenia

Zariadenie ochrán proti rušeniu

Spracovanie rádiolokačnej informácie

**Literatúra:**

VDA-30-04/Let Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl

PVO 1 – 17 Vojenský predpis o bojovom poriadku podsystemu prieskumu PVO

SPA-3-7/PVO Bojová služba na rádiolokátore P-37 MSK

SPA-3-47/PVO Bojová služba na rádiolokátore ST-68 MSK

Učebné texty

Dokumentácia VzS

Dostupná literatúra na webe <http://web1.mod.gov.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:  slovenský	Dátum poslednej úpravy listu:  29. 4. 2024
--	--



<b>Informačný list modulu - BOJOVÁ SLUŽBA</b>
---

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>BOJOVÁ SLUŽBA</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	VzS	
	Konzultant:	
Forma výučby:	<b>prednáška    cvičenia</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>32                    46</b>	<b>78</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:		
- taktiku a bojovú službu na jednotlivých typoch rádiolokátorov VzS OS SR		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Povinnosti a zásady BOZP pri obsluhu 3D P-37MSK Príprava rádiolokátora 3D P-37MSK na činnosť Príprava a popis pracoviska operátora 3D P-37 MSK Základné nastavenie pracoviska operátora 3D P-37MSK Vyhľadávanie, rozpoznávanie, zachytávanie a sledovanie vzdušných cieľov s 3D P-37MSK Vedenie bojovej činnosti a použitie ochrán proti rušeniu Pravidelné ošetrovanie a údržba 3D P-37MSK Vedenie bojovej činnosti na VS ( LETVIS) Povinnosti a zásady BOZP pri obsluhu RL-4AM Príprava výškomera RL-4AM na činnosť Príprava a popis pracoviska operátora RL-4AM Základné nastavenie pracoviska operátora RL-4AM Vyhľadávanie, zachytávanie a meranie výšky vzdušných cieľov s RL-4AM . Príprava rádiolokátora 3D ST-68 MSK na činnosť Vedenie bojovej činnosti s rádiolokátorom 3D ST-68 MSK Základné nastavenie pracoviska operátora 3D ST-68 MSK Pravidelné ošetrovanie a údržba 3D ST-68 MSK		
<b>Literatúra:</b>		
VDVzS	Vojenská doktrína vzdušných síl	
VDA-30-04/Let	Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl	
PVO 1 – 17	Vojenský predpis o bojovom poriadku podsystemu prieskumu PVO	
SPA-3-7/PVO	Bojová služba na rádiolokátore P-37 MSK	
SPA-3-47/PVO	Bojová služba na rádiolokátore ST-68 MSK	
Učebné texty		

Dokumentácia VzS

Dostupná literatúra na webe <http://web1.mod.gov.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

**Informačný list modulu - ODBORNÁ ANGLICKÁ TERMINOLÓGIA**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>ODBORNÁ ANGLICKÁ TERMINOLÓGIA</b>	
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: VzS Konzultant:
Forma výučby: <b>cvičenia</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>24</b>	<b>24</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>	
absolvoval/neabsolvoval	
<b>Cieľ modulu:</b>	
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy odbornej komunikácie,</li> <li>- základy vojenskej a technickej angličtiny.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova modulu:</b>	
Odborná anglická terminológia 1	
Odborná anglická terminológia 2	
Odborná anglická terminológia 3	
Odborná anglická terminológia 4	
<b>Literatúra:</b>	
Originál dokumentácia (manuál) k jednotlivým typom rádiolokátorov v anglickom jazyku	
Učebné texty	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
slovenský / anglický	29. 4. 2024

**Informačný list modulu - ODBORNÁ STÁŽ**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>ODBORNÁ STÁŽ</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	VzS OS SR	
	Konzultant:	
Forma výučby:	<b>prednáška      cvičenia</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>52                      66</b>	<b>118</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- základy taktiky a bojovej služby jednotiek PVO</li> <li>- základy orientácie v teréne, čítanie z máp a zakresľovanie vlastnej pozície</li> <li>- základy RCHBO</li> </ul>		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Riadenie činnosti PVO Bojová príprava Topografická príprava Základy RCHBO		
<b>Literatúra:</b>		
PVO-1-32	Vojenský predpis o bojovej činnosti palebných prostriedkov PVO	
VDA-30-04/Let	Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl	
VDA-30-05/Let	Vojenská doktrína podsystemu palebných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl	
VDVzS	Vojenská doktrína vzdušných síl	
PVO 1 – 17	Vojenský predpis o bojovom poriadku podsystemu prieskumu PVO	
	Smernica pre PoSy VzS OS SR	
	OPLAN pre PoSy VzS OS SR	
LETVIS	Technologické postupy ovládania systému	
SPJ-3-3/RCHBO	Prostriedky na individuálnu ochranu	
Vševojsk 2-1	Vojenský predpis o RCHBO	
Chem-2-2/s	Používanie prostriedkov individuálnej ochrany	
Učebné texty		
Dokumentácia VzS		
Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a>		

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:  slovenský	Dátum poslednej úpravy listu:  29. 4. 2024
--	--

<b>Informačný list modulu – ZÁVEREČNÉ PRESKÚŠANIE</b>
---

Kurz:	Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu:	<b>Záverečné preskúšanie</b>		
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - VzS		
	Konzultant:		
Forma výučby:	<b>cvičenie</b>	Celkom hodín:	
Rozsah výučby:	4		<b>4</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia modulu:</b>			
Podľa určenej klasifikačnej stupnice			
<b>Cieľ modulu:</b>			
Cieľom modulu <b>ZÁVEREČNÉ PRESKÚŠANIE</b> je komplexne preveriť teoretické vedomosti a praktické schopnosti účastníkov kurzu a spolu s priebežným hodnotením stanoviť výslednú známku podľa určenej stupnice.			
<b>Stručná osnova modulu:</b>			
<b>Téma</b>			
Záverečné preskúšanie získaných teoretických vedomostí ústnou/písomnou formou.			
<b>Literatúra:</b>			
Učebné texty Literatúra po jednotlivých moduloch			
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:		
slovenský	29. 4. 2024		