

# **PROGRAM ODBORNEJ PRÍPRAVY VO A10 ČŠp 310, 380**

## **a) Profil absolventa:**

Absolvent je dôstojník, profesionálny vojak s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Je pripravený na výkon funkcie príslušníka jednotiek a štábov VzS OS SR v špecializácii **odborník inžinierskej technickej služby a odborník inžinierskej technickej služby pre mobilné protiletadlové raketové komplety**.

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

Absolvent má vedomosti personálneho manažmentu a riadenia najnižších vojenských celkov. Má vedomosti z organizácie, výzbroje a bojových možností Vzdušných síl. Pozná zásady a spôsoby použitia podriadenej jednotky v krízových situáciách, vedení vojnových aktivít a v mierovej situácii. Pozná obsah a metodiku práce veliteľa čaty a čiastočne veliteľa roty. Má základné vedomosti plánovacieho procesu na taktickej úrovni. Vie plánovať, organizovať a riadiť výcvik podriadených, prevádzku vojenskej techniky, všestranné zabezpečenie a plnenie každodenných úloh jednotky. Získa základné vedomosti z oblasti riadenia, spracovania a analýzy informácií. Má vedomosti o štruktúre, obsahu a forme bojových dokumentov, zásad vedenia vojenskej administratívy, evidencie a zručnosti v ich spracovávaní a vedení. Pozná organizáciu, techniku, zásady a spôsoby použitia a všestrannej pripravenosti jednotiek PVO. Pozná zásady ochrany utajovaných skutočností a uvádzania jednotiek do pohotovosti.

Pozná konštrukciu zbraní, zbraňových systémov, bojových vozidiel, ostatnej techniky, zariadení a prístrojov pridelených jednotke, zásady a spôsob ich použitia, ošetrovania, nastavovacích prác a bezpečnosti práce s pridelenou technikou. Má zručnosti zo streľby z ručných zbraní a použitia pridelennej techniky a zariadení.

Pozná zásady adaptácie na nové prostredie a nových ľudí. Má zmysel pre povinnosť a schopnosť vzdelávať sa a zdokonaľovať v požadovaných zručnostiach. Je fyzicky a psychicky odolný a schopný prekonávať a riešiť prekážky spojené so službou v OS SR. Dokáže podriadiť osobné záujmy a ciele úlohám, ktoré je potrebné riešiť v spoločnom záujme. Je schopný prijímať rozhodnutia v stresových situáciách a v časovej tiesni.

**b) Prehľad tém a rozpočet hodín:**

<b>Rozpočet hodín a prehľad tém po moduloch</b>			
<b>Modul – téma</b>	<b>Počet hodín</b>	<b>Metóda</b>	
		<b>P</b>	<b>C</b>
<b>Celkom</b>	<b>659</b>	<b>431</b>	<b>210</b>
<b>ORGANIZAČNO-ADMINISTRATÍVNA ČASŤ</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
- Organizačno-administratívne zamestnanie	2		2
- Slávnostné akcie	2		2
<b>1. MODUL: ÚVOD DO POUŽITIA PLRK</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>13</b>
Úvod do použitia PLRK	2	2	
Možnosti postreľovania vzdušných cieľov	6	4	2
Ochrana proti protiopatreniam	4	2	2
Osnovy strelieb a špecifikácia strelby na nízkoletiace ciele	4	2	2
Technické požiadavky na palebné postavenia PVO	4	2	2
Súradnicové systémy, topopripojenie, miesto a úlohy ASV, algoritmy navedenia	5	3	2
Preprava a presuny techniky	2	1	1
Technické a všestranné zabezpečenie bojovej činnosti	2	1	1
Technická a prevádzková dokumentácia	2	1	1
<b>2. MODUL: KONŠTRUKCIA PALEBNÝCH PROSTRIEDKOV</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Protiletadlové rakety	6	4	2
Odpaľovacie zariadenia	6	4	2
Nabíjacie zariadenia	6	4	2
<b>3. MODUL: PRINCÍPY KONŠTRUKCIE PLRK</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>24</b>
Systémy riadenia rakiet	10	8	2
Protiletadlová raketa a jej vybavenie	10	8	2
Zameriavače protiletadlových kompletov	20	16	4
Počítače a riadiace systémy PLRK	22	16	6
Systémy ochrán	14	8	6
Systémy diaľkového prenosu informácií	12	8	4
<b>4. MODUL: TECHNICKÁ PRÍPRAVA RNRL 1S91</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>
Charakteristika kompletu 2K12	3	3	0
Bloková schéma riadiaceho a navádzacieho rádiolokátora 1S11M2	3	3	0
Synchronizátor	3	3	0
Anténová a vlnovodná sústava	3	3	0
Vysielač	3	3	0
Zariadenie na nepretržité vyžarovanie	3	3	0
Ďiaľkomer	3	3	0
Zariadenie na ovládanie antén	3	3	0
Televízny optický zameriavač	3	3	0
Zariadenie na udávanie cieľov	3	3	0
Prijímače	3	3	0

Zariadenie na preladenie a automatické doladenie frekvencie magnetrónu	3	3	0
Indikátory	3	3	0
Ochrana rádiolokátora proti rušeniu	3	3	0
Riadiaca jednotka	3	3	0
Elektrická napájacia sústava	3	3	0
Zariadenie na synchrónne spojenie a vzájomnú orientáciu	3	3	0
Kontrolné meracie zariadenie	3	3	0
Pomocné zariadenie	3	3	0
Všeobecné údaje o vozidle a vedenie dokumentácie	3	3	0
Technické ošetrovanie RNRL	3	3	0
<b>5. MODUL: TECHNICKÁ PRÍPRAVA obslúh odpaľ. zariadenie 2P25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Všeobecné údaje o OZ	2	2	0
Delostrelecká časť	2	2	0
Raketa	2	2	0
Nabíjací prepravník	2	2	0
<b>6. MODUL: TECHNICKÁ PRÍPRAVA pre obsluhu NP 2T7</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
Všeobecné údaje o NP	2	2	0
Zariadenie na upevnenie a prepravu rakiet	2	2	0
Raketa	4	4	0
Zariadenie na nabíjanie a vybíjanie rakiet	4	4	0
Elektrický výstroj	2	2	0
Pomocné zariadenia	2	2	0
Záložné súčiastky, náradie, príslušenstvo	2	2	0
Všeobecné údaje o prepravníku	2	2	0
Všeobecné údaje o odpaľovacom zariadení	2	2	0
Všeobecné údaje o vozidle a vedenie dokumentácie	2	2	0
Technické ošetrovanie 2T7	2	2	0
<b>7. MODUL: TECHNICKÁ PRÍPRAVA pre obsluhu TATRAPAN PVO</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
Všeobecné údaje o TATRAPAN PVO	6	6	0
Zjednodušená bloková schéma TATRAPAN PVO	5	5	0
Výnosný komunikačný počítač	2	2	0
Komunikačný počítač	2	2	0
Monitoring	2	2	0
Spojovacie prostriedky	4	4	0
Pomocné zariadenia	4	4	0
Všeobecné údaje o vozidle a vedenie dokumentácie	2	2	0
Technické ošetrovanie TATRAPAN PVO	1	1	0
<b>8. MODUL: BOJOVÁ SLUŽBA</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Nabíjanie OZ 2P25M z NP 2T7M, bezpečnosť práce s OZ 2P25M, NP 2T7M a raketami	3	2	1

<b>9. MODUL: TEÓRIA STREĽBY PLRK</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
Teória streľby	8	4	4
Pravidlá streľby	8	4	4
Riadenie paľby a osnovy strelieb	4	2	2
<b>10. MODUL: TAKTIKA PVO</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
Úvod do štúdia taktiky PVO	2	2	0
Jednotka PVO	8	6	2
Velenie v jednotke PVO	8	6	2
Taktika použitia síl a prostriedkov vzdušného napadnutia	8	6	2
<b>11. MODUL: PREVÁDZKA TECHNIKY</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
Bezpečnostné smernice	2	2	0
Organizácia prevádzky	10	6	4
Technické prostriedky a napájacie systémy	10	6	4
Elektrické merania	4	2	2
Technické ošetrovanie a sezónne práce	10	6	4
Test	2	0	2
<b>12. MODUL: INŽINIERSKO TECHNICKÁ SLUŽBA</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>0</b>
Bezpečnosť práce pri prevádzke výzbroje	6	6	0
Prevádzka výzbroje	4	4	0
Hospodárenie s materiálom	6	6	0
ITS v PVO	8	8	0
Hlavné prvky Technického zabezpečenia výzbroje	8	8	0
Plánovanie prevádzky výzbroje v mieri a v boji	8	8	0
Test	2	2	0
<b>13. MODUL: Ruský jazyk</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>20</b>
Základy ruského jazyka - čítanie	60	40	20
Odborná ruská terminológia	20	20	0
<b>14. MODUL: ODBORNÁ STÁŽ</b>	<b>160</b>	<b>82</b>	<b>78</b>
Riadenie činnosti PVO	30	24	6
Bojová príprava	86	44	42
Topografická príprava	4	4	
Základy RCHBO	4	4	
Ošetrovanie techniky a nastavovacie práce	30	6	24
Záverečné preskúšanie	6		6
<b>15. MODUL: Odborné kurzy</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
Kurz odbornej spôsobilosti v elektrotechnike	30	0	30
<b>16. MODUL: Záverečné preskúšanie</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
Záverečné preskúšanie	2		2

### c) Informačné listy predmetov:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

<b>Informačný list modulu – Úvod do použitia PLRK</b>		
Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Úvod do použitia PLRK</b>		
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>prednáška, cvičenie</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>18 13</b>		<b>31</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.</li><li>- základy použitia PLRK</li><li>- základy taktiky a bojovej služby jednotiek PVO</li></ul>		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Úvod do použitia PLRK		
Možnosti postreľovania vzdušných cieľov		
Ochrana proti protiopatreniam		
Osnovy strelieb a špecifikácia strelby na nízkoletiace ciele		
Technické požiadavky na palebné postavenia PVO		
Súradnicové systémy, topopripojenie, miesto a úlohy ASV, algoritmy navedenia		
Preprava a presuny techniky		
Technické a všestranné zabezpečenie bojovej činnosti		
Technická a prevádzková dokumentácia		
<b>Literatúra:</b>		
PVO-1-32 Vojský predpis o zásadách plánovania a riadenia bojovej činnosti palebných prostriedkov protivzdušnej obrany		
VDA-30-10/Let (A) Vojská doktrína Protivzdušné operácie		
VDA-30-04/PVO Vojská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
VDA-30-05/PVO Vojská doktrína podsystemu palebných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
SVD VzS OS SR Spoločná vojská doktrína vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky		
Teorie střelby a řízení palby protiletadlových řízených raket PVO pozemních vojsk, Brno 1976		

Příručka ke studiu pravidel střelby protiletadlové raketové baterie a pravidel řízení palby protiletadlového raketového pluku KUB, Praha, 1976  
Služobná pomôčka SPA-3-16/PVO(Q-2273), Bojová činnosť protiletadlovej raketove baterie 2K12 KUB, Zvolen, 2008,  
Služobná pomôčka SPA-3-39/PVO, Bojové použitie a prevádzka prenosného PLRK 9K38 IGLA, Zvolen 2011,  
Učebné texty  
Dokumentácia VzS  
Dostupná literatúra na webe <http://web1.mod.gov.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu – Konštrukcia palebných prostriedkov**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Konštrukcia palebných prostriedkov</b>		
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>prednáška, cvičenie</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>12 6</b>		<b>18</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu všeobecne poznať:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- základné konštrukcie protiletadlových rakiet</li> <li>- základné konštrukcie odpaľovacích zariadení</li> <li>- základné konštrukcie nabíjajúcich zariadení</li> </ul>		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Protiletadlové rakety		
Odpaľovacie zariadenia		
Nabíjacie zariadenia		
<b>Literatúra:</b>		
PVO-1-32 Vojenský predpis o zásadách plánovania a riadenia bojovej činnosti palebných prostriedkov protivzdušnej obrany		
VDA-30-10/Let (A) Vojenská doktrína Protivzdušné operácie		
VDA-30-04/PVO Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
VDA-30-05/PVO Vojenská doktrína podsystemu palebných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
SVD VzS OS SR Spoločná vojenská doktrína vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky		
Teorie střelby a řízení palby protiletadlových řízených raket PVO pozemních vojsk, Brno 1976		
Příručka ke studiu pravidel střelby protiletadlové raketové baterie a pravidel řízení palby protiletadlového raketového pluku KUB, Praha, 1976		
Služobná pomôcka SPA-3-16/PVO(Q-2273), Bojová činnosť protiletadlovej raketove baterie 2K12 KUB, Zvolen, 2008,		
Služobná pomôcka SPA-3-39/PVO, Bojové použitie a prevádzka prenosného PLRK 9K38 IGLA, Zvolen 2011,		
Učebné texty		
Dokumentácia VzS		



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

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu – Princípy konštrukcie PLRK**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Princípy konštrukcie PLRK</b>		
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>prednáška, cvičenie</b>	Celkom hodín:	
Rozsah výučby: <b>64 24</b>	<b>88</b>	
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu všeobecne poznať:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- princípy systémov riadenia rakiet</li> <li>- protiletadlovú raketu a jej vybavenie</li> <li>- systémy riadenia rakiet</li> <li>- Zameriavače protiletadlových kompletov</li> <li>- Počítače a riadiace systémy PLRK</li> <li>- Systémy ochrán</li> <li>- Systémy diaľkového prenosu informácií</li> </ul>		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Systémy riadenia rakiet		
Protiletadlová raketa a jej vybavenie		
Zameriavače protiletadlových kompletov		
Počítače a riadiace systémy PLRK		
Systémy ochrán		
Systémy diaľkového prenosu informácií		
<b>Literatúra:</b>		
PVO-1-32                   Vojenský predpis o zásadách plánovania a riadenia bojovej činnosti palebných prostriedkov protivzdušnej obrany		
VDA-30-10/Let (A)   Vojenská doktrína Protivzdušné operácie		
VDA-30-04/PVO   Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
VDA-30-05/PVO   Vojenská doktrína podsystemu palebných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
SVD VzS OS SR   Spoločná vojenská doktrína vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky		
Teorie střelby a řízení palby protiletadlových řízených raket PVO pozemních vojsk, Brno 1976		
Příručka ke studiu pravidel střelby protiletadlové raketové baterie a pravidel řízení palby		

protiletadlového raketového pluku KUB, Praha, 1976  
Služobná pomôcka SPA-3-16/PVO(Q-2273), Bojová činnosť protiletadlovej raketove  
baterie 2K12 KUB, Zvolen, 2008,  
Služobná pomôcka SPA-3-39/PVO, Bojové použitie a prevádzka prenosného PLRK 9K38  
IGLA, Zvolen 2011,  
Učebné texty  
Dokumentácia VzS  
Dostupná literatúra na webe <http://web1.mod.gov.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu - Technická príprava RNRL 1S91**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Technická príprava RNRL 1S91</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>prednáška</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>63</b>		<b>63</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať určenie, zloženie a TTCH RNRL 1S91, konštrukciu jednotlivých podsystémov.		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Charakteristika kompletu 2K12		
Vstupné obvody riadiaceho rádiolokátora 1S11M2		
Synchronizátor		
Anténová a vlnovodná sústava		
Vysielač		
Zariadenie na nepretržité vyžarovanie		
Ďiaľkomer		
Zariadenie na ovládanie antén		
Televízny optický zameriavač		
Zariadenie na udávanie cieľov		
Prijímače		
Zariadenie na preladenie a automatické doladenie frekvencie magnetrónu		
Indikátory		
Ochrana rádiolokátora proti rušeniu		
Riadiaca jednotka		
Elektrická napájacia sústava		
Zariadenie na synchronne spojenie a vzájomnú orientáciu		
Kontrolné meracie zariadenie		
Pomocné zariadenie		
Všeobecné údaje o vozidle a vedenie dokumentácie		
Technické ošetrovanie RNRL		
<b>Literatúra:</b>		
PVOV/B-22-99	Ridicí a navádecí rádiolokátor 1S91 1.diel	
PVOV/B-22-100	Ridicí a navádecí rádiolokátor 1S91 2.diel	

PVOV/B-22-104 Zarizení synchronního spojení a vzájemné orientace

PVOV/B-22-98 Technické ošetřování

Učebné texty

Dokumentácia VzS

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

Dostupná literatúra na webe <http://predpisy.mil.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu - Technická príprava obslúh OZ 2P25**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>Technická príprava obslúh OZ 2P25</b>	
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra elektroniky Konzultant:
Forma výučby: <b>prednáška</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>28</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 určenie, zloženie a TTCH OZ 2P25, konštrukciu jednotlivých podsystémov.	
<b>Literatúra:</b>	
PVOV/B-22-55 Odpalovací zariadení 2P25. technický popis	
PVOV/B-22-56 Odpalovací zariadení 2P25. technický popis delostrelecké časti.	
Učebné texty	
Dokumentácia VzS	
Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a>	
Dostupná literatúra na webe <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024
slovenský	

<b>Informačný list modulu - Technická príprava obslúh NP 2T7</b>
--

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>Technická príprava obslúh NP 2T7</b>	
Zodpovedá:	Zabezpečuje:
riaditeľ centra vzdelávania	Katedra elektroniky
	Konzultant:
Forma výučby: <b>prednáška</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: 26	<b>26</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>	
absolvoval/neabsolvoval	
<b>Cieľ modulu:</b>	
Po absolvovaní modulu musí účastník kurzu poznať určenie, zloženie a TTCH NP 2T7, konštrukciu jednotlivých podsystémov.	
<b>Stručná osnova modulu:</b>	
Všeobecné údaje o NP	
Zariadenie na upevnenie a prepravu rakiet	
Raketa	
Zariadenie na nabíjanie a vybíjanie rakiet	
Elektrický výstroj	
Pomocné zariadenia	
Záložné súčiastky, náradie, príslušenstvo	
Všeobecné údaje o prepravníku	
Všeobecné údaje o odpaľovacom zariadení	
Všeobecné údaje o vozidle a vedenie dokumentácie	
Technické ošetrovanie 2T7	
<b>Literatúra:</b>	
PVOV/B-22-92 Nabíjací prepravník. Technický popis a provoz	
Učebné texty	
Dokumentácia VzS	
Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a>	
Dostupná literatúra na webe <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024
slovenský	

**Informačný list modulu - Technická príprava pre obsluhu TATRAPAN PVO**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>Technická príprava pre obsluhu TATRAPAN PVO</b>	
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra elektroniky Konzultant:
Forma výučby: <b>prednáška</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>28</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 určenie, zloženie a ASV TATRAPAN PVO, konštrukciu jednotlivých podsystémov.	
<b>Stručná osnova modulu:</b>  Všeobecné údaje o TATRAPAN PVO Zjednodušená bloková schéma TATRAPAN PVO Výnosný komunikačný počítač Komunikačný počítač Monitoring Spojovacie prostriedky Pomocné zariadenia Všeobecné údaje o vozidle a vedenie dokumentácie Technické ošetrovanie TATRAPAN PVO	
<b>Literatúra:</b>  Učebné texty Dokumentácia VzS Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a> Dostupná literatúra na webe <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:  Slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024



## Informačný list modulu – Bojová služba

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov modulu: **Bojová služba**

Zodpovedá:

riaditeľ centra vzdelávania

Zabezpečuje:

Katedra elektroniky

Konzultant:

Forma výučby: **prednáška, cvičenie**

Rozsah výučby: **36 19**

Celkom hodín:

**55**

### Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:

absolvoval/neabsolvoval

### Cieľ modulu:

Oboznámiť a pripraviť absolventov v bojovej službe jednotlivých súčastí kompletu 2K12 tak, aby boli schopní efektívne využívať všetky technické a bojové možnosti uvedenej techniky

### Stručná osnova modulu:

Nabíjanie OZ 2P25M z NP 2T7M, bezpečnosť práce s OZ 2P25M, NP 2T7M a raketami

Test

### Literatúra:

SPA-3-21 Bojová služba PLRBAT 2K12 KUB

Učebné texty

Dokumentácia VzS

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

Dostupná literatúra na webe <http://predpisy.mil.sk/>

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:

Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu – Teória streľby PLRK**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Teória streľby PLRK</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>prednáška, cvičenie</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>10 10</b>		<b>20</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Oboznámiť a pripraviť absolventov s teóriou a pravidlami streľby		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Teória streľby Pravidlá streľby Riadenie paľby a osnovy strelieb		
<b>Literatúra:</b>		
PVO-1-32 Vojenský predpis o zásadách plánovania a riadenia bojovej činnosti palebných prostriedkov protivzdušnej obrany		
VDA-30-10/Let (A) Vojenská doktrína Protivzdušné operácie		
VDA-30-04/PVO Vojenská doktrína podsystemu prieskumných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
VDA-30-05/PVO Vojenská doktrína podsystemu palebných prostriedkov protivzdušnej obrany vzdušných síl		
SVD VzS OS SR Spoločná vojenská doktrína vzdušných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky		
Teorie střelby a řízení palby protiletadlových řízených raket PVO pozemních vojsk, Brno 1976		
Příručka ke studiu pravidel střelby protiletadlové raketové baterie a pravidel řízení palby protiletadlového raketového pluku KUB, Praha, 1976		
Služobná pomôcka SPA-3-16/PVO(Q-2273), Bojová činnosť protiletadlovej raketove baterie 2K12 KUB, Zvolen, 2008,		
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: 31. 10. 2024
--	--

**Informačný list modulu – Taktika PVO**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Taktika PVO</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby:	<b>prednáška, cvičenie</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>20                      6</b>	<b>26</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Po absolvovaní kurzu musí absolvent zvládnuť taktiku kompletu 2K12		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Úvod do štúdia taktiky PVO Jednotka PVO Velenie v jednotke PVO Taktika použitia síl a prostriedkov vzdušného napadnutia		
<b>Literatúra:</b>		
Služobná pomôcka SPA-3-16/PVO(Q-2273), Bojová činnosť protiletadlovej raketovej baterie 2K12 KUB, Zvolen, 2008, Učebné texty Dokumentácia VzS Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a> Dostupná literatúra na webe <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024	
slovenský		

**Informačný list modulu – Prevádzka techniky**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Prevádzka techniky</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	Katedra elektroniky	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>prednáška, cvičenie</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>22 16</b>		<b>38</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Oboznámiť a pripraviť absolventov so základnými bezpečnostnými opatreniami a pravidlami pri prevádzke techniky a ošetrovaním techniky		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Bezpečnostné smernice Organizácia prevádzky Technické prostriedky a napájacie systémy Elektrické merania Technické ošetrovanie a sezónne práce Test		
<b>Literatúra:</b>		
Učebné texty Dokumentácia VzS Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a> , <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024	
slovenský		

**Informačný list modulu – Inžiniersko technická služba**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>Inžiniersko technická služba</b>	
Zodpovedá: riaditeľ centra vzdelávania	Zabezpečuje: Katedra elektroniky Konzultant:
Forma výučby: <b>prednáška</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>42</b>	<b>42</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>  absolvoval/neabsolvoval	
<b>Cieľ modulu:</b> Oboznámiť a pripraviť absolventov so základnými ITS .	
<b>Stručná osnova modulu:</b>  Bezpečnosť práce pri prevádzke výzbroje Prevádzka výzbroje Hospodárenie s materiálom ITS v PVO Hlavné prvky Technického zabezpečenia výzbroje Plánovanie prevádzky výzbroje v mieri a v boji Test	
<b>Literatúra:</b>  Učebné texty Dokumentácia VzS Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a> , <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:  slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu – Ruský jazyk**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>Ruský jazyk</b>		
Zodpovedá:	Zabezpečuje:	
riaditeľ centra vzdelávania	Katedra spoločenských vied a jazykov	
	Konzultant:	
Forma výučby:	<b>prednáška, cvičenie</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>60 20</b>	<b>80</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Naučiť absolventa základy ruského jazyka, orientáciu v slovníkoch, odbornú terminológiu.		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Základy ruského jazyka - znalosť azbuky - čítanie textov Odborná ruská terminológia		
<b>Literatúra:</b>		
Učebné texty Dokumentácia VzS Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a> , <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024	
slovenský		

**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>cvičenie</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>160</b>		<b>160</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b>		
absolvoval/neabsolvoval		
<b>Cieľ modulu:</b>		
Oboznámiť absolventa s praktickým životom u jednotky, preveriť nadobudnuté vedomosti.		
<b>Stručná osnova modulu:</b>		
Riadenie činnosti PVO Bojová príprava Topografická príprava Základy RCHBO Ošetrovanie techniky a nastavovacie práce Záverečné preskúšanie		
<b>Literatúra:</b>		
Učebné texty Dokumentácia VzS Dostupná literatúra na webe <a href="http://web1.mod.gov.sk/">http://web1.mod.gov.sk/</a> , <a href="http://predpisy.mil.sk/">http://predpisy.mil.sk/</a>		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024	
slovenský		



**Informačný list modulu - Kurzu odbornej spôsobilosti v elektrotechnike**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>Odborné kurzy</b>	
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: ŠPE  Konzultant:
Forma výučby: <b>cvičenie</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>30</b>	<b>30</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia predmetu:</b>	
<p>Písomné a ústne preskúšanie na získanie odbornej spôsobilosti. Po úspešnom absolvovaní je každému uchádzačovi vydané „<b>Osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>“</p>	
<b>Cieľ modulu:</b>	
<p>Zaškoliť účastníkov kurzu (absolventov bakalárskeho štúdia všetkých elektrotechnických odborností a elektrických strojov) z problematiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vojenských technických zariadeniach elektrických do 1 000 V, v rozsahu čl. 84, predpisu Všeob-21-2.</p>	
<b>Stručná osnova modulu:</b>	
<b>Kurz odbornej spôsobilosti v elektrotechnike (AOS)</b>	<b>30 C</b>
<b>Literatúra:</b>	
Odborná literatúra a predpisy.	
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:  slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 31. 10. 2024

**Informačný list modulu – ZÁVEREČNÉ PRESKÚŠANIE**

Kurz:	Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu:	<b>Záverečné preskúšanie</b>		
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - CV		
	Konzultant:		
Forma výučby:	<b>cvičenie</b>		Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>2</b>		<b>2</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: 31. 10. 2024		
slovenský			