

# **PROGRAM**

## **ODBORNEJ VOJENSKEJ PRÍPRAVY**

### **VO A20 ČŠp 400**

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

Absolvent je dôstojník, profesionálny vojak s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Je pripravený na výkon funkcie príslušníka jednotiek a štábov vzdušných síl (ďalej len VzS) Ozbrojených síl Slovenskej republiky (ďalej len OS SR) v špecializácii **odborník manažmentu veliteľstva a štábu zväzku, útvaru a jednotky vzdušných síl**.

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 VzS. 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 VzS. Pozná zásady ochrany utajovaných skutočností a uvádzania jednotiek do pohotovosti. Pozná zásady použitia, ošetrovania a bezpečnosti práce s pridelenou technikou a zariadeniami.

Absolvent 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 podriadit' osobné záujmy a ciele úlohám, ktoré je potrebné riešiť v spoločnom záujme. Je schopný prijímať rozhodnutia v stresových situáciách a v časovej tiesni.

**b) Prehľad tém a počet hodín:**

Prehľad tém a počet hodín po moduloch						
Modul – téma	Počet hodín	Metóda				UsV
		P	S	C	PV	
<b>Celkom</b>	<b>154</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>7</b>
<b>ORGANIZAČNO-ADMINISTRATÍVNA ČASŤ</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		
Organizačno-administratívne zamestnanie	2			2		
Slávnostné akcie	2			2		
<b>SPOLOČNÁ ODBORNÁ ČASŤ</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>7</b>
<b>MODUL 1: Organizácia a pozemné zabezpečenie leteckej prevádzky</b>	<b>52</b>	<b>45</b>				<b>7</b>
T 1 Letiská	8	8				
T 2 Postupy údržby - Inžinierska letecká služba (ILS)	5	5				
T 3 Letecké technické a prevádzkové zabezpečenie (LTPZ)	8	4				4
T 4 Letiskové zabezpečenie (LZ)	5	5				
T 5 Letecké pozemné informačné systémy (LPIS)	12	9				3
T 6 Riadenie letovej prevádzky (RLP)	12	12				
T 7 Riadenie činnosti leteckého útvaru	2	2				
<b>MODUL 2: Základy leteckej legislatívy</b>	<b>16</b>	<b>13</b>		<b>3</b>		
T 1 Letecké predpisy	5	5				
T2 Centrálny informačný systém letectva - PMS, Administratívny informačný systém - AVIS	6	3		3		
T 3 Legislatíva vydávaná Európskou obrannou agentúrou	3	3				
T 4 Organizačné štruktúry OS SR	2	2				
<b>MODUL 3: Komplexné preskúšanie</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			
T 1 Komplexné preskúšanie	2		2			
<b>ODBORNÁ STÁŽ</b>	<b>80</b>				<b>80</b>	
T 1 Odborná stáž	80				80	

**c) Informačné listy modulov:**

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

<b>Informačný list predmetu</b>					
<b>Spoločná odborná príprava</b>					
Názov predmetu: <b>Organizácia a pozemné zabezpečenie leteckej prevádzky</b>					
Zodpovedá:	Zabezpečuje: SPLO				
Riaditeľ centra vzdelávania	Prešov				
	Konzultant:				
Forma výučby:	<b>Prednáška</b>	<b>cvičenie</b>	<b>praktický výcvik</b>	<b>UsV</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>52</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b>					
Predmet je hodnotený po ukončení výučby predmetu „Spoločná odborná príprava“ vykonaním záverečnej skúšky formou testu. Absolvent je hodnotený podľa klasifikačnej stupnice.					
<b>Cieľ predmetu:</b>					
Po absolvovaní predmetu musí absolvent poznať: - oboznámenie absolventov so základnými charakteristikami letísk, plochami a objektmi letísk a letiskovým poriadkom, s určením, organizáciou a riadením jednotlivých služieb, činností a pozemných zariadení slúžiacich na zabezpečenie leteckej prevádzky.					

## **Stručná osnova predmetu:**

### **Téma 1 Letiská**

**8 P**

Základné pojmy a charakteristiky letísk. Rozdelenie letísk. Plochy a objekty na letisku. Ochranné pásma letiska. Vizuálne navigačné prostriedky. Letiskový poriadok. Pohyb osôb, techniky a lietadiel po letisku. Požiarna ochrana letiska. Ekologická ochrana letiska.

### **Téma 2 Inžinierska letecká služba**

**5 P**

Určenie a úlohy ILS v procese ILZ. Terminológia používaná v ILS. Organizácia ILS. Organizácia prevádzky leteckej techniky. Prevádzka na vojenskom letisku. Zásady práce na lietadle. Druhy príprav a predpísaných prác na lietadle. Organizácia predpísaných prác a opráv. Technická a prevádzková dokumentácia.

### **Téma 3 Letecké technické a prevádzkové zabezpečenie**

**4 P, 4 UsV**

Letecké technické zabezpečenie. Materiálne a technické zabezpečenie. Delenie materiálu. Systém účtovnej a operatívnej evidencie materiálu. Letecké prevádzkové zabezpečenie. Charakteristika, úlohy a určenie leteckého prevádzkového zabezpečenia. Letecké prevádzkové zariadenia na stlačovanie, prepravu a plnenie vzduchu, kyslíka a dusíka. Letecké prevádzkové hydraulické a teplovzdušné zariadenia. Letecké prevádzkové nabíjacie stanice, elektrické spúšťače zdroje, diagnostické a skúšobné zariadenia.

### **Téma 4 Letiskové zabezpečenie**

**5 P**

Určenie, rozdelenie a popis strojov a zariadení na opravy letiskových plôch a dráh. Určenie, rozdelenie a popis strojov a zariadení na výstavbu letiskových plôch a dráh. Určenie, rozdelenie a popis strojov a zariadení na údržbu trávnatých letiskových plôch. Určenie, rozdelenie a popis strojov a zariadení na čistenie letiskových plôch a dráh. Určenie, rozdelenie a popis ďalších strojov a zariadení letiskového zabezpečenia. Hasičská záchranná služba letiska.

### **Téma 5: Letecké pozemné informačné systémy (LPIS)**

**9 P, 3 UsV**

Určenie, zloženie a základné takticko-technické údaje (TTÚ) a priestory rozmiestnenia pozemných rádiolokačných systémov letectva. Určenie, zloženie a základné TTÚ pozemných rádio navigačných systémov. Priestory rozmiestnenia rádio navigačného systému a pristávacích rádiových majákov. Určenie, zloženie a základné TTÚ leteckých pozemných rádiokomunikačných systémov. Charakteristické druhy leteckých rádiokomunikačných systémov. Svetelnotechnické zabezpečovacie systémy letísk. Systémy velenia a riadenia.

### **Téma 6: Riadenie letovej prevádzky (RLP)**

**12 P**

Určenie a základné úlohy služby riadenia letovej prevádzky pri zabezpečení letovej prevádzky. Základné pojmy, definície a používané skratky. Miesta riadenia leteckej a letovej prevádzky, Priestory vzťahujúce sa k riadeniu letovej prevádzky. Rozdelenie vzdušného priestoru SR. Rozdelenie letísk, lietadiel a letov. Režim lietania. Bezpečnosť letov.

### **Téma 7: Riadenie činnosti leteckého útvaru**

**2 P**

Organizácia a riadenie leteckého útvaru so zameraním sa na funkčnosť štruktúry a nadväznosť jednotlivých funkcií.

**Literatúra:**

- Let-1-16      Vojenské letiská  
Let-1-4        Inžinierska letecká služba  
Let-1-3        Pátracia a záchranná služba letectva  
Let-1-5        Bezpečnosť letov  
Let-1-12      Vojenský predpis o bulletinovej službe vo VzS OS SR z roku 2010 Let-1-  
1      Predpis o lietaní  
Let-1-9        Služba riadenia letovej prevádzky  
Let-5-2        Rádiotechnické zabezpečenie letectva  
Let-51-70     Prostriedky a systémy rádiotechnického zabezpečenia  
Spoj-4-1      Spojovací prevádzkový poriadok Ozbrojených síl SR  
Let-9-3        Údržba letísk  
Let-22-12     Prostriedky malej letiskovej mechanizácie  
Let-1-20      Vojenský predpis o hasičskej záchrannej službe letiska Let-21-  
1      Vojenský predpis o skladovaní leteckého materiálu

## Učebné texty

Slovenský terminologický a výkladový letecký slovník ISBN 80-968073-0-7

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

**Informačný list predmetu**

**Spoločná odborná príprava**

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov predmetu: **Základy leteckej legislatívy**

Zodpovedá:

Zabezpečuje: -  
SPLO Prešov

Riaditeľ centra vzdelávania

Konzultant:

Forma výučby: **prednáška, cvičenie**

Celkom hodín:

Rozsah výučby: **13 3**

**16**

**Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:**

Predmet je hodnotený po ukončení výučby predmetu „Spoločná odborná príprava“ vykonaním záverečnej skúšky formou testu. Absolvent je hodnotený podľa klasifikačnej stupnice.

**Cieľ predmetu**

- je oboznámenie absolventov s medzinárodnou a domácou leteckou legislatívou so zameraním sa na funkčné väzby medzi nimi. Pojednať o ľudskom faktore v letectve so zameraním sa na predchádzanie nehodám.
- pochopenie princípov činnosti informačných systémov PMS a AVIS v procese tvorby dokumentov, práce s dokumentmi, ich archivácie a automatizácie hlavných administratívnych činností.
- pochopenie miesta leteckých základní v systéme OS SR.

**Stručná osnova predmetu:**

**Téma 1: Letecké predpisy (Let-1-1, 1-3, 1-5)**

**5 P**

Platné nariadenia a normy pre bezpečnosť v letectve. Normy prípravy špecialistov letectva, prelínanie a ovplyvňovanie európskej a domácej leteckej legislatívy.

**Téma 2: Administratívny informačný systém PMS,**

**3 P, 3 C**

**Centrálny informačný systém AVIS**

Zásady prevádzky PMS. Prístup do PMS. Systém podpory používateľov PMS. Ochrana utajovaných skutočností. Vytvorenie nového materiálu. Životný cyklus vytvárania materiálu. Vyhľadávanie v materiáloch. Inicializačné nastavenie systému PMS. Popis systému pre materiály a štandardizačné dokumenty. Štruktúra zakladačov a súborov pre jednotlivé typy materiálov. Používateľské atribúty jednotlivých typov materiálov. STANDOC – Informačný systém STANAG, AP, SOŠ. Štart aplikácie. Popis činnosti. Pracovné skupiny. Vyhľadávanie. Administrátori. Úvod a slovník pojmov. Spustenie systému na Evidenciu prijímanej a odosielanej pošty.

Zásady prevádzky AVIS. Prístup do AVIS. Systém podpory používateľov AVIS. Vizuálne rozhrania AVIS. Vytvorenie nového materiálu. Vytvorenie nového projektu v systéme AVIS a jeho vedenie až po archiváciu údajov.

**Téma 3: Legislatíva vydávaná Európskou obrannou agentúrou**

**3 P**

Vznik, miesto a úlohy EOA. Svetové a domáce inštitúcie zaoberajúce sa bezpečnosťou v letectve. Úlohy a kompetencie EOA.

Metodické pokyny Úradu vojenského letectva:

MPL-ÚVL-RLP-14, MPL-ÚVL-RLP-15, MPL-ÚVL-RLP-16, MPL-ÚVL-RLP-18,  
MPLÚVL-RLP-19

**Téma 4: Organizačné štruktúry OS SR**

**2 P**

Oboznámenie absolventov s organizačnými štruktúrami, s dôrazom na pochopenie miestach leteckých základní v systéme OS SR.



**Literatúra:**

Let-1-16      Vojenské letiská  
Let-1-4        Inžinierska letecká služba  
Let-1-3        Pátracia a záchranná služba letectva  
Let-1-5        Bezpečnosť letov  
Let-1-12       Vojenský predpis o bulletinovej službe vo VzS OS SR z roku 2010  
Let-1-1        Predpis o lietaní  
Let-1-9        Služba riadenia letovej prevádzky  
Let-5-2        Rádiotechnické zabezpečenie letectva  
Let-51-70      Prostriedky a systémy rádiotechnického zabezpečenia  
Spoj-4-1       Spojovací prevádzkový poriadok Ozbrojených síl SR  
Let-9-3        Údržba letísk  
Let-22-12      Prostriedky malej letiskovej mechanizácie  
Let-1-20       Vojenský predpis o hasičskej záchrannej službe letiska Let-21-  
1              Vojenský predpis o skladovaní leteckého materiálu

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1592/2002

Nariadením EP a Rady (ES) č. 1643/2003

Nariadením EP a Rady (ES) č. 1701/2003

Nariadením Komisie (ES) č. 334/2007

Nariadením Komisie (ES) č. 381/2005

Nariadením Komisie (ES) č. 706/2006

Nariadením Komisie (ES) č. 335/2007 č.  
375/2007

Rozhodnutie výkonného riaditeľa EASA 2003/1/RN, AMC a GM k nariadeniu (ES) č.  
1702/2003

Nariadenie Komisie (ES) č. 2042/2003

Časť - M      Časť-145      Časť - 66      Časť-147

Nariadením Komisie (ES) č. 1643/2003 č. 1701/2003

Nariadením Komisie (ES) č. 707/2006

Nariadením Komisie (ES) č. 376/2007

Rozhodnutie výkonného riaditeľa EASA 2003/19/RM AMC a GM k nariadeniu (ES) č.  
2042/2003

Časť - M      Časť-145      Časť - 66      Časť-147 Časť  
- M

Rozhodnutím č. 2006/11/R      Rozhodnutím č. 2006/14/R

Rozhodnutím č. 2007/001/R

Časť-145

Rozhodnutím č. 2006/11/R      Rozhodnutím č. 2007/002/R Časť-66

Rozhodnutím č. 2007/003/R      Rozhodnutím č. 2007/009/R Časť-147

Rozhodnutím č. 2006/01/R Nariadenie Komisie (ES) č. 1702/2003, Časť-21  
Ľudský faktor v letectve, Kříž, J. a kol., Žilinská univerzita, Žilina 2001 Sociálna  
komunikácia rétorika, Poprenda, Jakol., Košice, VLA 2002.

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

<b>Informačný list predmetu</b>
---------------------------------

<b>Spoločná odborná príprava</b>	
Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov predmetu: <b>Komplexné preskúšanie</b>	
Zodpovedá:	Zabezpečuje: - SPLO
Riaditeľ centra vzdelávania	Prešov
	Konzultant:
Forma výučby: <b>písomné preskúšanie - test</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>2</b>	<b>2</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:</b> Predmet je hodnotený po ukončení výučby predmetu „Spoločná odborná príprava“ vykonaním záverečnej skúšky formou testu. Absolvent je hodnotený podľa klasifikačnej stupnice.	
<b>Cieľ predmetu:</b> - komplexné preverenie zvládnutia preberaného učiva v jednotlivých oblastiach predmetu „Spoločná odborná príprava“ formou testu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <b>Téma 1: Komplexné preskúšanie</b> <span style="float: right;"><b>2</b></span> Komplexné preverenie zvládnutia preberaného učiva v jednotlivých oblastiach predmetu „Spoločná odborná príprava“ formou testu.	
<b>Literatúra:</b>	
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
slovenský	29. 4. 2024

<b>Informačný list modulu - Odborná stáž</b>
--

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl	
Názov modulu: <b>ODBORNÁ STÁŽ</b>	
Zodpovedá:	Zabezpečuje: - VzS
Riaditeľ centra vzdelávania	OS SR
	Konzultant:
Forma výučby: <b>Praktický výcvik</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby: <b>80</b>	<b>80</b>
<b>Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu:</b> Absolvoval/ neabsolvoval	
<b>Cieľ modulu:</b> Oboznámenie účastníkov kurzu s prostredím, možnosťami a špecifikami domovských útvarov podľa zaradenia na funkciu. Oboznámenie účastníkov kurzu so zásadami operačného plánovacieho procesu na taktickom stupni velenia v OS SR.	
<b>Stručná osnova modulu:</b>  <b><u>Téma 1 Odborná stáž</u></b> <b>Cvičenie 1. Odborná stáž.</b> <span style="float: right;"><b>Cvičenie, 80 hodín</b></span> Oboznámenie účastníkov kurzu s prostredím, možnosťami a špecifikami domovských útvarov podľa zaradenia na funkciu. Oboznámenie účastníkov kurzu so zásadami operačného plánovacieho procesu na taktickom stupni velenia v OS SR.	
<b>Literatúra:</b>	
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:	Dátum poslednej úpravy listu:
Slovenský	29. 4. 2024