

# **PROGRAM ODBORNEJ PRÍPRAVY VO A60 ČŠp 441**

## **a) Profil absolventa:**

Absolvent je dôstojník, profesionálny vojak s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa. Je pripravený na výkon funkcie veliteľa čaty (dôstojník) v OS SR v špecializácii **odborník na letecko prevádzkovú techniku manažmentu leteckej prevádzkovej služby.**

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 nižších vojenských celkov. Má vedomosti z organizácie, výbroje 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 zásady ochrany utajovaných skutočností a uvádzania jednotiek do pohotovosti. Pozná zásady použitia, ošetrovania a bezpečnosti práce s pridelenou technikou a zariadeniami.

Pozná zásady adaptácie na nové prostredie a nových ľudí. Má zmysel pre povinnosť a schopnosť vzdelávať sa a zdokonaľovať v požadovaných zručnostiach. Je fyzicky a psychicky odolný a schopný prekonávať a riešiť prekážky spojené so službou v OS SR.

Dokáže 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) Rozpočet hodín a prehľad tém po predmetoch

Rozpočet hodín a prehľad tém po predmetoch						
Predmet – téma	Počet hodín	Metóda				
		P	S	C	PV	Prax
<b>CELKOM</b>	<b>470</b>	<b>122</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>240</b>	<b>85</b>
<b>ORGANIZAČNO-ADMINISTRATÍVNA ČASŤ</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		
Organizačno-administratívne zamestnanie	2			2		
Slávnostné akcie	2			2		

<b>SPOLOČNÁ ODBORNÁ PRÍPRAVA</b>	<b>70</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>7</b>
<b>MODUL: 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				
T 6 Riadenie letovej prevádzky (RLP)	12	2				
T 7 Riadenie činnosti leteckého útvaru	2	2				
<b>MODUL: Základy leteckej legislatívy</b>	<b>16</b>	<b>13</b>		<b>3</b>		
T 1 Letecké predpisy	5	5				
T 2 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: Komplexné preskúšanie</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			
T 1 Komplexné preskúšanie	2		2			

Rozpočet hodín a prehľad tém po predmetoch							
Predmet – téma		Počet hodín	Metóda				
			P	S	C	PV	Prax
<b>ODBORNÁ PRÍPRAVA</b>		<b>161</b>	<b>59</b>		<b>18</b>		<b>84</b>
<b>Predmet – Letecká prevádzková služba</b>		<b>154</b>	<b>59</b>		<b>11</b>		<b>84</b>
<b>T1</b>	<b>Letecké technické a prevádzkové zabezpečenie, Letecká prevádzková služba, Inšpekcia práce MO SR.</b>	7	6		1		
T 1/1	Určenie a úlohy LTPZ, LPS, IP MOSR	6	6				
T 1/2	Preskúšanie, opakovanie	1			1		
<b>T2</b>	<b>Letecké prevádzkové zariadenia na plnenie leteckých prevádzkových zariadení i systémov lietadiel stlačeným vzduchom a zariadenie na kontrolu vlhkosti vzduchu.</b>	<b>37</b>	<b>14</b>		<b>2</b>		<b>21</b>
T 2/1	Kompresorová stanica UKS-400V-P4	11	4				7
T 2/2	Vzduchové zariadenie VZ-20-350	10	4				6
T 2/3	Vzduchová plniaca stanica VPS-200 M	10	4				6
T 2/4	Automatický fotoelektronický indikátor vlhkosti 8 Š-31	4	2				2
T 2/5	Preskúšanie, opakovanie	2			2		
<b>T3</b>	<b>Letecké prevádzkové zariadenia na výrobu a plnenie systémov lietadiel zdravotným kyslíkom a dusíkom.</b>	<b>30</b>	<b>13</b>		<b>2</b>		<b>15</b>
T 3/1	Kyslíková prečerpávací stanica AKZS-75 M, GLS-200	10	5				5
T 3/2	Univerzálna plynová plniaca stanica UGZS.M-A-131	10	4				6
T 3/3	Univerzálne plniace zariadenie UPZ – dusík (vzduch)	8	4				4
T 3/4	Preskúšanie, opakovanie	2			2		
<b>T4</b>	<b>Hydraulické zabezpečovacie prostriedky</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>1</b>		<b>7</b>
T 4/1	Hydraulické skúšobné zariadenie UPG – 250 GM	2	1				1
T 4/2	Preskúšavacie zariadenie hydraulických systémov HPZ	9	3				6
T 4/3	Preskúšanie, opakovanie	1			1		
<b>T 5</b>	<b>Spúšťacie zdroje</b>	<b>33</b>	<b>11</b>		<b>2</b>		<b>20</b>
T 5/1	Spúšťacie univerzálne elektrické zariadenie SUEZ-M	9	3				6
T 5/2	Spúšťacie univerzálne elektrické zariadenie SUEZ-3	7	3				4
T 5/3	Spúšťacie pozemné zariadenie SPZ-1, SPZ-1M	7	3				4
T 5/4	Pozemný elektrický zdroj Guinault GA 90	4	1				3
T 5/5	Pozemný elektrický zdroj Hobart 60CU20	4	1				3
T 5/6	Preskúšanie, opakovanie	2			2		
<b>T6</b>	<b>Nabíjacie zdroje</b>	<b>19</b>	<b>7</b>		<b>2</b>		<b>10</b>
T 6/1	Pojazdná akumulátorová nabíjacia stanica PANS-1M	1	1				0
T 6/2	Pojazdná akumulátorová nabíjacia stanica PANS-10	5	2				3
T 6/3	Pojazdná akumulátorová nabíjacia stanica PANS-20	7	3				4

Rozpočet hodín a prehľad tém po predmetoch							
Predmet – téma		Počet hodín	Metóda				
			P	S	C	PV	Prax
T 6/4	Nabíjacie zariadenia RF-80, NVB 10 220/100	4	1				3
T 6/5	Preskúšanie, opakovanie	2			2		
<b>T 7</b>	<b>Teplovzdušné ohrievače</b>	<b>10</b>	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>6</b>
T 7/1	Teplovzdušný ohrievač TO-5	9	3				6
T 7/2	Preskúšanie, opakovanie	1			1		
<b>T 8</b>	<b>LPT pre zabezpečenie F-16</b>	<b>6</b>	<b>1</b>				<b>5</b>
	<b>PREDMET: Komplexné preskúšanie</b>	<b>7</b>			<b>7</b>		
T1	Preskúšanie komplexných teoretických vedomostí	7			7		

Rozpočet hodín a prehľad tém po predmetoch							
Predmet – téma		Počet hodín	Metóda				
			P	S	C	PV	UsV
	<b>ODBORNÁ STÁŽ</b>	<b>240</b>				<b>240</b>	
	<b>PREDMET: Odborná stáž</b>	<b>240</b>				<b>240</b>	
T 1	Odborná stáž	240				240	

### c) Informačné listy

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Informačný list predmetu			
<b>Spoločná odborná príprava</b>			
Názov predmetu: <b>Organizácia a pozemné zabezpečenie leteckej prevádzky</b>			
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - SPLO Prešov		
	Konzultant:		
Forma výučby:	<b>Prednáška</b>	<b>cvičenie</b>	<b>praktický výcvik</b>
Rozsah výučby:	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Celkom hodín: <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. Kadet je hodnotený podľa klasifikačnej stupnice.			
<b>Cieľ predmetu:</b> Po absolvovaní predmetu musí Kadet poznať: - oboznámenie kadetov 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.			
<b>Stručná osnova predmetu:</b>			
<b>Téma 1 Letiská</b>			<b>8P</b>
Základné pojmy a charakteristiky letísk. Rozdelenie letísk. Plochy a objekty na letisku. Ochranné pásma letiska. Vizualne navigačné prostriedky. Letiskový poriadok. Pohyb osôb, techniky a lietadiel po letisku. Požiarna ochrana letiska. Ekologická ochrana letiska.			
<b>Téma 2 Inžinierska letecká služba</b>			<b>5P</b>
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.			
<b>Téma 3 Letecké technické a prevádzkové zabezpečenie</b>			<b>8P</b>
Letecké technické zabezpečenie. Materiálne a technické zabezpečenie. Delenie materiálu. Systém účtovnej a operatívnej evidencie materiálu. Letecké prevádzkové zabezpečenie. Charakteristika, úlohy a určenie leteckej prevádzkovej služby. Letecké prevádzkové			

zariadenia na stlačovanie, prepravu a plnenie vzduchu, kyslíka a dusíka. Letecké prevádzkové hydraulické a teplovzdušné zariadenia. Letecké prevádzkové nabíjacie stanice, elektrické spúšťacie zdroje, diagnostické a skúšobné zariadenia.

***Téma 4 Letiskové zabezpečenie***

**5P**

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)***

**12P**

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)***

**12P**

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***

**2P**

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
- Let-1-10      Vojenský predpis o leteckej prevádzkovej službe
- 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

Názov predmetu: **Základy leteckej legislatívy**

Zodpovedá:

Zabezpečuje: -  
SPLO Prešov

riaditeľ CV

Konzultant:

Forma výučby: **prednáška, cvičenie**

Celkom hodín:

Rozsah výučby: **16**

**16**

#### Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:

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

#### Cieľ predmetu

-je oboznámenie kadetov 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)***

**5P**

Platne 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, Centrálny informačný systém AVIS***

**6P**

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***

**3P**

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, MPL-  
ÚVL-RLP-19

**Téma 4: Organizačné štruktúry OS SR**

**2P**

Oboznámenie kadetov 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  
Let-1-10 Vojenský predpis o leteckej prevádzkovej službe  
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

## Informačný list predmetu

### Spoločná odborná príprava

Názov predmetu: **Komplexné preskúšanie**

Zodpovedá:

riaditeľ CV

Zabezpečuje: -  
SPLO Prešov

Konzultant:

Forma výučby: **písomné preskúšanie - test**

Celkom hodín:

Rozsah výučby: **2**

**2**

#### **Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:**

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

#### **Cieľ predmetu:**

- komplexné preverenie zvládnutia preberaného učiva v jednotlivých oblastiach predmetu „Spoločná odborná príprava“ formou testu.

#### **Stručná osnova predmetu:**

***Téma 1: Komplexné preskúšanie***

**2**

Komplexné preverenie zvládnutia preberaného učiva v jednotlivých oblastiach predmetu „Spoločná odborná príprava“ formou testu.

#### **Literatúra:**

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

## Odborná časť - Informačný list predmetu

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov predmetu: **LETECKÁ PREVÁDZKOVÁ SLUŽBA**

Zodpovedá:

riaditeľ CV

Zabezpečuje: -  
SPLO Prešov

Konzultant: inštruktori SPLO

Forma výučby:	<b>prednáška</b>	<b>cvičenie</b>	<b>prax</b>	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>154</b>

### Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:

Predmet je hodnotený priebežne a je zahrnutý v záverečnej skúške. Účastník kurzu je hodnotený podľa klasifikačnej stupnice.

### Cieľ predmetu:

Cieľom predmetu **LETECKÁ PREVÁDZKOVÁ SLUŽBA** je aby účastník kurzu podľa stanovenej vedomostnej úrovne bol oboznámený so základnými prvkami daného predmetu. Mal by byť schopný podať jednoduchý opis celej problematiky daného predmetu použitím bežnej slovnej zásoby a príkladov. Mal by byť schopný používať typickú terminológiu.

Účastník kurzu by mal byť schopný porozumieť teoretickým základom daného predmetu. Mal by byť schopný podať všeobecný opis daného predmetu s použitím typických príkladov podľa potreby. Mal by byť schopný používať matematické vzorce v spojení s fyzikálnymi zákonmi popisujúcimi daný predmet. Mal by byť schopný čítať a porozumieť náčrtom, výkresom a schémam, ktoré popisujú daný predmet. Mal by byť schopný použiť praktickým spôsobom svoje vedomosti pri práci podľa podrobných postupov.

**Stručná osnova predmetu:**

### **Téma 1 Letecké technické a prevádzkové zabezpečenie, Letecká prevádzková služba, Inšpekcia práce MO SR**

#### **Cvičenie 1. Určenie a úlohy LTPZ, LPS, IP MOSR**

**Prednáška 6 hodín**

Určenie a úlohy leteckej prevádzkovej služby (LPS). Určenie a úlohy leteckého technického a prevádzkového zabezpečenia (LTPZ). Určenie a úlohy čaty leteckého technického a prevádzkového zabezpečenia (LTPZ), IP MOSR.

#### **Cvičenie 2. Preskúšanie, opakovanie**

**Cvičenie 1 hodina**

Preverenie vedomostí z témy 1

## **Téma 2 Letecké prevádzkové zariadenia na plnenie leteckých prevádzkových zariadení i systémov lietadiel stlačeným vzduchom a zariadenie na kontrolu vlhkosti vzduchu**

### **Cvičenie 1. Kompresorová stanica UKS-400V-P4**

#### **Prednáška 4 hodiny, prax 7 hodín**

Určenie stanice UKS-400V-P4. Základné technické údaje stanice. Hlavné časti stanice. Systémy stanice. Princíp činnosti stanice. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na stanici. Technické ošetrovanie stanice. Vedenie technickej dokumentácie stanice.

### **Cvičenie 2. Vzduchové zariadenie VZ-20-350**

#### **Prednáška 4 hodiny, prax 6 hodín**

Určenie stanice VZ-20/350. Základné technické údaje stanice. Hlavné časti stanice. Systémy stanice. Princíp činnosti stanice. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na stanici. Technické ošetrovanie stanice. Vedenie technickej dokumentácie stanice.

### **Cvičenie 3. Vzduchové plniaca stanica VPS-200M**

#### **Prednáška 4 hodiny, prax 6 hodín**

Určenie stanice VPS-200M. Základné technické údaje stanice. Hlavné časti stanice. Systémy stanice. Princíp činnosti stanice. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na stanici. Technické ošetrovanie stanice. Vedenie technickej dokumentácie stanice.

### **Cvičenie 4. Automatický fotoelektronický indikátor vlhkosti 8Š-31**

#### **Prednáška 2 hodiny, prax 2 hodiny**

Určenie zariadenia 8Š-31. Základné technické údaje zariadenia. Hlavné časti zariadenia. Systémy zariadenia. Princíp činnosti zariadenia. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na zariadení. Ošetrovanie zariadenia. Vedenie technickej dokumentácie zariadenia.

### **Cvičenie 5. Preskúšanie, opakovanie**

Preverenie vedomostí z témy 2

**Cvičenie 2 hodiny**

## **Téma 3 Letecké prevádzkové zariadenia na výrobu a plnenie lietadiel zdravotníckym kyslíkom a dusíkom**

### **Cvičenie 1. Kyslíková prečerpávacia stanica AKZS 75M-131-III, GLS-200**

#### **Prednáška 5 hodín, prax 5 hodín**

Určenie stanice AKZS-75M-131-III. Základné technické údaje stanice. Hlavné časti stanice. Systémy stanice. Princíp činnosti stanice. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na stanici. Technické ošetrovanie stanice. Vedenie technickej dokumentácie stanice.

### **Cvičenie 2. Univerzálna plynová plniaca stanica UGZS.M-A-131**

#### **Prednáška 4 hodiny, prax 6 hodín**

Určenie stanice UGZS.M-A-131. Základné technické údaje stanice. Hlavné časti stanice. Systémy stanice. Princíp činnosti stanice. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na stanici. Technické ošetrovanie stanice. Vedenie technickej dokumentácie stanice.

### **Cvičenie 3. Univerzálne plniace zariadenie UPZ - dusík (vzduch)**

#### **Prednáška 4 hodiny, prax 4 hodiny**

Určenie zariadenia UPZ – dusík (vzduch). Základné technické údaje zariadenia. Hlavné časti zariadenia. Systémy zariadenia. Princíp činnosti zariadenia. Hlavné zásady bezpečnosti pri

práci na zariadení. Technické ošetrovanie zariadenia. Vedenie technickej dokumentácie zariadenia.

**Cvičenie 4. Preskúšanie, opakovanie**

**Cvičenie 2 hodiny**

Preverenie vedomostí z témy 3

**Téma 4 Hydraulické zabezpečovacie prostriedky**

**Cvičenie 1. Hydraulické skúšobné zariadenie UPG-250 GM**

**Prednáška 1 hodina, prax 1 hodina**

Určenie zariadenia UPG-250 GM. Základné technické údaje zariadenia. Hlavné časti zariadenia. Systémy zariadenia. Princíp činnosti zariadenia. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na zariadení. Technické ošetrovanie zariadenia. Vedenie technickej dokumentácie zariadenia.

**Cvičenie 2. Preskúšavacie zariadenie hydraulických systémov HPZ**

**Prednáška 3 hodiny, prax 6 hodín**

Určenie zariadenia HPZ. Základné technické údaje zariadenia. Hlavné časti zariadenia. Systémy zariadenia. Princíp činnosti zariadenia. Hlavné zásady bezpečnosti pri práci na zariadení. Technické ošetrovanie zariadenia. Vedenie technickej dokumentácie zariadenia.

**Cvičenie 3. Preskúšanie, opakovanie**

**Cvičenie 1 hodina**

Preverenie vedomostí z témy 4

**Téma 5 Spúšťacie zdroje**

**Cvičenie 1. Spúšťacie univerzálne elektrické zariadenie SUEZ-M**

**Prednáška 3 hodiny, prax 6 hodín**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

**Cvičenie 2. Spúšťacie univerzálne elektrické zariadenie SUEZ-3**

**Prednáška 3 hodiny, prax 4 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

**Cvičenie 3. Spúšťacie pozemné zariadenie SPZ-1, SPZ-1M**

**Prednáška 3 hodiny, prax 4 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

**Cvičenie 4. Pozemný elektrický zdroj Guinault GA 90**

**Prednáška 1 hodina, prax 3 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie

**Cvičenie 5. Pozemný elektrický zdroj HOBART 60CU20**

**Prednáška 1 hodina, prax 3 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie

**Cvičenie 6. Preskúšanie, opakovanie**

**Cvičenie 2 hodiny**

Preverenie vedomostí z témy 5

## **Téma 6 Nabíjacie zdroje**

### **Cvičenie 1. Pojazdná akumulátorová nabíjacia stanica PANS-1M**

#### **Prednáška 1 hodina**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

### **Cvičenie 2. Pojazdná akumulátorová nabíjacia stanica PANS-10**

#### **Prednáška 2 hodiny, prax 3 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

### **Cvičenie 3. Pojazdná akumulátorová nabíjacia stanica PANS-20**

#### **Prednáška 3 hodiny, prax 4 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

### **Cvičenie 4. Nabíjacie zdroje RF-80, NVB 220/100**

#### **Prednáška 1 hodina, prax 3 hodiny**

Základne TTU, BOZP na VTZ-E, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

### **Cvičenie 5. Preskúšanie, opakovanie**

Preverenie vedomostí z témy 6

**Cvičenie 2 hodiny**

## **Téma 7 Teplovzdušné ohrievače**

### **Cvičenie 1. Teplovzdušný ohrievač TO-5**

#### **Prednáška 3 hodiny, prax 6 hodín**

Základne TTU, BOZP, popis, určenie, použitie a ošetrovanie.

### **Cvičenie 2. Preskúšanie, opakovanie**

Preverenie vedomostí z témy 7

**Cvičenie 1 hodina**

## **Téma 8 LPT pre zabezpečenie F-16**

### **Cvičenie 1. LPT pre zabezpečenie F-16**

#### **Prednáška 1 hodina, prax 5 hodín**

Základne TTU, popis, určenie, použitie a ošetrovanie

## **Literatúra:**

Všeob-21-2, Zákon 124/2006 O bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci a Zákon 433/2003 Zákonník práce, Vyhláška 508/2009 Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Let 1-10, Učebné texty pre tlakové a plynové zariadenia, Normy STN 33 2000-4-41 Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom, STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na el. inštalác., STN 33 0300 Prostredia pre elektrické zariadenia, STN 33 0165 Identifikácia vodičov farbami alebo číslicami, STN 33 2000-5-54 Uzemňovacie systémy a ochranné vodiče, STN332000-7-717 Mobilné a prepravné jednotky, STN 33 1600 Revízie a kontroly el. ručného náradia počas používania. Zásady postupu poskytovania prvej pomoci pri úrazoch elektrickým prúdom, Náuka a návod na obsluhu PANS-20, Náuka a návod na obsluhu PANS-10, Technický popis SPZ-1. Časť I. Textová časť, vydané LO BB



2001, Náuka a návod na obsluhu SUEZ-3, Let-31-40, Let 22 – 22, Let 31 – 27, Let 31 – 37, Let-22-33, Let-31-39, Let-31-28, Let 22-23, Let 22-30/1, Let 22-30/2, Let 22-30/3, Let 31-34/S

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

## Odborná príprava - Informačný list predmetu

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl

Názov modulu: **KOMPLEXNÉ PRESKÚŠANIE**

Zodpovedá:

riaditeľ CV

Zabezpečuje: -

Centrum vzdelávania

SPLO Prešov

Úrad vojenského letectva MO SR

VzS OS SR

Konzultant: inštruktori SPLO, ÚVL

Forma výučby: **cvičenie**

Rozsah výučby: **7**

Celkom hodín:

**7**

### Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu:

Podľa určenej klasifikačnej stupnice.

### Cieľ predmetu:

Cieľom predmetu **KOMPLEXNÉ PRESKÚŠANIE** je komplexne preveriť vedomosti a praktické zručnosti účastníkov kurzu a spolu s priebežným hodnotením stanoviť výslednú známku podľa určenej stupnice.

### Stručná osnova predmetu:

#### Téma 1 Komplexné preskúšanie

##### **Cvičenie 1. Komplexné preskúšanie.**

Komplexné preskúšanie získaných teoretických vedomostí písomnou a ústnou formou.

##### **Písomné preskúšanie, 7 hodín**

### Literatúra:

Učebné texty

Literatúra jednotlivých predmetu

Jazyk, v ktorom sa predmetu vyučuje:

Slovenský

Dátum poslednej úpravy listu:

29. 4. 2024

## Odborná stáž - Informačný list modulu

Kurz: Dôstojnícky kurz pre absolventov vysokých škôl		
Názov modulu: <b>ODBORNÁ STÁŽ</b>		
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - Útvary a zariadenia OS SR	
	Konzultant:	
Forma výučby: <b>Praktický výcvik</b>		Celkom hodín: <b>240</b>
Rozsah výučby: <b>240</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.		
<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, 240 hodín</b></span> Oboznámenie účastníkov kurzu s prostredím, možnosťami a špecifikami domovských útvarov podľa zaradenia na funkciu.		
<b>Literatúra:</b>		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:  Slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 29. 4. 2024	