

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, 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 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
CELKOM	470	122	2	26	240	85
ORGANIZAČNO-ADMINISTRATÍVNA ČASŤ	4			4		
Organizačno-administratívne zamestnanie	2			2		
Slávnostné akcie	2			2		

SPOLOČNÁ ODBORNÁ PRÍPRAVA	70	58	2	3		7
MODUL: Organizácia a pozemné zabezpečenie leteckej prevádzky	52	45				7
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				
MODUL: Základy leteckej legislatívy	16	13		3		
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				
MODUL: Komplexné preskúšanie	2		2			
T 1 Komplexné preskúšanie	2		2			

Rozpočet hodín a prehľad tém po predmetoch							
Predmet – téma		Počet hodín	Metóda				
			P	S	C	PV	Prax
ODBORNÁ PRÍPRAVA		161	59		18		84
Predmet – Letecká prevádzková služba		154	59		11		84
T1	Letecké technické a prevádzkové zabezpečenie, Letecká prevádzková služba, Inšpekcia práce MO SR.	7	6		1		
T 1/1	Určenie a úlohy LTPZ, LPS, IP MOSR	6	6				
T 1/2	Preskúšanie, opakovanie	1			1		
T2	Letecké prevádzkové zariadenia na plnenie leteckých prevádzkových zariadení i systémov lietadiel stlačeným vzduchom a zariadenie na kontrolu vlhkosti vzduchu.	37	14		2		21
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		
T3	Letecké prevádzkové zariadenia na výrobu a plnenie systémov lietadiel zdravotným kyslíkom a dusíkom.	30	13		2		15
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		
T4	Hydraulické zabezpečovacie prostriedky	12	4		1		7
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		
T 5	Spúšťacie zdroje	33	11		2		20
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		
T6	Nabíjacie zdroje	19	7		2		10
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		
T 7	Teplovzdušné ohrievače	10	3		1		6
T 7/1	Teplovzdušný ohrievač TO-5	9	3				6
T 7/2	Preskúšanie, opakovanie	1			1		
T 8	LPT pre zabezpečenie F-16	6	1				5
	PREDMET: Komplexné preskúšanie	7			7		
T1	Preskúšanie komplexných teoretických vedomostí	7			7		

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

c) Informačné listy

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Informačný list predmetu			
Spoločná odborná príprava			
Názov predmetu: Organizácia a pozemné zabezpečenie leteckej prevádzky			
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - SPLO Prešov		
	Konzultant:		
Forma výučby:	Prednáška	cvičenie	praktický výcvik
Rozsah výučby:	52	0	0
			Celkom hodín: 52
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: 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.			
Stručná osnova predmetu:			
Téma 1 Letiská			8P
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.			
Téma 2 Inžinierska letecká služba			5P
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			8P
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, prelietanie 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. Vizualne 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:	prednáška	cvičenie	prax	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	64	12	78	154

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

Cvičenie 2 hodiny

Preverenie vedomostí z témy 2

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.

Písomné preskúšanie, 7 hodín

Komplexné preskúšanie získaných teoretických vedomostí písomnou a ústnou formou.

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: ODBORNÁ STÁŽ		
Zodpovedá: riaditeľ CV	Zabezpečuje: - Útvary a zariadenia OS SR	
	Konzultant:	
Forma výučby: Praktický výcvik		Celkom hodín: 240
Rozsah výučby: 240		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia modulu: Absolvoval/ neabsolvoval		
Cieľ modulu: Oboznámenie účastníkov kurzu s prostredím, možnosťami a špecifikami domovských útvarov podľa zaradenia na funkciu.		
Stručná osnova modulu: <u>Téma 1 Odborná stáž</u> Cvičenie 1. Odborná stáž. Cvičenie, 240 hodín Oboznámenie účastníkov kurzu s prostredím, možnosťami a špecifikami domovských útvarov podľa zaradenia na funkciu.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje: Slovenský	Dátum poslednej úpravy listu: 29. 4. 2024	