



(*Neformaliojo suaugusiųjų švietimo programos forma*)

NEFORMALIOJO SUAUGUSIŲJŲ ŠVIETIMO PROGRAMA

Sunkiojo transporto pneumatinių stabdžių sistemos techninė priežiūra

(programos pavadinimas)

2022-02-20

(programos parengimo data)

PROGRAMOS APRAŠAS	
1. Bendrosios nuostatos	
1.1. Programos aktualumas	Programa skirta suaugusiesiems, siekiantiems sužinoti ir išmokyti apie sunkiojo transporto pneumatinių stabdžių sistemos techninę priežiūrą ir jos ypatumus. Programa aktuali ketinantiems vairuoti sunkiųjų transportą arba dirbti sunkiojo transporto eksploatavimo ir remonto įmonėse.
1.2. Tikslas ir uždaviniai	Tikslas – išmokyti atlikti sunkiojo transporto pneumatinių stabdžių sistemos techninę priežiūrą Uždaviniai: <ul style="list-style-type: none">• Saugiai dirbti su pneumatinėmis sistemomis;• Išmokyti valdyti technologinę įrangą;• Susipažinti su pneumatinės stabdžių sistemos veikimu;• Išmokyti prižiūrėti pneumatinės stabdžių sistemos techninę būklę.
1.3. Programos trukmė ir apimtis	<i>40 akademinių valandų</i>
1.4. Programos tikslinė (-ės) dalyvių grupė (grupės)	<i>Suaugusieji asmenys, ne jaunesni kaip 18 metų amžiaus.</i>
1.5. Programos dalyvių skaičius	<i>10</i>
1.6. Minimalūs reikalavimai, norint mokytis pagal programą (jeigu nustatyta)	<i>Nenustatyta</i>
1.6. Programos anotacija	<i>Programa skirta norintiems išmokyti arba patobulinti esamas žinias atliekant sunkiojo transporto pneumatinių stabdžių sistemos techninę priežiūrą. Programą baigę mokiniai gebės saugiai dirbti su pneumatinėmis sistemomis, valdys technologinę įrangą skirtą pneumatinių stabdžių sistemų techninei priežiūrai atlikti, išmanys pneumatinių stabdžių sistemų sandarą ir veikimo principus, gebės atlikti techninės priežiūros darbus sunkiojo transporto įmonėse.</i>
2. Programoje įgyjamos ar tobulinamos kompetencijos:	
Kompetencija(-os)	Kompetencijos(-jų) pasiekimą nurodantys mokymosi rezultatai
1. Saugiai dirbti su pneumatinėmis sistemomis.	<ul style="list-style-type: none">• Žinoti kylančius pavojus dirbant su aukšto slėgio pneumatinėmis sistemomis;• Žinoti veiksmų seką atsitikus nelaimingiems atsitikimams darbo metu;• Gebėti suteikti pirmąją pagalbą nutikus nelaimingam atsitikimui.
2. Valdyti technologinę įrangą.	<ul style="list-style-type: none">• Mokėti naudotis matavimo priemonėmis: indikatoriniais prietaisais, slankmačiais, mikrometrais;• Mokėti naudotis montavimo ir demontavimo įrankiais: atsuktuvais, veržliarakčiais ir kitais įrankiais;

	<ul style="list-style-type: none"> • Mokėti naudoti specialius ir gamintojų numatytus įrankius.
3. Prižiūrėti pneumatinės stabdžių sistemos techninę būklę.	<ul style="list-style-type: none"> • Žinoti pneumatinės stabdžių sistemos veikimo principą; • Žinoti pneumatinių stabdžių sistemų rūšis; • Gebėti įvardinti pagrindines sistemą sudarančias dalis; • Žinoti dažniausiai įvykstančius pneumatinių stabdžių sistemų gedimus; • Gebėti parinkti reikalingas eksploatacines medžiagas stabdžių sistemos priežiūrai; • Gebėti naudotis gamintojų pateikiama informacija;

3. Programos turinys ir metodai

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Trumpas dėstomos temos aprašymas	Mokymo(si) metodai	Planuojamos įgyti / patobulinti kompetencijos
1.	Saugus darbas su pneumatinėmis sistemomis.	Mokiniai supažindinami su pavojais, kylančiais dirbant su pneumatinėmis sistemomis. Išmokomi kaip turėtų elgtis atsitikus nelaimingiems nutikimams darbo metu, primenamos pirmosios pagalbos teikimo taisyklės.	Aiškinimas-klausymasis, demonstravimas-stebėjimas,.	1. Saugiai dirbti su pneumatinėmis sistemomis.
2.	Technologinės įrangos valdymas.	Mokiniai susipažįsta su technologine įranga, reikalinga atlikti techninio aptarnavimo darbus, išmokomi saugiai dirbti su įranga.	Aiškinimas-klausymasis, demonstravimas-stebėjimas, darbas porose, savarankiškas darbas.	2. Valdyti technologinę įrangą.
3.	Pneumatinių stabdžių sistemų sandara ir veikimas.	Mokiniai supažindinami su pneumatinių stabdžių sistemų rūšimis, konstrukcija, sistemą sudarančiomis detalėmis. Mokiniai sužino detalių paskirtį ir veikimo principą.	Aiškinimas-klausymasis, demonstravimas-stebėjimas, darbas porose, savarankiškas darbas.	3. Prižiūrėti pneumatinės stabdžių sistemos techninę būklę.
4.	Pneumatinių stabdžių sistemos techninė priežiūra	Mokiniai supažindinami su dažniausiai įvykstančiais gedimais, jų atsiradimo priežastimis. Išmoksta atlikti savalaikę techninę priežiūrą, susipažįsta su detalių defektacija, išmoksta atlikti techninės priežiūros darbus bei parinkti jiems reikalingas eksploatacines medžiagas naudojantis gamintojų literatūroje pateikimais nurodymais.	Aiškinimas-klausymasis, demonstravimas-stebėjimas, darbas porose, savarankiškas darbas.	3. Prižiūrėti pneumatinės stabdžių sistemos techninę būklę.

4. Programos planas

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skiriama valandų		
		Iš viso	Teoriniam mokymui	Praktiniam mokymui
1.	Saugus darbas su pneumatinėmis sistemomis.	5	5	
2.	Technologinės įrangos valdymas	5	2	3
3.	Pneumatinių stabdžių sistemų sandara ir veikimas.	10	5	5

4.	Pneumatinių stabdžių sistemos techninė priežiūra	20	5	15
Iš viso		40	17	23
5. Įgytos/patobulintos kompetencijos atitiktis atitinkamame profesiniame standarte nustatytai (-oms) atitinkamos kvalifikacijos kompetencijai (-oms)(jei atitinkamas profesinis standartas yra patvirtintas)		<i>Mokymų metu įgytos/patobulintos kompetencijos atitinka Mašinų ir įrangos gamybos, transporto priemonių gamybos, techninės priežiūros ir remonto sektoriaus profesinio standarto transporto priemonių remontininko, LTKS IV kvalifikacijos apraše apibrėžtą kompetenciją: 4.1. Techniškai prižiūrėti transporto priemonių važiuoklę.</i>		
6. Pasirengimas vykdyti neformalųjį suaugusiųjų švietimą, mokymui reikalingos priemonės				
6.1. Reikalavimai, keliami mokytojams (dėstytojams) (nurodyti, jei taikoma):				
1.	Išsilavinimas	Transporto inžinerijos studijų krypties ar lygiavertį išsilavinimą arba vidurinį išsilavinimą ir transporto priemonių remontininko ar lygiavertę kvalifikaciją ir pedagoginių ir psichologinių žinių kurso baigimo pažymėjimą.		
2.	Darbo patirtis	Netaikoma		
3.	Kita	Netaikoma		
6.2. Detalus mokymui reikalingų materialinių ir metodinių išteklių, atitinkančių numatomą mokyti dalyvių skaičių bei programos tikslus ir uždavinius, aprašymas.				
Eil. Nr.	Mokymui reikalingi materialiniai ir metodiniai išteklių, naudojami mokymo procese (nurodyti, jei taikoma)			
1.	Mokymo patalpų aprūpinimo aprašymas	Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti. Praktinio mokymo klasė (patalpa), aprūpinta transporto priemonėmis, stabdžių įrenginiais ir jų mazgais ar stendais; eksploatacinėmis medžiagomis; asmeninėmis apsaugos priemonėmis; pirmosios pagalbos suteikimo rinkiniu; suspausto oro sistema, priešgaisrine įranga, specialiais atliekų konteneriais.		
2.	Įranga	Įrankiai ir įranga, reikalinga pneumatinių stabdžių sistemų techninės priežiūros darbams atlikti; raktais, dinamometriniais raktais, atsuktuvais ir kitais išardymo, surinkimo ir montavimo įrankiais;		
3.	Literatūra	<ul style="list-style-type: none"> •AUTOMOBILIAI. Kazimieras Giedra, Aleksandras Kirka, Stasys Slavinskas. 2002. „Smaltija“, 484 psl; •Automobiliai. Iš vokiečių kalvos vertė Aleksandras Kirka, Stasys Slavinskas. 2006. „Jotema“. 608 psl. •Gamintojų pateikiama informacinė medžiaga; •Remonto įrangos instrukcijos; •Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos; •Naudojamų medžiagų saugos duomenų lapai. 		
4.	Kitos priemonės	<ul style="list-style-type: none"> •Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti •Konstrukcinių ir eksploatacinių medžiagų pavyzdžiai •Transporto priemonės •Techninės priežiūros, gedimų nustatymo, remonto, montavimo ir suderinimo įranga 		
6.3. Teorinio ir praktinio mokymo organizavimo vietos (-ų) adresas (-ai)		Vilniaus automechanikos ir verslo mokykla, Geležinio vilko g. 16, Vilnius		

Programos rengėjas

Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centras

Programa parengta įgyvendinant projektą „Suaugusiųjų švietimo sistemos plėtra suteikiant besimokantiems asmenims bendrąsias ir pagrindines kompetencijas“ Nr. 09.4.2-ESFA-V-715-01-0002.