



(*Neformaliojo suaugusiųjų švietimo programos forma*)

NEFORMALIOJO SUAUGUSIŲJŲ ŠVIETIMO PROGRAMA

ELEKTROSAUGOS PAGRINDAI NAMŲ ŪKYJE

(programos pavadinimas)

2022-02-01

(programos parengimo data)

PROGRAMOS APRAŠAS	
1. Bendrosios nuostatos	
1.1. Programos aktualumas	Programą „Elektrosaugos pagrindai namų ūkyje“ baigęs asmuo įgis būtinų žinių ir gebėjimų, reikalingų savarankiškai sutvarkyti elektros gedimus pasitaikančius namų ūkyje. Iškilus būsto elektros įrangos priežiūros nesklaidumams, neprireiks eikvoti laiko ir lėšų kvalifikuotų specialistų paieškai.
1.2. Tikslas ir uždaviniai	<i>Programos tikslas:</i> įgyti žinių ir gebėjimų atlikti nesudėtingus elektros remonto ir priežiūros, instaliavimo darbus namų ūkyje. <i>Programos uždaviniai:</i> <ul style="list-style-type: none">• Įgyti žinių ir gebėjimų atlikti nesudėtingus elektros instaliavimo darbus.• Nustatyti elektros instaliacijos gedimus namų ūkyje.• Pakeisti jungiklius ir rozetes.• Pakeisti elektros saugiklius.• Atlikti kitus smulkius remonto ir priežiūros darbus namų ūkyje.
1.3. Programos trukmė ir apimtis	Programos apimtis 40 ak. val. Mokymų trukmė – 5 dienos.
1.4. Programos tikslinė (-ės) dalyvių grupė (grupės)	Mokytis gali ne jaunesni kaip 18 metų asmenys.
1.5. Programos dalyvių skaičius	Maksimalus dalyvių skaičius grupėje – 10.
1.6. Minimalūs reikalavimai, norint mokytis pagal programą (jeigu nustatyta)	Nenustatyta.
1.6. Programos anotacija	Programa „Elektrosaugos pagrindai namų ūkyje“ skirta suteikti asmeniui žinių ir gebėjimų, kad naudojantis paprastais darbo įrankiais, galėtų atlikti nesudėtingus remonto ir priežiūros darbus namų ūkyje: pakeisti jungiklius, pakeisti saugiklius, instaliuoti rozetes, išvedžioti elektros laidus, teisingai sujungti elektros laidus, laikantis saugumo reikalavimų.
2. Programoje įgyjamos ar tobulinamos kompetencijos:	
Kompetencija(-os)	Kompetencijos(-jų) pasiekimą nurodantys mokymosi rezultatai
1. Naudotis elektriniais matavimo prietaisais.	Įvardinti, kaip reikia saugiai dirbti su elektros laidais, rozetėmis, jungikliais, saugikliais.
2. Montuoti lempučių lizdus.	Pakeisti įvairių tipų lemputes. Sutvarkyti/pakeisti sugedusį lempučių lizdą.
3. Teisingai sujungti laidus.	Sujungti laidus.

	Apskaičiuoti leistiną elektros apkrovą konkrečiai elektros grandinei.			
4. Atlikti remonto ir montavimo darbus.	Remontuoti rozetes. Montuoti įmontuojamas rozetes ir jungiklius. Montuoti viršutines rozetes ir jungiklius. Pakeisti saugiklius.			
3. Programos turinys ir metodai				
Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Trumpas dėstomos temos aprašymas	Mokymo(si) metodai	Planuojamos įgyti / patobulinti kompetencijos
1.	Elektros sauga. Elektriniai matavimo prietaisai.	Įvadas į programą. Elektros sauga. Elektriniai matavimo prietaisai.	Paskaita	Naudotis elektriniais matavimo prietaisais.
2.	Apšvietimas.	Kaitrinė lemputė. Žibintų tipai. Lemputės lizdai ir pagrindai. Liumenas ir liuksas. Spalvos temperatūra. LED juosta.	Paskaita, praktinis darbas	Montuoti lempučių lizdus.
3.	Kabeliai ir laidai.	Vielos spalva. Kabelių ir laidų tipai. Laidinis sujungimas.	Paskaita, praktinis darbas	Teisingai sujungti laidus.
4.	Įvairūs darbai tvarkant elektros gedimus namų ūkyje.	Elektros instaliacijos gedimų nustatymas. Rozečių remontas. Įmontuoto lizdo montavimas. Viršutinio lizdo montavimas. Saugiklių parinkimas ir keitimas.	Paskaita, praktinis darbas	Atlikti remonto ir montavimo darbus.
4. Programos planas				
Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skiriama valandų		
		Iš viso	Teoriniam mokymui	Praktiniam mokymui
1.	Elektros sauga. Elektriniai matavimo prietaisai.	5	2	3
2.	Apšvietimas.	11	1	10
3.	Kabeliai ir laidai.	12	2	10
4.	Įvairūs darbai tvarkant elektros gedimus namų ūkyje.	12	2	10
Iš viso		40	7	33
5. Įgytos/patobulintos kompetencijos atitiktis atitinkamame profesiniame standarte nustatytai (-oms) atitinkamos kvalifikacijos kompetencijai (-oms) (jei atitinkamas profesinis standartas yra patvirtintas)		Netaikoma.		
6. Pasirengimas vykdyti neformalųjį suaugusiųjų švietimą, mokymui reikalingos priemonės				
6.1. Reikalavimai, keliami mokytojams (dėstytojams) (nurodyti, jei taikoma):				
1.	Išsilavinimas	Programą gali vesti mokytojas, turintis:		

		Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme ir Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. V-774 „Dėl Reikalavimų mokytojų kvalifikacijai aprašo patvirtinimo“, nustatytą išsilavinimą ir kvalifikaciją.
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 ištekliai, naudojami mokymo procese (nurodyti, jei taikoma)	
1.	Mokymo patalpų aprūpinimo aprašymas	Klasė ar kita mokymui(si) pritaikyta patalpa su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi, lenta) mokymo(si) medžiagai pateikti. Praktinio mokymo kabinetas (patalpa), aprūpintas priemonėmis, įranga ir medžiagomis, skirtomis atlikti nesudėtingus elektros remonto darbus.
2.	Įranga	Naudojami įrankiai: indikatorinis atsuktuvus, multimetras, vielos izoliacijos nuėmėjas, peilis, akumuliatorinis suktuvus, atsuktuvus, replės, lituoklis.
3.	Literatūra	Teisės aktai, reglamentuojantys darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus; Mobili programėlė „Elektrikų vadovėlis“.
4.	Kitos priemonės	Mokymui skirtos priemonės: laidai, rozetės, jungikliai, saugikliai, lemputės, LED juosta.
6.3. Teorinio ir praktinio mokymo organizavimo vietos (-ų) adresas (-ai)		VšĮ Daugų technologijos ir verslo mokykla. Ežero g. 30, LT-64137 Daugai, Alytaus r.

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.