



(Neformaliojo suaugusiųjų švietimo programos forma)

NEFORMALIOJO SUAUGUSIŲJŲ ŠVIETIMO PROGRAMA

SIUVIMO MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI

(programos pavadinimas)

2021-05-25

(programos parengimo data)

PROGRAMOS APRAŠAS	
1. Bendrosios nuostatos	
1.1. Programos aktualumas	Programos aktualumą lemia šiuo metu augantis suaugusiųjų saviraiškos poreikis, susidomėjimas neformaliojo švietimu ir tęstiniu profesiniu mokymu. Programa suteikia galimybes realizuoti turimus gebėjimus bei turimą kūrybinį potencialą. Jau įgyti programos dalyvių gebėjimai išplėtos jų kūrybiškumą, estetiškumą, įgytas kompetencijas galės pritaikyti įsidarbinant siuvimo fabrikuose ar dirbant pagal individualią veiklą, lengviau galės integruotis į siuvimo srities darbo rinką. Yra didelis suaugusiųjų susidomėjimas inovatyviu siuvimo medžiagų asortimentu, jo savybėmis bei pritaikymu siuvant drabužius. Taip pat programa aktuali dėl to, kad dalyviams suteiks žinių ir informacijos apie moderniausią ir naujausią siuvimo ir drėgminio šiluminio apdorojimo įrangą.
1.2. Tikslas ir uždaviniai	Programos tikslas – sudaryti galimybę įvairių poreikių ir gebėjimų asmenims, gyvenantiems Kėdainių rajono savivaldybėje, įgyti siuvimo medžiagų ir įrengimų profesinių žinių bei praktinių įgūdžių, kuriuos galima būtų pritaikyti kasdienėje savo veikloje, vystant smulkųjį siuvimo paslaugų verslą, ar dirbti įvairiose siuvimo įstaigose. Programos uždaviniai: <ol style="list-style-type: none">1. Supažindinti su siuvimo pramonėje naudojama įranga, išaiškinti siuvimo mašinų užtaisymą, mokėti pašalinti nesudėtingus mašinos darbo sutrikimus.2. Išmokyti siūti su tiesiasiūlėmis ir specialiosiomis siuvimo mašinomis.3. Mokėti atlikti rankinius dygsnius ir siūti mašines siūles.4. Supažindinti su audinių asortimentu ir jų pritaikymu gaminių siuvimui.5. Ugdyti suaugusiųjų kūrybinius gebėjimus ir skatinti tapti aktyviais visuomenės nariais.
1.3. Programos trukmė ir apimtis	40 akademinė valandų (10 dienų po 4 val.).
1.4. Programos tikslinė (-ės) dalyvių grupė (grupės)	Ši programa skirta Kėdainių rajono savivaldybės suaugusiems, kurie nori naujai įgyti arba patobulinti jau turimus profesinius siuvimo technologijos įgūdžius, kūrybiškumo gebėjimus.

1.5. Programos dalyvių skaičius	10 dalyvių.
1.6. Minimalūs reikalavimai, norint mokytis pagal programą (jeigu nustatyta)	Ne jaunesni kaip 18 metų.
1.6. Programos anotacija	<p>Neformaliojo suaugusiųjų švietimo programa Siuvimo medžiagos ir įrenginiai yra skirta Kėdainių r. sav. gyventojams, kurie norėtų naujai įgyti arba patobulinti jau turimus profesinius siuvimo technologijų įgūdžius. Programos turinys, vykdomos veiklos ir naudojami metodai prisidės prie neformaliojo suaugusiųjų švietimo ir tęstinio mokymosi plėtojimo Kėdainių r. sav., taip pat skatins programos dalyvių menines ir kūrybines galias.</p> <p>Programos dalyviai mokymų metu įgis teorinių žinių, pagrįstų šiuolaikiškais technologiniais priemonėmis ir metodais, apie inovatyvių siuvimo medžiagų asortimentą, savybes bei jų panaudojimą drabužių siuvime, žinos, kaip pritaikyti universalios ir specialios siuvimo ir drėgminio šiluminio apdorojimo įrangą.</p> <p>Praktinio mokymo metu išmoks atskirti natūralius ir dirbtinius audinius, naudotis įvairiomis siuvimo medžiagomis ir jų priedais. Programos dalyviai mokysis dirbti tiesiasiuviu ir specialiomis siuvimo mašinomis, lyginimo įrangą. Gebės parinkti tinkamą audinį ir priedus gaminių siuvimui, pritaikyti siuvimo įrangą pasirinktiems audiniams, sukirpti ir pasiūti nesudėtingo kirpimo gaminius. Įgytos žinios ir praktiniai įgūdžiai skatins programos dalyvių kūrybiškumą, kuri jie panaudos siūdami drabužius sau ir savo šeimos nariams, paskatins juos pakilti į aukštesnį lygmenį – profesionalių siuvimo paslaugų teikimą klientams arba pritaikys kasdienėje savo veikloje, vystant smulkųjį siuvimo paslaugų verslą ar dirbti įvairiose siuvimo įstaigose.</p>
2. Programoje įgyjamos ar tobulinamos kompetencijos:	
Kompetencija(-os)	Kompetencijos(-jų) pasiekimą nurodantys mokymosi rezultatai
1. Paruošti siuvėjo darbo vietą ir siuvimo technologinio proceso metu naudojamą įrangą	Naudotis siuvimo universalioja ir specialioja technologine įranga, inventoriu, įrankiais. Nustatyti siuvimo įrangos režimus (adatų numeriai, siūlų įtempimas, dygsnių tankumas ir siūlių pločiai). Pritaikyti mažosios mechanizacijos priemones atliekant tam tikras siuvimo operacijas. Paruošti siuvimo įrangą, nustatyti nesudėtingas problemas ir trikdžius, išmanyti universaliojų ir specialiųjų pramoninių siuvimo mašinų eksploatavimo taisykles. Atlikti siuvimo įrangos kasdieninės ir profilaktinės priežiūros darbus (tepimą, išvalymą, nusidėvėjusių detalių pakeitimą).
2. Paruošti medžiagas ir reikalingą furnitūrą	Atpažinti medžiagų asortimentą (audiniai, trikotažas, neaustinės medžiagos, kompozicinės medžiagos, natūralūs ir dirbtiniai kailiai, natūralios ir dirbtinės odos) ir jų technologines savybes. Išmanyti pagrindinių ir pagalbinių medžiagų paskirtį ir suderinimą, jų struktūrą ir savybes (tamprumas, storis, plotis, tvirtumas, elastingumas). Pritaikyti įvairioms medžiagoms siuvimo ir lyginimo įrangos režimus (adatų numeriai, siūlų įtempimas, dygsnių tankumas ir siūlių pločiai, lyginimo temperatūra). Parinkti drėgminio šiluminio apdorojimo įrangos režimus, medžiagos technologines savybes (tamprumą, storį,

		plotį, tvirtumą, elastingumą, atsparumą karščiui, drėgmei ir kt.). Parinkti ir paruošti siuvimo furnitūrą (užtrauktukus, kabliukus, sagtį ir kt.).		
3. Atlikti siuvimo operacijas pagal nurodymus	Atlikti rankinius siuvimo darbus (paprastieji ir sudėtingieji rankiniai dygsniai, sagų, kabliukų, prisiuvimas), mašines (jungiamąsias, kraštų apdorojimo, apdailos siūles, klostes) siūles; jungiamųjų, kraštų apdorojimo ir apdailos mašinių siūlių bei peltakių siuvimą; tiesias ir nelabai tiesias, kreivas, figūrines bei laužytas siūlių linijas. Išmanyti įrenginių eksploatavimo ir saugumo instrukcijų, tarpusavyje susijusių technologinių operacijų atlikimo seką.			
3. Programos turinys ir metodai				
Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Trumpas dėstomos temos aprašymas	Mokymo (si) metodai	Planuojamos įgyti / patobulinti kompetencijos
1.	Darbų saugos taisyklės dirbant su siuvimo ir lyginimo įrenginiais. Darbo vietos paruošimas.	Siuvėjos darbų saugos taisyklės dirbant su universaliomis ir specialiomis siuvimo mašinomis, lyginimo įranga. Siuvėjo darbo vietos paruošimas, daiktų išdėliojimas, įrangos sutvarkymas baigus darbą	Paskaita, demonstravimas	1. Paruošti siuvėjo darbo vietą ir siuvimo technologinio proceso metu naudojamą įrangą.
2.	Siuvimo įrenginių parinkimas ir pritaikymas siuvant gaminius iš įvairių medžiagų	Siuvimo mašinų klasifikavimas (pagal technologinį siūlų susipynimą, specializaciją, automatizaciją). Siuvimo mašinų adatos, jų parinkimas. Universaliosios ir specialiosios siuvimo mašinos, jų skirtumai ir paskirtis siuvimo procese.	Paskaita, demonstravimas, stebėjimas, individualus mokymas	
3.	Mažosios mechanizacijos pritaikymas siuvime	Prispaudimo kojelės ir kreiptuvai, mažosios mechanizacijos įtaisai ir prietaisai. Darbo našumo pagerinimas ir gaminio kokybė pritaikant mažosios mechanizacijos įtaisus ir atsižvelgiant į siuvimo operacijos pobūdį bei siuvamųjų medžiagų savybes.	Paskaita, demonstravimas	
4.	Siuvimo mašinų darbo sutrikimai	Pagrindiniai siuvamųjų mašinų darbo	Paskaita, demonstravimas	

		sutrikimai, priežastys, ištaisymas (dygsnių praleidinėjimas, viršutinio ir apatinio siūlo trūkinėjimas, blogos kokybės peltakis, adatos lūžimas, blogas medžiagos paslinkimas, audinio krašto nekirpimas).		
5.	Siūlų užtaisymas įvairiuose siuvimo įrenginiuose	Adatos ir šaudyklės siuvimo siūlo įvairiose specialiosiose ir universaliosiose siuvimo mašinos užtaisymas, viršutiniai ir apatiniai siūlai.	Paskaita, demonstravimas	
6.	Audinių ir pagalbinių medžiagų asortimentas ir jų pritaikymas drabužiuose	Įvairių inovatyvių medžiagų pavyzdžiai, natūralūs ir dirbtiniai pluoštai. Medžiagų parinkimas ir pritaikymas drabužiuose. Audinių asortimentas, jų savybės (geometrinės, mechaninės, fizikinės, technologinės, optinės), audinių sandara (siūlų storis, gerosios – blogosios pusių sandara, pynimas, tankumas). Lyginimo režimų pritaikymas. Audinio kokybės nustatymas.	Paskaita, demonstravimas	2. Paruošti medžiagas ir reikalingą furniturą.
7.	Siuvimas tiesiasiūlėmis siuvimo mašinomis	Veiksmai, atliekami pradedant siūti, siuvant ir užbaigus siuvimo procesą. Mašininį siūlių siuvimas. Jungiamųjų, kraštų apdorojimo ir apdailos mašininį siūlių bei peltakių siuvimas. Tiesios ir nelabai tiesios, kreivos, figūrinės bei laužytos siūlių linijos, nustatyti standartai. Įrenginių eksploatavimo ir	Demonstravimas stebėjimas, individualus mokymas.	3. Atlikti siuvimo operacijas pagal nurodymus.

		saugumo instrukcijos, tarpusavyje susijusių technologinių operacijų atlikimo seka.		
8.	Siuvimas specialiomis siuvimo mašinomis	Veiksmai, atliekami su kiekviena specialia (trijų siūlų, keturių siūlų, penkių siūlų apmėtymo mašina, automatizuota kilpų, siuvinėjimo mašina, siuvimo mašina, plokščiasiūle siuvimo mašina) siuvimo mašina pradedant siūti, siuvant ir užbaigus siuvimo procesą. Įrenginių eksploatavimo ir saugumo instrukcijos, tarpusavyje susijusių technologinių operacijų atlikimo seka.	Demonstravimas, stebėjimas, individualus mokymas.	
9.	Prijuostės siuvimas	Audinių parinkimas siūti prijuostę, prijuostės sukirpimas, siuvimas. Parenkami reikalingi siuvimo įrenginiai, mažosios mechanizacijos prietaisai atsižvelgiant į siuvimo operacijos pobūdį ir siuvamųjų medžiagų savybes.	Demonstravimas, stebėjimas, individualus mokymas	
10.	Kepurėlės siuvimas	Skirtingų audinių kepurės, medžiagų parinkimas, kepurės sukirpimas, siuvimas. Reikalingi siuvimo įrenginiai, atsižvelgiant į siuvimo operacijos pobūdį ir siuvamųjų medžiagų savybes.	Demonstravimas stebėjimas, individualus mokymas	
11.	Dekoratyvinės pagalvėlės siuvinėjimas, siuvimas	Pagrindinės ir pagalbinės medžiagos, skirtos siūti pagalvėlę. Pagalvėlės sukirpimas; siuvinėjimo motyvai, siuvinėjimo mašinos programiniai režimai. Siuvimo įrenginiai, atsižvelgiant į siuvimo operacijos pobūdį ir	Demonstravimas stebėjimas, individualus mokymas	

		siuvamųjų medžiagų savybes.		
4. Programos planas				
Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skiriama valandų		
		Iš viso	Teoriniam mokymui	Praktiniam mokymui
1.	Darbų saugos taisyklės dirbant su siuvimo ir lyginimo įrenginiais. Darbo vietos paruošimas	1	1	
2.	Siuvimo įrenginių parinkimas ir pritaikymas siuvant gaminius iš įvairių medžiagų	3	1	2
3.	Mažosios mechanizacijos pritaikymas siuvime	2	1	1
4.	Siuvimo mašinų darbo sutrikimai	2	1	1
5.	Siūlų užtaisymas įvairiuose siuvimo įrenginiuose	2	1	1
6.	Audinių ir pagalbinių medžiagų asortimentas ir jų pritaikymas drabužiuose	5	3	2
7.	Siuvimas tiesiasiūlėmis siuvimo mašinomis	4		4
8.	Siuvimas specialiomis siuvimo mašinomis	6		6
9.	Prijuostės siuvimas	6	1	5
10.	Kepurėlės siuvimas	3		3
11.	Dekoratyvinės pagalvėlės siuvinėjimas, siuvimas	6	1	5
Iš viso:		40	10	30
5. Įgytos/patobulintos kompetencijos atitiktis atitinkamame profesiniame standarte nustatytai (-oms) atitinkamos kvalifikacijos kompetencijai (-oms) (jei atitinkamas profesinis standartas yra patvirtintas)		Mokymų metu įgytos/patobulintos kompetencijos atitinka Tekstilės, aprangos ir odos dirbinių gamybos sektoriaus profesinio standarto siuvėjo – operatoriaus, LTKS II kvalifikacijos apraše apibrėžtas kompetencijas: 1.1. Paruošti darbo vietą ir įrangą siuvimo procesams pagal nurodymus. 1.2. Paruošti kirpinius ir furnitūrą pagal nurodymus.. 2.1. Atlikti siuvimo operacijas pagal nurodymus.		
6. Pasirengimas vykdyti neformalųjį suaugusiųjų švietimą, mokymui reikalingos priemonės				
6.1. Reikalavimai, keliami mokytojams (dėstytojams) (nurodyti, jei taikoma):				
1.	Išsilavinimas	Siuvėjo ar lygiavertė kvalifikacija arba polimerų ir tekstilės technologijos studijų krypties ar lygiavertis išsilavinimas.		
2.	Darbo patirtis	Ne mažesnė kaip 3 metų siuvėjo profesinės veiklos patirtis.		
3.	Kita	Netaikoma.		
6.2. Detalus mokymui reikalingų materialinių ir metodinių išteklių, atitinkančių numatomą mokyti dalyvių skaičių bei programos tikslus ir uždavinius, aprašymas.				

.Ei l. Nr.	Mokymui reikalingi materialiniai ir metodiniai išteklių, naudojami mokymo procese (nurodyti, jei taikoma)	
1.	Mokymo patalpų aprūpinimo aprašymas.	Programa bus vykdoma Kėdainių profesinio rengimo centro patalpose, kuriose yra sukurta moderni infrastruktūra siuvimo kursams vykdyti, veikia moderni siuvimo modeliavimo studija ir teorinio mokymo klasė. Teorinės klasės patalpa pritaikyta su techninėmis priemonėmis (kompiuteriu, vaizdo projektoriumi) mokymo(si) medžiagai pateikti. Praktinio mokymo klasė (patalpa) aprūpinta ergonomiškais, patogiais sukirpimo, darbo stalais su siuvimo procesuose naudojama technologine įranga (siuvimo mašinomis, sukirpimo įrankiais, drėgminio šiluminio apdorojimo įranga). Yra visi rankinių darbų įrankiai ir priemonės.
2.	Įranga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pramoninės pusiau automatizuotos tiesiasiulės siuvimo mašinos- 4 vnt. 2. Pramoninės tiesiasiulės siuvimo mašinos- 7 vnt. 3. Pramoninės siuvimo apmėtymo mašinos- 4 vnt. 4. Pramoninė kilpų siuvimo mašina- 1 vnt. 5. Pramoninė tiesiasiulė mašina sunkiems, storiems audiniams siūti- 1 vnt. 6. Pramoninė plokščiasiuolė siuvimo mašina- 1 vnt. 7. Įtvirčių siuvimo mašina- 1 vnt. 8. Buitinė siuvimo mašina- 1 vnt. 9. Buitinė automatizuota siuvinėjimo mašina- 1 vnt. 10. Buitinės siuvimo apmėtymo mašinos- 2 vnt. 11. Pramoninė lyginimo įranga- 3 vnt. 12. Presas- 1 vnt.
3.	Literatūra.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vida Marozienė, 1 modulis, Įvadas į profesiją, 2014. 2. Daiva Lesauskienė, 2 modulis, Siuvimo pradmenys, 2014. 3. Garjonienė J., Kriaunevičienė G., Sakalauskienė D., Siuvėjo rengimo vadovėlis. 3 knyga. Vilnius, Inforastas, 2004.. 4. E. Kavaliauskienė. Įvadas į siuvėjo profesiją. O modulis. Vilnius 1996. Siuvimo mašinos, lyginimo įranga.
4.	Kitos priemonės.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Techninės priemonės mokymo(si) medžiagai iliustruoti, vizualizuoti, pristatyti. 2. Įvairios pagrindinės, pagalbinės tekstilinės medžiagos ir jų priedai, furnitūros pavyzdžiai. 3. Natūralių ir cheminių pluoštų vaizdinės priemonės. 4. Siuvinėjimo mašinos, naudojimo instrukcijos. 5. Siuvinėjimo įrankiai, įranga, medžiagos, siūlai ir kitos priemonės.
6.3. Teorinio ir praktinio mokymo organizavimo vietos (-ų) adresas (-ai)		Kėdainių profesinio rengimo centras, Šėtos g. 95, Kėdainiai, siuvimo praktinio mokymo kabinetas

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