

**PROFESIJOS MOKYTOJŲ / DĖSTYTOJŲ TECHNOLOGINIŲ KOMPETENCIJŲ
TOBULINIMO PROGRAMA**

1. Teikėjas

1.1. Teikėjo rekvizitai (kodas, adresas, pašto indeksas, telefonas, faksas, el. paštas, atsiskaitomoji sąskaita)	Lietuvos pramonininkų konfederacija Įmonės kodas 110058241 A.Vienuolio g. 8, LT – 01104 Vilnius Tel. (8~5) 243 10 67, faks. (8~5) 212 52 09 El. paštas: stazuotes@lpk.lt A / s Nr. LT05 7044 0600 0150 5642 AB SEB bankas
1.2. Teikėjo atsakingo asmens vardas ir pavardė	Sigitas Besagirskas

2.1. Programos pavadinimas

Pastatų restauravimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa.

2.2. Programos lygis – nacionalinė.

2.3. Programos vykdytojas

Ugdymo plėtotės centras.

3. Programos rengėjai

- Vytautas Tomas Sakalauskas, UAB „SiVySta“ direktorius;
- Jadvyga Aleksejeva, VšĮ Vilniaus statybininkų rengimo centro mokytoja metodininkė;
- Daiva Borisevič, VšĮ Vilniaus statybininkų rengimo centro vyr. profesijos mokytoja.

4. Programos anotacija

Pastatų restauravimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa parengta vykdant Praktinio profesinio mokymo išteklių plėtros programos projektą „Profesijos mokytojų ir dėstytojų technologinių kompetencijų tobulinimo sistemos sukūrimas ir įdiegimas“. Ši programa padės profesijos mokytojams įgyti restauratoriaus technologinių kompetencijų, dirbti atsinaujinančioje statybų technologinėje bazėje, sudarys galimybę įgyti technologinių kompetencijų, kurios būtinos, mokant būsimus statybos restauratorius.

Programos paskirtis – sudaryti galimybę profesijos mokytojams tobulinti pastatų restauravimo technologines kompetencijas. Apklausos metu buvo išsiaiškintas mokytojų

poreikis įgyti šias technologines kompetencijas: supažindinti su pastatų restauravimo organizavimu įmonėse ir su pastatų restauravimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis, tobulinti pastato apdailos elementų restauravimo, tinko atbrailų šablonais ir formose formavimo darbų - akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo technologines kompetencijas.

Programą sudaro penki moduliai: du bendrieji ir trys specialieji moduliai. Bendrieji moduliai yra privalomi visiems pagal programą besimokantiems profesijos mokytojams. Specialiuosius modulius profesijos mokytojas gali pasirinkti. Siekdamas gauti programos baigimo pažymėjimą, profesijos mokytojas turi baigti mokymą pagal visus bendruosius modulius ir bent vieną specialųjį.

Bendra programos trukmė 204 val.

Programos tikslinė grupė (dalyviai) – profesinio mokymo įstaigų profesijos mokytojai, rengiantys statybos srities specialistus ir mokantys pastatų restauravimo technologijų.

Mokant pagal programą bus taikomi pažintinio vizito, paskaitos, diskusijos, pasakojimo, instruktavimo, palyginimo, demonstravimo, praktinio mokymo metodai.

Profesijos mokytojo įgytos kompetencijos formaliai bus vertinamos „įskaityta“ arba „neįskaityta“, atlikus numatytas savarankiškas užduotis.

Kaip mokymo medžiaga bus naudojami paskaitų konspektai, skaidrės, demonstracinė medžiaga, įmonių techninė dokumentacija, instrukcijos, technologinių procesų aprašymai. Mokymo medžiaga (elektronine forma) bus patalpinta projekto „Profesijos mokytojų ir dėstytojų / dėstytojų technologinių kompetencijų tobulinimo sistemos sukūrimas ir įdiegimas“ informacinėje sistemoje www.upc.smm.lt/projektai/sistema/modelis ir pateikta kiekvienam mokymo dalyviui prieš prasidedant mokymams.

Išankstinio pasirengimo iš programos dalyvių nereikalaujama.

Mokymas pagal bendruosius modulius bus organizuojamas pagal iš anksto su mokytoju suderintą individualų grafiką šiose Lietuvos įmonėse: UAB „SiVySta“, AB „Panevėžio statybos tresto“ filiale „Genranga“.

Mokymas pagal specialiuosius modulius bus organizuojamas pagal iš anksto su mokytoju suderintą individualų grafiką : UAB „SiVySta“.

Mokymo vieta bus patikslinama prieš vieną mėnesį iki prasidedant mokymams.

5. Programos paskirtis / tikslas

Tobulinti profesijos mokytojų pastatų restauravimo technologines kompetencijas.

6. Programos uždaviniai

- 6.1. Supažindinti su pastatų restauravimo organizavimu įvairiose Lietuvos įmonėse.
- 6.2. Supažindinti su pastatų restauravimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje.
- 6.3. Tobulinti pastato apdailos elementų restauravimo technologinę kompetenciją.
- 6.4. Tobulinti tinko atbrailų šablonais ir formose formavimo technologinę kompetenciją.
- 6.5. Tobulinti akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo technologinę kompetenciją.

7. Programos struktūra

Programą sudaro penki moduliai. Du moduliai yra bendrieji, trys – specialieji.

Modulio kodas	Modulio pavadinimas	Mokymo trukmė, val.
Bendrieji moduliai:		
B.9.1.	Pastatų restauravimo organizavimas įmonėse.	12
B.9.2.	Pastatų apšiltinimo ir tinkavimo technologijų naujovės ir plėtros tendencijos.	12
Specialieji moduliai:		
S.9.1.	Pastato apdailos elementų restauravimas.	60
S.9.2.	Tinko atbrailų šablonais ir formose formavimas.	60
S.9.3.	Akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimas ir konservavimas.	60

Bendrieji moduliai yra privalomi visiems pagal programą besimokantiems mokytojams. Specialieji moduliai yra mokytojo pasirenkami. Siekdamas gauti kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimą mokytojas turi baigti mokymą pagal visus bendruosius modulius ir bent vieną specialųjį.

8. Mokymo turinys

Bendrieji moduliai

Pirmojo bendrojo modulio kodas ir pavadinimas

B.9.1. Pastatų restauravimo organizavimas įmonėse.

Modulio paskirtis

Supažindinti su pastatų restauravimo technologinių procesų organizavimu įvairiose Lietuvos įmonėse.

Mokymo elementai ir jų aprašymas

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašas	Mokymo trukmė, val.
1 Pastatų restauravimo technologinių procesų organizavimas UAB „SiVySta“.	Įmonės pristatymas. Pastatų restauravimo darbų organizavimas įmonėje ir pastatų restauravimo projektinė dokumentacija. Įmonėje įdiegta kokybės kontrolės sistema. Naujai priimtų darbuotojų adaptacija ir motyvacija. Kvalifikaciniai reikalavimai darbuotojams. Darbuotojų sauga Mokymo metodai – pažintinis vizitas, diskusija.	Įmonės interneto svetainė www.sivysta.lt . Įmonės parengta reklaminė medžiaga: 1. Pristatymas 2. Reklaminis bukletas.	UAB „SiVySta“, esančios adresu Krokuvos g. 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	4
2. Pastatų restauravimo technologinių procesų organizavimas AB	AB „Panevėžio statybos tresto“ filialo „Genranga“ pristatymas. Pastatų restauravimo darbų organizavimas įmonėje, veiklos spektras,	Įmonės interneto svetainė http://www.pst.lt/lt . Įmonės parengta reklaminė medžiaga:	AB „Panevėžio statybos trestas“ filialas „Genranga“, esančios adresu Naugarduko g. 100, Vilnius, mokymo	4

„Panevėžio statybos tresto“ filiale „Genranga“.	vadybos sistema. Įvykdyti pastatų restauravimo projektai. Įmonėje taikomos darbuotojų motyvacijos ir adaptacijos priemonės, darbuotojų sauga, įmonės plėtros kryptys, perspektyva, kokybės kontrolės sistema. Mokymo metodai – pažintinis vizitas, diskusija.	1. Pristatymas 2. Reklaminis bukletas.	metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	
2.Mokytojo ataskaita.	Mokytojas parengia ataskaitą apie pastatų restauravimo technologinių procesų organizavimą aplankytose įmonėse Mokymo(si) metodai – savarankiškas darbas, pristatymas.	Reikalavimai ataskaitai ir vertimo kriterijai.	UAB „SiVySta“ administracija, Krokuvos g. 8, Vilnius.	2

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Židrūnas Stonkus, UAB „SiVySta“, statybos direktoriaus pavaduotojas;
Audrius Burokas, AB „Panevėžio statybos trestas“, projektų vadovas.

Antrojo bendrojo modulio kodas ir pavadinimas

B.9.2. Pastatų restauravimo technologijų naujovės ir plėtros tendencijos.

Modulio paskirtis

Supažindinti su pastatų restauravimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje.

Mokymo elementai ir jų aprašymas

Mokymo elemento eil. Nr. ir pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta	Mokymo trukmė, val.
1. Pastatų restauravimo technologinių naujovių apžvalga Lietuvoje ir užsienyje	<p>Supažindinama su pastatų restauravimo technologinėmis naujovėmis Lietuvos ir užsienio įmonėse, mokslo taikomaisiais darbais pastatų restauravimo srityje, naujų medžiagų ir įrangos pasiūla, naujais gaminiais ir pan.</p> <p>Paskaitos „Pastatų restauravimo technologinių naujovių apžvalga Lietuvoje ir užsienyje“temos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aktualiausi nekilnojamąjį kultūros paveldą reglamentuojantys norminiai dokumentai ir jų komentarai. 2. Nekilnojamojo kultūros paveldo statinių 	Paskaitos „Pastatų restauravimo technologinių naujovių apžvalga Lietuvoje ir užsienyje“ medžiaga.	Įmonės UAB „SiVySta“ posėdžių salė adresu Krokuvos, 8 Vilnius.	9

	<p>tvarkomųjų statybos darbų ir tvarkomųjų paveldosaugos darbų naujovės.</p> <p>3. Restauruojamo mūro konservavimo ir atstatymo naujosios technologijos.</p> <p>4. Restauruojamų medinių gaminių konservavimo ir apdirbimo naujos technologijos.</p> <p>5. Nekilnojamojo kultūros paveldo statinių restauravimui naudojamos naujosios apdailos medžiagos ir technologijos.</p> <p>6. Naujausi polichrominiai, architektūriniai ir archeologiniai tyrimų būdai. Mokymo metodai -paskaita, demonstravimas, diskusija.</p>			
2. Statybos sektoriaus plėtros	Supažindinama su statybos	Paskaitos „Statybos	Įmonės UAB „SiVySta“	3

<p>tendencijos.</p>	<p>sektoriaus plėtros tendencijomis statistiniais ir ekonominiais rodikliais, pastatų restauravimo technologinėmis gaminių rinkos plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje, darbo jėgos paklausa ir pasiūla, naujais gamybos organizavimo principais. Paskaita „Statybos sektoriaus plėtros tendencijos“. Paskaitos temos: 1. Statybų pastatų statistika (paskutinis dešimtmetis). 2. Darbo jėgos paklausos ir pasiūlos tendencijos statybos sektoriuje. 3. Statybų vizija, naujų technologijų pritaikymo</p>	<p>sektoriaus plėtros tendencijos“ medžiaga.</p>	<p>posėdžių salė adresu Krokuvos, 8 Vilnius.</p>	
---------------------	---	--	--	--

	<p>tendencijos.</p> <p>4. Ekologinės statybų ateities perspektyvos.</p> <p>5. Pastatų restauravimo vizija ir tendencijos.</p> <p>6. Statybos proceso organizavimo principų kaita.</p> <p>Mokymo metodai - paskaita, demonstravimas, diskusija.</p>			
<p>3. Mokytojo projektas: „Igytų žinių pritaikymas profesinio rengimo procese“.</p>	<p>Mokytojas parengia projektą, kuriame pateikia siūlymus, kaip pastatų restauravimo technologinės naujovės ir statybos sektoriaus plėtros tendencijos turėtų atsispindėti tobulinamų profesinio rengimo programų turinyje.</p> <p>Mokymo metodai: savarankiškas užduoties</p>	<p>Reikalavimai projektui ir vertinimo kriterijai.</p>	<p>Įmonės UAB „SiVySta“ posėdžių salė adresu Krokuvos, 8 Vilnius.</p>	<p>2</p>

	atlikimas.			
--	------------	--	--	--

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Jakovas Mendelevičius, UAB „Senamiesčio projektai“ direktoriaus pavaduotojas, VGTU lektorius

Specialieji moduliai

Modulio kodas ir pavadinimas

S.9.1 Pastato apdailos elementų restauravimas.

Modulio paskirtis

Tobulinti pastato apdailos elementų restauravimo technologinę kompetenciją.

Mokymo elementai ir jų aprašymas

Mokymo elemento pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašas	Mokymo trukmė, val.
1. Restauravimo įrankių, įrangos ir medžiagų paruošimas.	Mokoma nagrinėti darbo brėžinius, parinkti pastatų restauravimo įrankius, inventorių ir paruošti juos darbui; gaminti atbrailų formavimo šablono ir metalinius profilius bei pritaikyti juos konkrečios atbrailos suformavimui, paruošti	Restauravimo technologinio proceso aprašymas. Restauravimo procese naudojamų įrankių ir medžiagų aprašymas. Restauravimo darbų saugos ir sveikatos instrukcija.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	6

	<p>medžiagas. Mokoma pasilypėjimo įrangos montavimo, inventoriaus, medžiagų išdėliojimo darbo vietoje. Mokymo metodai - demonstravimas, praktinis mokymas.</p>			
2. Lubų elementų restauravimas.	<p>Mokoma lubų karnizo fragmento restauravimo: tinkuoto pagrindo įvertinimo; defektų nustatymo ir šalinimo; nešvarumų ir apnašų šalinimo; armavimo tinklelio tvirtinimo, skiedinio užkrėtimo, išlyginimo, atbrailos suformavimo šablonu, detalių koregavimo rankiniais įrankiais, drėkinimo. Mokymo metodai -</p>	Lubų karnizo technologinio proceso aprašymas.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	24

	demonstravimas, praktinis darbas.			
3. Durų apdailos elementų restauravimas.	Mokoma durų elementų restauravimo: medinio pagrindo įvertinimo; defektų nustatymo ir šalinimo; nešvarumų ir apnašų šalinimo; durų elementų dažymo darbų. Mokymo metodai - demonstravimas, praktinis mokymas	Durų apdailos elementų restauravimo technologinio proceso aprašymas.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	24
4. Savarankiška užduotis.	Savarankiškas nurodyto objekto restauravimo darbų atlikimas. Mokymo metodai - savarankiškas užduoties atlikimas.	Užduoties aprašymas. Reikalavimai užduoties atlikimo kokybei ir vertinimo kriterijai.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	6

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Židrūnas Stonkus UAB,, SiVySta“ statybos direktoriaus pavaduotojas.

Modulio kodas ir pavadinimas

S.9.2. Tinko atbrailų šablonais ir formose formavimas.

Modulio paskirtis

Tobulinti tinko atbrailų šablonais ir formose formavimą technologinę kompetenciją.

Mokymo elementai ir jų aprašymas

Mokymo elemento pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašas	Mokymo trukmė, val.
1. Tinko atbrailų restauravimo organizavimas, įrankių, įrangos ir medžiagų paruošimas.	Mokoma parinkti tinko atbrailų formavimo įrankius, inventorių; atbrailų formavimo šablono gaminimo, pritaikymo konkrečios atbrailos suformavimui, medžiagų paruošimo darbų. Mokoma pasilypėjimo įrangos montavimo, inventoriaus, medžiagų išdėliojimo darbo vietoje. Mokymo metodai - demonstravimas, praktinis mokymas.	Tinko atbrailų formavimo technologinio proceso aprašymas. Tinko atbrailų formavimo procese naudojamų įrankių ir medžiagų aprašymas. Restauravimo darbų saugos ir sveikatos dokumentacija.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	6
2. Tinkuoto pagrindo paruošimas	Mokoma įvertinti tinkuoto pagrindo kokybę :	Tinko atbrailų formavimo technologinio proceso	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8,	6

atbrailų formavimui.	nustatyti ir šalinti defektus, nešvarumus ir apnašas. Mokymo metodai - instruktavimas, praktinis mokymas.	aprašymas . Tinko atbrailų formavimo procese naudojamų įrankių ir medžiagų aprašymas.	mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	
3. Tiesaus kontūro atbrailos formavimas šablonu.	Mokoma langų ir durų tinko apvadų restauravimo: balanėlių tvirtinimo, skiedinio užkrėtimo, apvado formavimo. Mokymo metodai - demonstravimas , praktinis mokymas.	Tinko atbrailų formavimo technologinio proceso aprašymas. Tinko atbrailų formavimo procese naudojamų įrankių ir medžiagų aprašymas.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	12
4. Kreivo kontūro atbrailos formavimas šablonu.	Mokoma tinkuotos angos arkos restauravimo: armavimo tinklo tvirtinimo, skiedinio užkrėtimo, arkos formavimo šablonu. Mokymo metodai - demonstravimas , praktinis mokymas.	Tinko atbrailų formavimo technologinio proceso aprašymas. Tinko atbrailų formavimo procese naudojamų įrankių ir medžiagų aprašymas.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	15
5. Atbrailos formavimas	Mokoma tinko apvado ar rozetės	Tinko atbrailų formavimo	UAB „SiVySta“, esančios adresu:	15

formose.	formavimo formose: skiedinio užliejimo į formas, suformuotos atbrailos koregavimo. Mokymo metodai - demonstravimas, praktinis mokymas.	technologinio proceso aprašymas. Tinko atbrailų formavimo procese naudojamų įrankių ir medžiagų aprašymas.	Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	
6. Savarankiška užduotis.	Savarankiškas nurodyto objekto restauravimo darbų atlikimas. Mokymo metodai - savarankiškas užduoties atlikimas.	Užduoties aprašymas. Reikalavimai užduoties atlikimo kokybei ir vertinimo kriterijai.	UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos g. 8, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų restauravimo darbai.	6

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Židrūnas Stonkus, UAB, „SiVySta“ statybos direktoriaus pavaduotojas.

Modulio kodas ir pavadinimas

S.9.3. Akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimas ir konservavimas.

Modulio paskirtis

Tobulinti akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo technologinę kompetenciją.

Mokymo elementai ir jų aprašymas

Mokymo elemento eil. Nr. ir	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašas	Mokymo trukmė,
-----------------------------	----------------	-------------------------	-----------------------------	----------------

pavadinimas				val.
1. Akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbų organizavimas, įrankių, įrangos ir medžiagų paruošimas.	Mokoma akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo planavimo ir organizavimo statybos objekte. Mokoma parinkti mūro restauravimo įrankius, įrangą, medžiagas, juos paruošti darbui. Mokymo metodai – instruktavimas, praktinis mokymas.	Mūro restauravimo techninių-materialinių resursų aprašas. Darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklės.	Įmonės UAB, „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8 Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.	2
2. Paruošiamieji darbai mūro sanavimui.	Mokoma mūro valymo, plovimo ir remonto darbų. Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis darbas.	Technologinė kortelė TK17-08, „Mūro sanavimas“.	Įmonės UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.	6
3. Sanuojančio tinko įrengimas ant mūrinio paviršiaus.	Mokoma mūro drėkinimo, sukibimo mišinio (adhezinio sluoksnio) užmetimo. Pirmo tinko sluoksnio užmetimo, tinko	Technologinė kortelė TK17-08 „Mūro sanavimas“.	Įmonės UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi	12

	<p>skiedinio „sušukavimo“ standžiu kaproniniu šepėčiu, paviršių nuvalymo, antro sluoksnio tinko užmetimo, tinko užtrynimo darbų. Atliekama darbų kokybės kontrolė. Mokymo metodai – demonstravimas, praktinis darbas.</p>		<p>akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.</p>	
<p>4. Mūro fragmentinė restauracija: plytų auginimo technologija.</p>	<p>Mokoma plytų dugno išvalymo, adhezinio sluoksnio užtepimo, plytų dugno padengimo auginimo skiediniu, plytų siūlių užtaisymo, atkurtų plytų paviršių hidrofobizavimo darbų. Atliekama darbų kokybės kontrolė. Mokymo metodai – demonstravimas, praktinis darbas.</p>	<p>Technologinė kortelė TK11-08 „Mūro fragmentinė restauracija“.</p>	<p>Įmonės UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.</p>	12
<p>5. Mūro fragmentinė restauracija: išdūlėjusių siūlių rievėjimo technologija.</p>	<p>Mokoma siūlių dugno valymo ir drėkinimo, dugno gruntavimo adheziniu gruntu, siūlių užtaisymo</p>	<p>Technologinė kortelė TK11-08 „Mūro fragmentinė restauracija“.</p>	<p>Įmonės UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė,</p>	10

	<p>rievėjimo skiediniu.</p> <p>Atliekama darbų kokybės kontrolė.</p> <p>Mokymo metodai – demonstravimas, praktinis darbas.</p>		<p>kurioje vykdomi akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.</p>	
<p>6. Mūro fragmentinė restauracija: plytų įklijavimo technologija.</p>	<p>Mokoma plytų dugno išvalymo ir drėkinimo, plytos išpjovimo pagal reikiamus matmenis, plytos įklijavimo sudėtinu skiediniu, siūlių rievėjimo darbų. Atliekama darbų kokybės kontrolė.</p> <p>Mokymo metodai – demonstravimas, praktinis darbas.</p>	<p>Technologinė kortelė TK11-08.</p> <p>„Mūro fragmentinė restauracija“.</p>	<p>Įmonės UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.</p>	12
<p>7. Savarankiška užduotis.</p>	<p>Savarankiškas nurodyto objekto restauravimo darbų atlikimas.</p> <p>Mokymo metodai- savarankiška užduotis.</p>	<p>Užduoties aprašymas.</p> <p>Reikalavimai užduoties atlikimo kokybei ir vertinimo kriterijai.</p>	<p>Įmonės UAB „SiVySta“, esančios adresu: Krokuvos, 8, Vilnius, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi akmens ir plytų mūro konstrukcijų restauravimo ir konservavimo darbai.</p>	6

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Židrūnas Stonkus, UAB „SyViSta“, statybos direktoriaus pavaduotojas.

Teikėjas

Lietuvos pramonininkų konfederacijos Ekonomikos ir finansų departamento direktorius

Sigitas Besagirskas

A.V.

Pildoma po akreditacijos:

Akredituotos Programos registracijos Nr. ir data

4935820037, 2013-01-07

Programos akreditacijos galiojimo terminas (nurodyti datą,
iki kada)

2016-01-06

PROFESIJOS MOKYTOJŲ / DĖSTYTOJŲ TECHNOLOGINIŲ KOMPETENCIJŲ TOBULINIMO PROGRAMAI RENGTI NAUDOTA LITERATŪRA

1. Bankauskienė N., Augustinienė A., Čiučiulkienė N. (2008). Patarimai rengiantiems Mokyklų vadovų, jų pavaduotojų ugdymui, ugdymą organizuojančių skyrių vedėjų, mokytojų, pagalbos mokiniui specialistų Kvalifikacijos tobulinimo programas. Mokytojų kompetencijos centras.
2. Laužackas R., Dienys V. (2004). Profesijos mokytojų strateginių kompetencijų nustatymo ir jų kvalifikacijos tobulinimo modulių rengimo metodika. Vilnius: Profesinio mokymo metodikos centras.
3. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas (2007m. gruodžio 3 d. Nr. ISAK-2333) „Dėl Praktinio profesinio mokymo išteklių plėtros programos patvirtinimo“ bei jo pakeitimai: 2010m. birželio 2 d. Nr. V-815, 2011m. kovo 17 d. Nr. V-440, 2011m. lapkričio 2 d. Nr. V-2053, 2012m. vasario 8 d. Nr. V-235, 2012m. gegužės 7 d. Nr. V-759.
4. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas (2007 m. lapkričio 23 d. Nr. ISAK-2275) „Dėl mokyklų vadovų, jų pavaduotojų ugdymui, ugdymą organizuojančių skyrių vedėjų, mokytojų, pagalbos mokiniui specialistų kvalifikacijos tobulinimų programų tvarkos aprašo patvirtinimo“.
5. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas (2007 m. kovo 29 d. Nr. ISAK-556) „Dėl valstybinių ir savivaldybių mokyklų vadovų, jų pavaduotojų ugdymui, ugdymą organizuojančių skyrių vedėjų, mokytojų, pagalbos mokiniui specialistų kvalifikacijos tobulinimo nuostatų patvirtinimo“.
6. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas (2008 m. sausio 22 d. Nr. ISAK-130) „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2007 m. kovo 29 d. įsakymo Nr. ISAK-556 „Dėl valstybinių ir savivaldybių mokyklų vadovų, jų pavaduotojų, ugdymą organizuojančių skyrių vedėjų, mokytojų, pagalbos specialistų kvalifikacijos tobulinimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“.
7. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas (2008 m. sausio 22 d. Nr. ISAK-131 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2007 m. balandžio 3 d. įsakymo Nr. ISAK-591) “Dėl Profesijos mokytojų kvalifikacijos tobulinimo nuostatų” pakeitimo.
8. Pukelis K., Savickienė I., Fokienė A. (2009). Profesijos pedagogų kvalifikacijos kėlimo programų rengimo metodologija. Leonardo da Vinci programos projektas Profesijos mokytojų kvalifikacijos kėlimo sistemų tobulinimas. Kaunas: Vytauto Didžiojo universitetas.

9. Sork, T. Newman, M. (2007). Suaugusiųjų švietimo ir mokymo programų kūrimas. / G. Foley. Suaugusiųjų mokymosi metmenys: suaugusiųjų švietimas globalizacijos laikais.
10. UAB „SiVySta“ techninė dokumentacija.
11. AB „Panevėžio statybos tresto“ filialo „Genranga“ techninė dokumentacija.