

**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 vardas ir pavardė	Sigitas Besagirskas

2.1. Programos pavadinimas

Pastatų tinkavimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa

2.2. Programos lygis – nacionalinė.

2.3. Programos vykdytojas

Ugdymo plėtotės centras.

3. Programos rengėjai

Rolandas Vasiliauskas, UAB „KRK Baltic“ vykdančysis direktorius;
Židrūnas Stonkus, UAB „SiVySta“ statybos direktoriaus pavaduotojas;
Violeta Ašmontienė, Kauno statybininkų rengimo centro profesijos mokytoja.

4. Programos anotacija

Pastatų tinkavimo technologinių kompetencijų tobulinimo programa parengta vykdant Praktinio profesinio mokymo išteklių plėtros programos projektą „Profesijos mokytojų ir dėstytojų technologinių kompetencijų tobulinimo sistemos sukūrimas ir įdiegimas“ (toliau Projektas). Praktinio profesinio mokymo išteklių plėtros programoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2007 m. gruodžio mėn. 3 d. įsakymu Nr. ISAK - 2333 (programos pakeitimas LR švietimo ir mokslo ministro 2008 m. gruodžio 4 d. Įsakymu Nr. ISAK - 3329), pažymima, kad per pastaruosius 15 metų smarkiai pasikeitusi šalies ūkio struktūra lėmė mažesnę tam tikrų profesijų ir šių profesijų asmenis rengiančios profesinio

mokymo sistemos patrauklumą, o integracija į pasaulio ekonominę sistemą ir intensyvi konkurencija bei poreikis didinti darbo našumą lėmė radikalią technologinę kaitą šalies įmonėse, kuri profesinio mokymo įtaigose nebuvo įvykdyta.

Pastatų tinkavimo technologinių kompetencijų tobulinimo programos paskirtis – tobulinti statybos sektoriaus profesijos mokytojų pastatų tinkavimo technologines kompetencijas: supažindinti su pastatų tinkavimo technologinių procesų organizavimu įvairiose Lietuvos įmonėse, pastatų tinkavimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje, tobulinti tinkavimo rankiniais įrankiais, tinkavimo dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių mišinių ir tinkavimo mechanizuotu būdu technologines kompetencijas.

Ši programa padės profesijos mokytojams patobulinti technologines kompetencijas dirbant atsinaujinančioje statybų technologinėje bazėje, pradedantiems profesijos mokytojams sudarys galimybę įgyti trūkstamų technologinių kompetencijų.

Mokymo turinys buvo formuojamas, atsižvelgiant į konkrečios įmonėse naudojamas technologijas, mechanizmus ir įrankius, techninę gamybinę dokumentaciją, darbo organizavimo tvarką.

Programa susideda iš dviejų bendrųjų modulių ir trijų specialiųjų. Bendra programos trukmė - 204 val. Siekdamas gauti programos baigimo pažymėjimą, profesijos mokytojas turi baigti abu bendruosius modulius ir bent vieną specialųjį.

Programos tikslinė grupė (dalyviai) – profesinio mokymo institucijų statybos sektoriaus profesijos mokytojai, rengiantys specialistus statybos pramonei ir mokantys pastatų tinkavimo technologijų.

Programos dalyvio įgytos technologinės kompetencijos formaliai bus vertinamos „įskaityta / neįskaityta“, atlikus numatytas savarankiškas užduotis.

Mokant pagal programą naudojami mokymo metodai: pažintinis vizitas, instruktavimas, pasakojimas, paskaita, demonstravimas, lyginimas, diskusija, praktinis mokymas.

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 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“, UAB „KRK Baltic“,

AB „Panevėžio statybos tresto“ filiale „Genranga“; pagal specialiuosius modulius – UAB „SiVySta“, UAB „KRK Baltic“. Mokymo vieta bus patikslinama prieš vieną mėnesį iki prasidedant mokymams.

5. Programos paskirtis / tikslas

Tobulinti profesijos mokytojų pastatų tinkavimo technologines kompetencijas.

6. Programos uždaviniai

6.1 Supažindinti su pastatų tinkavimo technologinių procesų organizavimu įvairiose Lietuvos įmonėse.

6.2. Supažindinti su pastatų tinkavimo technologijų naujovėmis ir plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje.

6.3. Tobulinti tinkavimo rankiniais įrankiais technologinę kompetenciją.

6.4. Tobulinti tinkavimo dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių mišinių technologinę kompetenciją.

6.5. Tobulinti tinkavimo mechanizuotu būdu 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.5.1.	Pastatų tinkavimo technologinių procesų organizavimas	12
B.5.2.	Pastatų tinkavimo technologijų naujovės ir plėtros tendencijos	12
Specialieji moduliai		
S.2.1.	Tinkavimas rankiniais įrankiais..	60
S.2.2.	Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių mišinių.	60
S.2.3.	Tinkavimas mechanizuotu būdu.	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.2.1. Pastatų tinkavimo technologinių procesų organizavimas.

Modulio paskirtis

Supažindinti su pastatų tinkavimo 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 tinkavimo technologinių procesų organizavimas UAB „KRK Baltic“.	Įmonės UAB „KRK Baltic“ pristatymas: įmonės valdymo struktūra, veiklos kryptys, įvykdyti projektai, vykdomi projektai, gamybos organizavimas, naujai priimtų darbuotojų adaptacija ir motyvacija, kokybės kontrolės sistema, darbuotojų sauga. Mokymo	Įmonės interneto svetainė www.krkeg.com . Įmonės parengta reklaminė medžiaga: 1. Pristatymas 2. Reklaminis bukletas.	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai, Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.	3

	metodai: pažintinis vizitas, diskusija.			
2. Pastatų tinkavimo technologinių procesų organizavimas AB „Panevėžio statybos tresto“ filiale „Genranga“.	Įmonės AB „Panevėžio statybos tresto“ filialas „Genranga“ pristatymas: įmonės valdymo struktūra, veiklos kryptys, gamybos organizavimas įvykdyti ir vykdomi projektai, kokybės kontrolės sistema, naujai priimtų darbuotojų adaptacija ir motyvacija, darbuotojų sauga, darbo kultūra. Mokymo metodai: pažintinis vizitas, diskusija.	Įmonės interneto svetainė http://www.pst.lt/lt . Įmonės parengta reklaminė medžiaga: 1. Pristatymas 2. Reklaminis bukletas.	AB „Panevėžio statybos trestas“ filialas „Genranga“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Naugarduko g. 100, Vilnius.	3
3. Pastatų tinkavimo technologinių procesų organizavimas	UAB „SiVySta“ darbo organizavimas. Įmonės darbo	Įmonės interneto svetainė www.sivysta.lt . Įmonės parengta	UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto	4

UAB „SiVySta“.	<p>organizavimas, veiklos spektras, vadybos sistema. Pagrindinės technologinės operacijos, įvykdyti projektai. Įmonėje taikomos darbuotojų motyvacijos ir adaptacijos priemonės, darbuotojų sauga, įmonės plėtros kryptys, perspektyva, kokybės kontrolės sistema.</p> <p>Mokymo metodai – pažintinis vizitas, diskusija.</p>	<p>reklaminė medžiaga:</p> <p>1. Pristatymas 2. Reklaminis bukletas.</p>	<p>statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
4.Mokytojo ataskaita.	<p>Mokytojas parengia ataskaitą apie tinkavimo technologinio proceso organizavimą aplankytose įmonėse.</p> <p>Mokymo metodai:</p>	<p>Reikalavimai ataskaitai ir vertinimo kriterijai.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“ posėdžių salė.</p> <p>Adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>AB „Panevėžio statybos tresto“ filialo</p>	2

	savarankiškas užduoties atlikimas, diskusija. Ataskaitą vertina Mokymo organizatoriaus paskirti asmenys.		„Genranga“ posėdžių salė. Adresas: Naugarduko g. 100, Vilnius.	
--	--	--	---	--

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Židrūnas Stonkus, UAB „SiVySta“ statybos direktoriaus pavaduotojas;
Alvydas Urbas, UAB „KRK Baltic“ direktorius statybai;
Audrius Burokas, AB „Panevėžio statybos trestas“ filialas „Genranga“ projektų vadovas.

Antrojo bendrojo modulio kodas ir pavadinimas

B.2.2. Pastatų tinkavimo technologijų naujovės ir plėtros tendencijos.

Modulio paskirtis

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

Mokymo elementai ir jų aprašymas

Mokymo elemento pavadinimas	Mokymo turinys	Mokymui skirta medžiaga	Mokymo vieta ir jos aprašas	Mokymo trukmė, val.
1. Pastato apdailos technologinių naujovių apžvalga Lietuvoje ir užsienyje.	Supažindinama su pastatų tinkavimo technologinėmis naujovėmis Lietuvos ir užsienio įmonėse, mokslo taikomaisiais darbais pastatų tinkavimo srityje,	Paskaitos „Pastato apdailos technologinių naujovių apžvalga Lietuvoje ir užsienyje“ medžiaga.	UAB „KRK Baltic“, posėdžių salė. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.	6

	<p>naujų medžiagų ir įrangos pasiūla, naujais gaminiiais ir pan.</p> <p>Paskaita „Pastato apdailos technologinių naujovių apžvalga Lietuvoje ir užsienyje“.</p> <p>Paskaitos temos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mechanizacijos ir automatizacijos pritaikymas pastato apdailos įrengimui.2. Naujos įrangos, mechanizmų, prietaisų, naudojamų pastato apdailos darbams pasiūla.3. Ekologiškų medžiagų panaudojimas pastatų apdailai.4. Naujos dekoratyviojo tinko medžiagos ir tinkavimo technologijos.5. Naujų dažymo medžiagų pasiūla ir naujos dažymo darbų technologijos.6. Naujų medžiagų			
--	---	--	--	--

	<p>pasiūla ir technologinės naujovės plytelių dangai įrengti.</p> <p>7. Apdailos medžiagų paruošimas, naudojant skaitmenines technologijas.</p> <p>Mokymo metodai - paskaita, demonstravimas, palyginimas.</p>			
2. Statybos sektoriaus plėtros tendencijos.	<p>Supažindinama su statybos sektoriaus plėtros tendencijos statistiniais ir ekonominiais rodikliais, pastatų apdailos technologinėmis, gaminių rinkos plėtros tendencijomis Lietuvoje ir užsienyje, darbo jėgos paklausa ir pasiūla, naujais gamybos organizavimo principais.</p> <p>Paskaita „Statybos sektoriaus plėtros tendencijos.“</p> <p>Paskaitos temos:</p>	Paskaitos „Statybos sektoriaus plėtros tendencijos“ medžiaga.	UAB „KRR Baltic“, posėdžių salė. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.	4

	<p>1. Statybų masto statistika (paskutinis dešimtmetis).</p> <p>2. Darbo jėgos paklausos ir pasiūlos tendencijos statybos sektoriuje.</p> <p>3. Statybų vizija, naujų pastato apdailos technologijų pritaikymo tendencijos.</p> <p>4. Ekologinės statybos perspektyvos.</p> <p>5. Statybos proceso organizavimo principų kaita.</p> <p>Mokymo metodai - paskaita, demonstravimas, palyginimas.</p>			
<p>3. Mokytojo projektas: „Igytų žinių pritaikymas profesinio rengimo procese“.</p>	<p>Mokytojas parengia projektą, kuriame pateikia siūlymus, kaip pastatų apdailos technologinės naujovės ir statybos sektoriaus plėtros tendencijos turėtų atsispindėti tobulinamų profesinio rengimo programų</p>	<p>Reikalavimai projektui ir vertinimo kriterijai.</p>	<p>UAB „KRR Baltic“, posėdžių salė. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p>	<p>2</p>

	turinyje. Mokymo metodai - savarankiškas užduoties atlikimas, pristatymas.			
--	---	--	--	--

Mokytojų mokytojo darbo patirtis ir kompetencijos

Rolandas Vasiliauskas, UAB „KRK Baltic“ vykduantysis direktorius.

Specialieji moduliai

Modulio kodas ir pavadinimas

S.2.1.Tinkavimas rankiniais įrankiais.

Modulio paskirtis

Tobulinti tinkavimo rankiniais įrankiais technologinę kompetenciją.

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.Pagrindiniai reikalavimai saugiai tinkuojant rankiniais įrankiais pagerintą ir aukštos kokybės tinką.	Darbų sauga. Darbų planavimas ir organizavimas statybos objekte. Palipimo įranga. Paviršių patikra. Tinkavimo įrankiai, įranga, priemonės. Tinkavimo darbų	UAB „KRK Baltic“ ir darbų saugos, UAB „SiVySta“ priešgaisrinių ir higienos instrukcijų paketas. Statybos taisyklės. Rankinio tinkavimo darbų techninių, materialinių resursų aprašas.	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g.	3

	<p>kokybės kontrolės etapai.</p> <p>Mokymo metodai – pasakojimas, instruktavimas, praktinis mokymas.</p>		<p>131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
<p>2. Tiesių vertikalių mūrinių paviršių tinkavimas rankiniais įrankiais.</p>	<p>Žyminių įrengimas.</p> <p>Tinkavimo medžiagų paruošimas.</p> <p>Paruošiamojo sluoksnio tinkavimas.</p> <p>Išlyginamojo sluoksnio tinkavimas.</p> <p>Dengiamojo sluoksnio tinkavimas ir užtrynimasis.</p> <p>Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>	<p>Tiesių vertikalių mūrinių paviršių tinkavimo technologinio proceso aprašymas, kuris naudojamas UAB „SiVySta“ įmonėje.</p> <p>Rankinio tinkavimo darbų techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p>	15

			Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.	
3.Kerčių, briaunų ir nuožambių tinkavimas.	Šablonų darymas. Paviršiaus nužymėjimas. Tinkavimo medžiagų paruošimas. Paruošiamojo sluoksnio tinkavimas. Išlyginamojo sluoksnio tinkavimas. Dengiamojo sluoksnio tinkavimas ir užtrynimasis. Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.	Kerčių tinkavimo technologinio proceso aprašymas. Briaunų tinkavimo technologinio proceso aprašymas. Nuožambių tinkavimo technologinio proceso aprašymas. Rankinio tinkavimo darbų techninių, materialinių resursų aprašas.	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.	24
4.Angokraščių tinkavimas rankiniais įrankiais.	Kraštinių tiesiklių statymas. Tinkavimo medžiagų paruošimas. Paruošiamojo sluoksnio	Angokraščių tinkavimo technologinio proceso aprašymas. Rankinio tinkavimo darbų techninių, materialinių resursų aprašas.	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų	12

	<p>tinkavimas. Išlyginamojo sluoksnio tinkavimas. Dengiamojo sluoksnio tinkavimas ir užtrynimasis.</p> <p>Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>		<p>tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
5.Savarankiška užduotis.	<p>Savarankiškas nurodyto objekto tinkavimo darbų atlikimas.</p> <p>Mokymo metodai - savarankiška užduotis.</p>	<p>Užduočių aprašymai. Reikalavimai užduoties atlikimo kokybei.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos</p>	6

			<p>aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
--	--	--	---	--

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Miroslav Tunkel, UAB „KRK Baltic“ meistras;
 Židrūnas Stonkus, UAB „SiVySta“ statybos direktoriaus pavaduotojas.

Modulio kodas ir pavadinimas

S.2.2. Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių mišinių.

Modulio paskirtis

Tobulinti tinkavimo dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių mišinių technologinę kompetenciją.

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. Pagrindiniai reikalavimai saugiai tinkuojant dekoratyvųjį tinką.	<p>Darbų sauga.</p> <p>Darbų planavimas ir organizavimas statybos objekte.</p> <p>Palipimo įranga.</p> <p>Paviršių patikra.</p> <p>Tinkavimo įrankiai, įranga,</p>	<p>UAB „KRK Baltic“ ir darbų saugos, UAB „SiVySta“ darbų saugos, priešgaisrinių ir higienos instrukcijų paketas.</p> <p>Statybos taisyklės.</p> <p>Dekoratyviojo tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131,</p>	3

	<p>priemonės.</p> <p>Tinkavimo darbų kokybės kontrolės etapai.</p> <p>Mokymo metodai – pasakojimas, instruktavimas, praktinis mokymas.</p>		<p>Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
2. Sienų tinkavimas mineraliniu tinku.	<p>Tinkavimo medžiagų paruošimas.</p> <p>Mineralinio dekoratyviojo tinko užtepimas, lyginimas ir užtrynimasis.</p> <p>Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>	<p>Tinkavimo mineraliniu tinku technologinio proceso aprašymas UAB „KRK Baltic“ ir UAB „SiVySta“ įmonėse.</p> <p>Dekoratyviojo tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	21
3. Sienų tinkavimas akriliniu tinku.	<p>Tinkavimo medžiagų paruošimas.</p>	<p>Tinkavimo akriliniu tinku technologinio proceso aprašymas UAB „KRK</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo</p>	12

	<p>Akrilinio dekoratyviojo tinko užtepimas, lyginimas ir užtrynimasis.</p> <p>Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>	<p>Baltic“ ir UAB „SiVySta“ įmonėse.</p> <p>Dekoratyviojo tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
<p>4. Sienų tinkavimas silikoniniu tinku.</p>	<p>Tinkavimo medžiagų paruošimas.</p> <p>Silikoninio dekoratyviojo tinko užtepimas, lyginimas ir užtrynimasis.</p> <p>Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>	<p>Tinkavimo silikoniniu tinku technologinio proceso aprašymas UAB „KRK Baltic“ ir UAB „SiVySta“ įmonėse.</p> <p>Dekoratyviojo tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p>	12

			Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.	
5. Cokolio tinkavimas akriliniu mozaikiniu tinku.	Tinkavimo medžiagų paruošimas. Akrilinio mozaikinio dekoratyviojo tinko užtepimas ir lyginimas. Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.	Tinkavimo akriliniu mozaikiniu tinku technologinio proceso aprašymas UAB „KRK Baltic“ ir UAB „SiVySta“ įmonėse. Dekoratyviojo tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.	6
6. Savarankiška užduotis.	Dekoratyviojo tinko užtepimas, lyginimas ir užtrynimasis, išgaunant subraižymus. Mokymo metodai – savarankiška užduotis.	Užduoties aprašymas ir vertinimo kriterijai.	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“,	6

			mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.	
--	--	--	---	--

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Arūnas Rūkas, UAB „KRK Baltic“ meistras;
 Židrūnas Stonkus, UAB „SiVySta“ statybos direktoriaus pavaduotojas.

Modulio kodas ir pavadinimas

S.2.3. Tinkavimas mechanizuotu būdu.

Modulio paskirtis

Tobulinti tinkavimo mechanizuotu būdu technologinę kompetenciją.

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. Pagrindiniai reikalavimai saugiai tinkuojant mechanizuotu būdu.	Darbų sauga. Darbų planavimas ir organizavimas statybos objekte. Palipimo įranga. Paviršių patikra. Tinkavimo darbų	UAB „KRK Baltic“ ir darbų saugos, UAB „SiVySta“ darbų saugos, priešgaisrinių ir higienos instrukcijų paketas. Statybos taisyklės. Tinkavimo mašinos PFT G5c naudojimo	UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas:	6

	<p>kokybės kontrolės etapai.</p> <p>Tinkavimo mašina PFT G5c.</p> <p>Kiti tinkavimo įrankiai.</p> <p>Medžiagų dozavimas.</p> <p>Mokymo metodai – pasakojimas, instruktavimas.</p>	instrukcija.	<p>Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
2. Žyminių įrengimas mūrinių sienų kampuose.	<p>Tinkavimo medžiagų paruošimas.</p> <p>Žyminių įrengimas.</p> <p>Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>	<p>Žyminių įrengimo technologinio proceso aprašymas.</p> <p>Mechanizuoto tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>UAB „KRK Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius.</p> <p>UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai.</p> <p>Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	6
3. Mūrinių sienų tinkavimas	Tinkavimo medžiagų	Tinkavimo mašinos PFT G5c naudojimo	UAB „KRK Baltic“, mokymo	42

<p>mechanizuotu būdu.</p>	<p>paruošimas. Skiedinio purškimas. Užpurkšto skiedinio lyginimas. Paviršiaus lygumo kontrolė. Mokymo metodai – instruktavimas, demonstravimas, praktinis mokymas.</p>	<p>instrukcija. Sienų mechanizuoto tinkavimo technologinio proceso aprašymas. Mechanizuoto tinkavimo techninių, materialinių resursų aprašas.</p>	<p>metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.</p>	
<p>4. Savarankiška užduotis.</p>	<p>Skiedinio purškimas, lyginimas, paviršiaus kokybės kontroliavimas. Mokymo metodai - savarankiška užduotis.</p>	<p>Užduoties aprašymas ir vertinimo kriterijai.</p>	<p>UAB „KRR Baltic“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo darbai. Įmonės adresas: Kalvarijų g. 131, Vilnius. UAB „SiVySta“, mokymo metu statomo objekto statybos aikštelė, kurioje vykdomi pastatų tinkavimo</p>	<p>6</p>

			darbai. Įmonės adresas: Krokuvos g. 8, Vilnius.	
--	--	--	--	--

Mokytojų mokytojo (-ų) darbo patirtis ir kompetencijos

Miroslav Tunkel, UAB „KRK Baltic“ meistras;
Židrūnas Stonkus, UAB „SiVySta“ 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

4935820020, 2012-11-28

Programos akreditacijos galiojimo terminas (nurodyti datą,
iki kada)

2015-11-27

PROFESIJOS MOKYTOJŲ / DĖSTYTOJŲ PASTATŲ TINKAVIMO TECHNOLOGINIŲ KOMPETENCIJŲ TOBULINIMO PROGRAMOS RENGIMUI 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. Vilnius: Kronta, p. 104–120.
10. UAB „KRRK Baltic“ techninė dokumentacija.
11. UAB „SiVySta“ techninė dokumentacija.
12. AB „Panevėžio statybos trestas“ techninė dokumentacija.