

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA
KAUNO STATYBININKŲ RENGIMO CENTRAS

PATVIRTINTA

Švietimo ir mokslo ministro
2008 m. *birželio* mėn. *24* d.
įsakymu Nr. *ISA-1889*

APDAILININKO (STATYBININKO) MOKYMO PROGRAMA

Valstybinis kodas: 330058201

Suteikiama profesinė kvalifikacija: **Apdailininkas (statybininkas)**

Specializacijos: nėra

Bazinis išsilavinimas: pagrindinis

Mokymo trukmė: 3 metai

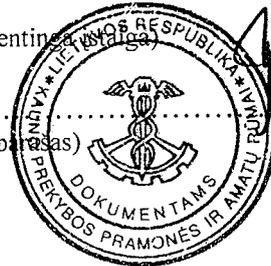
SUDERINTA: Kauno prekybos pramonės ir amatų rūmai

(Darbdaviams atstovaujanti kompetentinga institucija)

..... *Generalinis direktorius V. Šilakis*

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

2008 m. *spalis* mėn. *6* d.



Centrinės profesinio mokymo ekspertų komisijos /Profesinio mokymo metodikos centro sprendimas:

..... *Programa užtikrina reikiamą kvalifikaciją 29/1/09*

Profesinio mokymo metodikos
centro direktorė

..... *GIRDŽIŲ BELICKIENĖ*

(Centrinės profesinio mokymo ekspertų komisijos pirmininko / Profesinio mokymo metodikos centro direktoriaus vardas, pavardė, parašas)

2008 m. *kovas* mėn. *6* d.

PROGRAMOS RENGIMO DARBO GRUPĖ

Grupės vadovas:..... Violeta Ašmontienė, profesijos mokytoja metodininkė

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Nariai:

1..... Antanina Žilinskienė, vyr. profesijos mokytoja

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

2..... Ričardas Jankauskas, vyr. profesijos mokytojas

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

3..... Jonas Mančas, vyr. profesijos mokytojas

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

4..... Loreta Inokaitytė, vyr. profesijos mokytoja

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

5..... Algimantas Urbonavičius, vyr. profesijos mokytojas

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

TURINYS

	Pusl.
1. Programos paskirtis, šaltiniai, bendrasis apibūdinimas.....	4
2. Profesinės veiklos sritys, kompetencijos, kompetencijų ribos, mokymo tikslai, dalykai, kompetencijų vertinimas.....	7
3. Mokymo planas.....	24
4. Mokymo proceso grafikas.....	27
5. Dalykų programos:	
5.1 Statybinė braižyba.....	28
5.2 Brėžinių skaitymas.....	30
5.3 Statybinės medžiagos.....	32
5.4 Bendrųjų statybos darbų technologija.....	35
5.5 Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos	38
5.6 Rankinio tinkavimo technologija.....	40
5.7 Mechanizuoto tinkavimo technologija.....	44
5.8 Plytelių klijavimo technologija.....	47
5.9 Dažymo rankiniais įrankiais technologija.....	50
5.10 Mechanizuoto dažymo technologija.....	53
5.11 Apmušalų klijavimo technologija.....	56
5.12 Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.....	58
5.13 Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.....	61
5.14 Bendrieji elektrotechnikos pagrindai.....	64
5.15 Darbuotojų sauga ir sveikata.....	66
5.16 Ekonomikos ir verslo pagrindai.....	68
5.17 Civilinė sauga.....	70
5.18 Informacinės technologijos	73
5.19 Gamybinės praktikos programa.....	75
6. Priedai.....	79

MOKYMO PROGRAMOS PASKIRTIS, ŠALTINIAI IR BENDRASIS APIBŪDINIMAS

1. Programos paskirtis (pagrindinis programos tikslas).

1.1. Paruošti kvalifikuotus apdailininkus pagal 3-ios pakopos mokymo programą;

1.2. Užtikrinti mokymo tikslų ir kompetencijų, nurodytų apdailininko rengimo III profesinio išsilavinimo lygio standarte, patvirtintame Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2004 m. liepos mėn. 16d. įsakymu Nr. ISAK-1159/A1-178 įsisavinimą.

Apdailininkas tinkuoja įprastiniais ir dekoratyviais skiediniais, kloja įvairių rūšių plyteles, klijuoja apmušalus, apšiltina pastato vidaus ir išorės konstrukcijas, tvirtina apdailos plokštes, dažo įvairių rūšių dažymo mišiniais pastato konstrukcijų išorės ir vidaus paviršius, skaito darbo brėžinius, moka apskaičiuoti atliktų darbų apimtį. Jis geba naudotis technine literatūra, informacinėmis priemonėmis, moka darbe pritaikyti darbo teises, ekonomikos, verslo bei aplinkosaugos žinias. Apdailininkas naudojami rankiniais įrankiais (mentėmis, brauktėmis, teptukais, šepetiais ir kt.), mažaisiais mechanizmais (pjovimo, gręžimo, purškimo ir kita įranga), tikrinimo ir matavimo prietaisais. Jis dirba pastato viduje ir išorėje. Tenka dirbti dideliame aukštyje. Darbo aplinka gali būti dulkėta, purvina, priklausoma nuo oro sąlygų. Apdailininkai dirba individualiai ir grupėse.

2. Programos šaltiniai:

2.1 Norminiai aktai, dokumentai, kuriais vadovautasi rengiant programą:

2.1.1 Apdailininko (statybininko) standartas . III profesijos išsilavinimo lygis. 2004 m.

2.1.2 2006-01-17 Lietuvos respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. 90 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo programų rengimo ir įteisinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

2.1.3 2004-11-10 Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. ISAK-1756 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo programų bendrųjų reikalavimų pakeitimo“.

2.1.4 2005-06-01 Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. ISAK-991 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2006-04-03 pakeitimo Nr. ISAK-638.

2.1.5 2001-01-18 Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. ISAK- 73 „Mokymo kokybės vertinimo profesinėse mokyklose tvarka“ 2006-02-02 pakeitimo Nr. ISAK-175.

2.1.6 2004-02-04 Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. ISAK-15.3 „Dėl mokymo kokybės vertinimo profesinėse mokyklose tvarkos pakeitimo“ 2007-06-15 pakeitimo Nr. ISAK-1185.

2.1.7 Studijų ir mokymo programų valstybinis registras.

2.1.8 Baltoji knyga. Profesinis rengimas.

2.1.9 R. Laužackas. „Mokymo turinio projektavimo standartai ir programos profesiniame mokyme“; K. 2000.

2.1.10 Valstybinės švietimo strategijų 2003-2012 metams nuostatos.

2.1.11 LR švietimo įstatymas . Vilnius.

2.2 Kvalifikuotų darbuotojų poreikio atliktų tyrimų išvados:

Pagal Lietuvos darbo biržos išdarbinimo prognozes, įvairių profilių statybininkų poreikis labai išaugo ir turi tendencijas augti. Kadangi didėja statybos darbų apimtys, jaučiamas ir kvalifikuotų apdailininkų trūkumas. Atlikti tyrimai ir apklausa statybos verslu užsiimančiose firmose parodo, kad jos suinteresuotos kvalifikuotų darbininkų ruošimu, mielai teikia konsultacijas ir pasiūlymus dėl mokymo turinio, bendradarbiauja suteikdami mokiniams darbo vietas gamybinės praktikos metu.

Apdailininkų profesijos specialistų poreikis Kauno apskrityje nurodytas Lietuvos darbo biržos prognozių išrašuose bei darbdavių atsiliepimuose programos prieduose.

3. Bendrasis programos apibūdinimas:

3.1 Profesijos trumpas apibūdinimas.

Apdailininko programa parengta remiantis apdailininko rengimo standartu, išanalizavus darbdavių pageidavimus. Šiuolaikinis darbininkas turi būti suinteresuotas mokytis ir tobulėti visą gyvenimą, nes atsiranda naujos medžiagos, keičiasi darbų atlikimo technologijos, keičiasi ir darbo rinkos reikalavimai. Todėl specialybės mokymas grindžiamas sugebėjimu dirbti savarankiškai ir grupėje, sugebėjimu rasti ir naudotis papildoma literatūra, naujoves pritaikyti savo darbe.

Programą sudaro šie moduliai:

1. Rankinio tinkavimo technologija
2. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos
3. Dažymo rankiniais įrankiais technologija
4. Mechanizuoto dažymo technologija
5. Apmušalų klijavimo technologija
6. Plytelių klojimo technologija
7. Bendrųjų statybos darbų technologija
8. Mechanizuoto tinkavimo technologija
9. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologijos
10. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija
11. Bendrieji elektrotechnikos pagrindai
12. Darbuotojų sauga ir sveikata
13. Statybinės medžiagos
14. Statybinė braižyba
15. Brėžinių skaitymas
16. Bendrieji elektrotechnikos pagrindai
17. Gamybinė praktika
18. Ekonomikos ir verslo pagrindai
19. Civilinė sauga
20. Informacinės technologijos

Darbuotojų saugos ir sveikatos programa dėstoma pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005 m. rugsėjo 28 d. įsakymą Nr. ISAK-1953 „Dėl mokinių, besimokančių pagal pagrindinio profesinio mokymo programas, darbuotojų saugos ir sveikatos programos aprašo patvirtinimo“, panaudojant specialybės mokymui skirtas valandas.

Civilinės saugos programa dėstoma pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001 m. lapkričio mėn. 8 d. įsakymą Nr.1497 „Civilinės saugos mokymo programa profesinio mokymo įstaigoms“, Lietuvos Vyriausybės 2005 m. vasario 7 d. nutarimą Nr. 591 „Dėl civilinės saugos mokymo tvarkos patvirtinimo pakeitimo“.

Sėkmingas modulių įsisavinimas užtikrina mokiniui gebėjimus būtinus apdailininkui. Apdailininkas geba:

- Pasirinkti tinkamas darbui ir kokybiškas medžiagas;
- Laikyti ir ekonomiškai naudoti statybines medžiagas;
- Paruošti pagrindą grindims ir betonuoti jas;
- Mūryti pertvaras iš plytų ir blokelių;
- Apdirbti medieną rankiniais įrankiais;
- Apšiltinti pastatą ;
- Tinkuoti rankiniais įrankiais ir mechanizuotu būdu;
- Kloti plyteles;
- Dažyti pastato paviršius ir klijuoti apmušalus;
- Montuoti gipso kartono plokštes;

- Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius elementus;
- Saugiai naudoti ir reguliuoti naudojamus apdailos darbuose mechanizmus ir prietaisus;
- Montuoti pasilypėjimo įrangą ir saugiai ją eksploatuoti;
- Skaityti darbo brėžinius, apskaičiuoti darbo ir medžiagų sąnaudas;
- Saugiai dirbti, laikantis žmogaus saugos darbe ir priešgaisrinio saugumo reikalavimų;
- Pritaikyti ekonomikos ir verslumo žinias;

3.2 Bazinis išsilavinimas, reikalingas profesijai įgyti:
pagrindinis arba nebaigta pagrindinio ugdymo programa.

3.3. Mokymo trukmė ir programos apimtis.

Mokymo trukmė – 3-eji metai.

Mokslo metų trukmė – 40 savaitių, mokinių savaitinis darbo krūvis iki 36 akademinų valandų.

Mokslo metai skirstomi pusmečiais po 20 savaitių.

Mokiniam per mokslo metus skiriama 2 savaitės Šv. Kalėdų ir 1 savaitė Šv. Velykų atostogoms ir 10 savaitių – vasaros atostogoms.

Apie 70 % mokymosi laiko profesinio mokymo dalykų cikle sudaro praktinis mokymas.

Baigiamajame kurse 15 savaitių skiriama gamybinei praktikai statybos objektuose ar įmonėse.

Baigiamasis įvertinimas ir suteikiama kvalifikacija:

Apdailininko kvalifikacija suteikiama mokiniui, baigusiam visą mokymo programą ir pasiekusiam

programoje numatytus mokymo tikslus.

Baigiamąjį kvalifikacinį egzaminą sudaro:

- teorinių žinių vertinimas;
- praktinių žinių vertinimas

Egzamino organizavimas vykdomas pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2006 m. sausio mėn. 17 d. įsakymą Nr.88 ir pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005 m. birželio mėn. 1 d. įsakymą Nr.991, 2006-04-03 komisijos sudėtį, dokumentų išdavimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija pagal nustatytą tvarką.

Teorinėms žinioms patikrinti rengiamas testas raštu arba kompiuteriu klausimai iš visų Standarte esančių veiklos sričių.

Praktinio egzamino metu patikrinamės mažiausiai dvi iš šių pagrindinių kompetencijų:

- tinkuoti rankiniais įrankiais;
- kloti plyteles;
- dažyti rankiniais įrankiais;
- klijuoti apmušalus;
- skaityti darbo brėžinius.

Iš likusių kompetencijų mažiausiai viena patikrinama pasirinktinai.

Visos programoje esančios kompetencijos patikrinamos mokymosi procese.

Mokiniai įgūdžius demonstruoja statybvietėje, poligone arba mokyklos dirbtuvėse. Praktinio egzamino metu vertinami ir bendrieji mokinio gebėjimai.

Atsiliepiamas apie apdailininko (statybininko) (330058201) mokymo programą

Apdailininko mokymo programoje numatyta daug reikalingų dalykų modulių. Akcentuojamas dėmesys į įvairių paviršių įrengimo technologiją, supažindinama su apdailininko darbui reikalingomis medžiagomis, jų savybėmis ir panaudojimu. Kartu dar nurodoma, jog bus mokoma kitų dalykų, kurie padės geriau įtvirtinti technologijų žinias. Labai svarbu, kad taip greitai besikeičiant technologijoms ir į rinką ateinant naujoms medžiagoms, būtų dažnai peržiūrimas dalykų mokymo turinys. Įvertinus Kauno statybininkų rengimo centro materialinę techninę bazę, kurią sudaro šiuolaikinė įranga bei gerai įrengtos mokymo klasės, taip pat gerą kvalifikaciją turintys profesijos mokytojai, galima tikėtis gerų rezultatų, rengiant apdailininkus.

Mūsų nuomone, šios specialybės darbininkai labai reikalingi ir galės įsidarbinti ne tik mūsų organizacijoje, bet ir kitose įmonėse arba ES šalyse.

Direktorius



Jonas Ašmontas

PROGNOZUOJAMOS ĮDARBINIMO GALIMYBĖS

Numatome, kad 2007/2008/2009 metais mūsų įmonė galėtų įdarbinti apdailininkų (statybininkų) III pakopos specialybės 6 mokinių, baigusių Kauno statybininkų rengimo centrą.



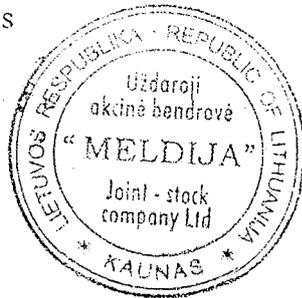
(vardas, pavardė)

Direktorius
Steponas Laurynas

PROGNOZUOJAMOS ĮDARBINIMO GALIMYBĖS

Numatome, kad 2007/2008/2009 metais mūsų įmonė galėtų įdarbinti apdailininkų (statybininkų) III pakopos specialybės 20 mokinių, baigusių Kauno statybininkų rengimo centrą.

Direktorius



A handwritten signature in black ink, appearing to be "R. P. P.", written over a horizontal line.

Raimundas Piontas
(vardas, pavardė)

PROGNOZUOJAMOS ĮDARBINIMO GALIMYBĖS

Numatome, kad 2007/2008/2009 metais mūsų įmonė galėtų įdarbinti apdailininkų (statybininkų) III pakopos specialybės ⁴⁰ mokinių, baigusių Kauno statybininkų rengimo centrą.

Direktorius

Personalo direktorė

Neiūna Barauskienė

(vardas, pavardė)

PROGNOZUOJAMOS ĮDARBINIMO GALIMYBĖS

Numatome, kad 2007/2008/2009 metais mūsų įmonė galėtų įdarbinti apdailininkų (statybininkų) III pakopos specialybės 20 mokinių, baigusių Kauno statybininkų rengimo centrą.

Direktorius

UAB „MITNIJA“
Personalo tarnybos vadovė
Rita Žemaitienė



.....
(vardas, pavardė)

PROFESINĖS VEIKLOS, KOMPETENCIJOS, KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKSLAI, DALYKAI, KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykas	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
1. Bendrieji statybos darbai.	2 1.1. Parinkti statybos medžiagas.	3 Statybos darbų rūšys. Statiniai, pastatų ir jų elementų klasifikavimas. Statybos medžiagų ir gaminių klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandėliavimas. Rūšys: rišančiosios medžiagos; užpildai; skiediniai, betonai; mediena ir jos gaminiai; gamtinis akmuo ir jo produktai; dirbtiniai akmenys; metalai ir jų gaminiai; keraminiai gaminiai; dažymo medžiagos; apdailos gaminiai; termoizoliacinės medžiagos; hidroizoliacinės medžiagos; polimerinės medžiagos.	4 1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis. 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams. 1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes. 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	5 Rankinio tinkavimo technologija Gamybinė praktika Rankinio tinkavimo technologija Statybinė braižyba Brėžinių skaitymas Gamybinė praktika Statybinės medžiagos Statybinės medžiagos Rankinio tinkavimo technologija Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos Mechanizuoto dažymo technologija Bendrijų statybos darbų technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Bendrieji elektrotechnikos pagrindai	6 Apibūdinti statybos darbai, statiniai, pastatų pagrindiniai elementai, pastatų konstrukcinės schemas. Išvardintos ir apibūdintos statybos medžiagos. Parinktos statybos medžiagos pagal paskirtą užduotį.

	1.2. Montuoti palypėjimo įranga.	Tipai: pastoliai; pastovai; kopėčios; lopšiai; staliukai.	1.1.5. Sandėliuoti naudojamą statybos medžiagą ir gaminius statybos aikštelėje. 1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą	Statybinės medžiagos Darbuotojų sauga ir sveikata Gamybinė praktika Rankinio tinkavimo technologija Rankinio tinkavimo technologija Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos Dažymo rankiniais įrankiais technologija Mechanizuoto dažymo technologija Apmušalų klijavimo technologija Plytelių klojimo technologija Bendrujų statybos darbų technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija Bendrieji elektrotechnikos pagrindai	Išvardinta ir apibūdinta palypėjimo įranga. Sumontuoti pastoliai, pastovai.
--	----------------------------------	--	---	--	--

			<p>1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.</p>	<p>Rankinio tinkavimo technologija Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos Dažymo rankiniais įrankiais technologija Mechanizuoto dažymo technologija Apmušalų klijavimo technologija Plytelių klojimo technologija Bendrujų statybos darbų technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija Bendrieji elektrotechnikos pagrindai</p>		<p>1.3. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas.</p>	<p>Mūrijimo taisyklės, mūro rūšys, elementai, rišimo sistemos. <u>Mūro rūšys:</u> plytų mūras; blokelių mūras; lengvasis mūras; dekoratyvinis mūras. <u>Darbai:</u> pertvarų iš plytų ir blokelių</p>	<p>1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles. 1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras.</p>	<p>Bendrujų statybos darbų technologija Statybinė braižyba Bendrujų statybos darbų technologija Gamybinė praktika Bendrujų statybos darbų technologija Gamybinė praktika</p>	<p>Apibūdintos mūrijimo taisyklės, mūro rūšys ir elementai. Apibūdintos mūro rišimo sistemos. Išmūryta pusės plytos storio pertvara. Išmūryta pertvara iš blokelių.</p>
--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---

		<p>mazgų brėžiniai. <u>Darbai:</u> nesudėtingų detalių, pastatų brėžinių braižymas ir eskizavimas; brėžinių skaitymas.</p>	<p>1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai. 1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus. 1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus. 1.6.6. Techniškai atlikti pastato atvaizdų, konstrukcijų brėžinius ir eskizus.</p>	<p>Statybinė braižyba; Brėžinių skaitymas. Statybinė braižyba; Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos Statybinė braižyba; Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos Statybinė braižyba; Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos</p>	
--	--	--	---	--	--

	1.7. Mokėti saugiai dirbti.	Gamybinės sanitarijos, higienos, elektros saugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai.	1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis.	<p>1.6.7. Skaityti darbo brėžinius</p> <p>Statybinė braižyba Brėžinių skaitymas Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos Dažymo rankiniai ir irankiais technologija Mechanizuoto dažymo technologija Apmušalų klijavimo technologija Plytelių klojimo technologija Bendrųjų statybos darbų technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija Bendrieji elektrotechnikos pagrindai Gamybinė praktika</p>	Išvardinti gamybinės sanitarijos, elektros saugos, priešgaisrinės saugos
--	-----------------------------	---	--	---	--

			<p>1.7.3 Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata Civilinė sauga Dažymo rankiniai įrankiais technologija Mechanizuoto dažymo technologija Bendrieji elektrotechnikos pagrindai Gamybinė praktika</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata. Gamybinė praktika Rankinio tinkavimo technologija Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos Dažymo rankiniais irankiais technologija Mechanizuoto dažymo technologija Apmušalų klijavimo technologija Plytelių klojimo technologija Bendrųjų statybos darbų technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija Bendrieji elektrotechnikos pagrindai Gamybinė praktika</p>	
			<p>1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata. Civilinė sauga</p>	

2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas.	2.1. Apšiltinti pastatą termoizoliacinėmis plokštėmis.	<p>Plokščių tipai: Polistirolinis putplastis, akmens masės plokštės ir kitos.</p> <p>Darbai: medinių ir metalinių karkasų įrengimas; pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.</p>	2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos	Apibūdintos pastato apšiltinimo termoizoliacinėmis plokštėmis technologijos, atlikimo operacijos.
			2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinį procesą.	Apdailos technologijos	Apibūdinti apšiltinto paviršiaus termoizoliacinėmis plokštėmis galimi defektai.
			2.1.3. Įrengti medinių karkasą termoizoliacijai montuoti.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija	Apšiltinta pastato konstrukcija termoizoliacinėmis plokštėmis.
			2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	Gamybinė praktika	
			2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija	
			2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių.	Rankinio tinkavimo technologija	Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.
			2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	Statybinės medžiagos	Apibūdinti galimi tinko defektai.
	2.2. Tinkuoti rankiniais įrankiais.	Tinko rūšys: įprastinis; dekoratyvusis; specialios paskirties.	2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių.	Rankinio tinkavimo technologija	Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.
			2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	Rankinio tinkavimo technologija	Apibūdinti galimi tinko defektai.

		<p><u>Paviršių tipai:</u> mūriniai, betoniniai, mediniai, metaliniai, apšiltinti; vidaus ir išorės.</p> <p><u>Darbai:</u> tinkavimas rankiniais įrankiais, atliekant pagerintąjį tinką. Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių sausų mišinių. Tinko remontas.</p>	<p>2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis</p> <p>2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius.</p> <p>2.2.5. Išnagrinėti įprastinio tinko technologinį procesą</p> <p>2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.</p> <p>2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą.</p> <p>2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku.</p> <p>2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.</p> <p>2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą.</p> <p>2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.</p> <p>2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Rankinio tinkavimo technologija</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija Gamybinė praktika</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija Gamybinė praktika</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija Gamybinė praktika</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija Statybinės medžiagos</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija Gamybinė praktika</p>	<p>Pastato konstrukcijos ištinuotos pagerintu tinku rankiniais įrankiais.</p>
--	--	--	---	---	---

	2.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.	Tinkavimo mechanizmai: skiedinio paruošimo, padavimo, užpurškimo, užtrynimo. <u>Darbai:</u> pastato tinkavimas nekompresoriniais purkštuvais.	2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką. 2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirti, suvokti jų veikimo principą. 2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūši. 2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu. 2.3.4. Atlikti nesudėtingą mechanizmų remontą.	Rankinio tinkavimo technologija Gamybinė praktika Mechanizuoto tinkavimo technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Mechanizuoto tinkavimo technologija Gamybinė praktika Mechanizuoto tinkavimo technologija Gamybinė praktika	Apibūdintos mechanizuoto tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, mechanizmai. Mechanizuotai ištinuotos pastato konstrukcijos tinku.
3. Pastato apdaila plytelėmis.	3.1. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	Paviršių tipai: betoniniai, mediniai, metaliniai, sena plytelių danga; horizontalūs; vidiniai ir išoriniai. <u>Darbai:</u> Keraminių; akmenų masės; sintetinių medžiagų ir kitų plytelių klojimas; dangos remontas.	3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klojimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.1.2. Paašškinti apdailos plytelėmis paskirtį. 3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą. 3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.	Plytelių klojimo technologija Statybinės medžiagos Plytelių klojimo technologija Plytelių klojimo technologija Plytelių klojimo technologija Gamybinė praktika Plytelių klojimo technologija Gamybinė praktika	Apibūdintos horizontalių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai. Apibūdinti galimi horizontalių paviršių plytelių dangos defektai. Aptaisyti horizontalūs pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.

	<p>3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.</p> <p>3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.</p> <p>3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.</p> <p>3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p> <p>3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisyta horizontalių paviršių.</p>	<p>Plytelių klojimo technologija</p> <p>Gamybinė praktika</p> <p>Plytelių klojimo technologija</p> <p>Plytelių klojimo technologija</p> <p>Gamybinė praktika</p> <p>Plytelių klojimo technologija</p> <p>Gamybinė praktika</p>		
<p>3.2. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.</p>	<p>3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.</p> <p>3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus.</p> <p>3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.</p> <p>3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius.</p>	<p>Plytelių klojimo technologija</p> <p>Statybinės medžiagos</p> <p>Plytelių klojimo technologija</p> <p>Gamybinė praktika</p>	<p><u>Paviršių tipai:</u> tinkuoti, betoniniai, gipskartonio, mediniai, sena plytelių danga; vertikalus; vidiniai ir išoriniai.</p> <p><u>Darbai:</u> Keraminių; akmens masės; sintetinių medžiagų; stiklo ir kitų plytelių klijavimas; dangos remontas.</p>	<p>Apibūdintos vertikalių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai..</p> <p>Apibūdinti galimi vertikalių paviršių plytelių dangos defektai.</p> <p>Aptaisyti vertikalus pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.</p>

4. Pastato paviršņu dažymas ir apmašu klījavimas.	4.1. Dažyti irankiais	Paviršņu tipai: mediniai, metaliniai, tīnkuti, betoniniai, anksčiau dažyti, gipskartonio plākšči, Īsorēs ir vīdais. Vertikalūs ir horizontalūs. Dažymo rūsīs: paprastās, dekoratīvās. Darbāi: dažymas vandenināis ir nevandenināis mīšināis teptukāis ir volelāis. Dažytu paviršņu remontas.	3.2.5. Īšnagrīnēti plyteliu kļojimo tehnoloģijas ant vertikālu paviršņu.	Plyteliu kļojimo tehnoloģija	Apibūdināto pastato konstrukciju dažymo tehnoloģijas, atlikimo operācijas irankināis irankināis. Apibūdināti galimī dažyto paviršāus defekti. Pastato konstrukcijas nudažytos irankināis irankināis.
			3.2.6. Kloti plyteles ant vertikālu paviršņu.	Plyteliu kļojimo tehnoloģija Gamybinē praktika	
			3.2.7. Nustatyti vertikālu paviršņu plyteliu dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Plyteliu kļojimo tehnoloģija Gamybinē praktika	
			3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytā vertikālu paviršņu.	Plyteliu kļojimo tehnoloģija Gamybinē praktika	
			4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbinēs medžiagas vīdāus ir Īsorēs darbams.	Dažymo irankināis irankināis tehnoloģija Statybinēs medžiagos	
			4.1.2. Paruošti dažymo mīšinius.	Dažymo irankināis irankināis tehnoloģija	
			4.1.3. Parinkti dažytojo irankius ir jais naudotis.	Dažymo irankināis irankināis tehnoloģija	
			4.1.4. Īšnagrīnēti paviršāus paruošimo ypatybes, paruošti paviršņu dažyti.	Dažymo irankināis irankināis tehnoloģija	
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrīndus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūras, piešini.	Apmušālu klījavimo tehnoloģija				

			<p>4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais technologinį procesą.</p> <p>4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.</p> <p>4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.</p> <p>4.1.9. Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.</p> <p>4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Dažymo rankiniais irankiais technologija</p> <p>Dažymo rankiniais irankiais technologija Gamybinė praktika</p> <p>Dažymo rankiniais irankiais technologija</p> <p>Dažymo rankiniais irankiais technologija</p> <p>Dažymo rankiniais irankiais technologija Gamybinė praktika</p>	
4.2. Dažyti mechanizuotu būdu	<p><u>Dažymo mechanizmai:</u> dažymo mašinos, agregatai, aparatai, purkštuvai. <u>Darbai:</u> dažymas purkštuvais</p>	<p>4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.</p> <p>4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.</p> <p>4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai</p>	<p>Mechanizuoto dažymo technologija</p> <p>Mechanizuoto dažymo technologija Gamybinė praktika</p> <p>Mechanizuoto dažymo technologija Gamybinė praktika</p>	<p>Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos mechanizmais.</p> <p>Mechanizuotai nudažytos pastato konstrukcijos</p>	
4.3. Klijuoti apmušalus.	<p><u>Paviršių tipai:</u> betoniniai, tinkuoti, gipskartonio plokščių;</p>	<p>4.3.1. Parinkti irankius ir įrangą apmušalams klijuoti.</p>	<p>Apmušalų klijavimo technologija</p>	<p>Apibūdintos apmušalų klijavimo technologijos,</p>	

5. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.	5.1. Tvirtinti gipskartonio plokštes.	<p>vertikalūs ir horizontalūs. <u>Darbai:</u> natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių klijavimas</p>	<p>4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius. 4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą. 4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis. 4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apmušalų klijavimo technologija Gamybinė praktika Apmušalų klijavimo technologija Gamybinė praktika</p>	atlikimo operacijos. Apibūdinti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, galimi defektai. Apmušalais išklijuotas paviršius.
	5.1.1. Tvirtinti gipskartonio plokštes. <u>Paviršių tipai:</u> vertikalūs ir horizontalūs. <u>Tvirtinimo būdai:</u> montavimas, klijavimas; lygusis, lenktasis. <u>Darbai:</u> gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.		<p>5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą. 5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių. 5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija Gamybinė praktika</p>	<p>Apibūdintos gipskartonio plokščių lygio ir lenktojo tvirtinimo technologijos, jų atlikimo operacijos ir įrankiai. Apibūdinti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai. Siena aptaisyta gipskartonio plokštelėmis.</p>

	5.2. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius elementus.	<p>Plokščių tipai: medžio drožlių, medienos plaušo, sintetinių medžiagų, orientuotų skiedrų kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės iš plieno ir aliuminio, profiliniai sienų dangos lakštai ir kitos.</p> <p>Tiesiniai apdailos gaminiai: PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės paviršiams, medienos plaušo dailylentės ir kt.</p>	<p>5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.</p> <p>5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą.</p> <p>5.2.3. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.</p> <p>5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija</p> <p>Statybinės medžiagos</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija</p> <p>Gamybinė praktika</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija</p> <p>Gamybinė praktika</p>	<p>Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologijos.</p> <p>Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimi defektai.</p> <p>Sumontuotos apdailos plokštės.</p>
--	---	---	--	---	--

APDAILININKO (STATYBININKO)
MOKYMO PLANAS

Kodas ir suteikiama kvalifikacija: Apdailininkas (statybininkas) 330058201
Specializacijos: Pagrindinis
Bazinis išsilavinimas: 3 metai
Programos trukmė: III pakopa
Mokymo lygis:

Eil. Nr.	Dalykų pavadinimas	Egzaminai	Viso programai	Teorija	Praktika	Vandenių paskirstymas																						
						I kursas					II kursas					III kursas					Iš viso							
						I pusmetis	II pusmetis		Iš viso		I pusmetis	II pusmetis		Iš viso		I pusmetis	II pusmetis		Iš viso									
							20 sav	T	P	T		P	T	P	T		P	T	P	T		P	T	P				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I.	Profesinio mokymo dalykai	2580	958	1622	7	7	8	7	7	8	7	8	7	10	7	7	30	-	513	16,5	17	-	40	40	-	-	1527	
	Bendrieji:																											
1.1.1.	Ekonomikos ir verslo pagrindai	-	120	120	-	-	1	-	1	-	20	-	1	-	1	-	6	-	40	-	3	-	-	-	-	-	60	-
1.1.2	Civilinė sauga	-	40	40	-	1	-	1	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3	Informacinės technologijos	-	70	70	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Specialybės mokymas																											
1.2.1	Rankinio tinkavimo technologija	-	180	40	140	2	7	-	-	40	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos	-	180	40	140	-	2	7	40	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3	Dažymo rankiniai irankiais technologija	-	140	28	112	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	28	112	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	Mechanizuoto dažymo technologija	-	40	12	28	-	-	-	-	-	-	1	3,5	-	-	-	-	-	12	28	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5	Apmušalų klijavimo technologija	-	161	63	98	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	21	-	63	98	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.6	Plytelių klojimo technologija	-	149	37	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,6	-	-	-	-	37	112
1.2.7	Bendrųjų statybos darbų technologija	-	199	87	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,6	-	-	-	-	87	112
1.2.8	Mechanizuoto tinkavimo technologija	-	122	24	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	24	98
1.2.9	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija	-	159	40	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	5	-	-	-	-	40	119
1.2.10	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija	-	100	37	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	2,6	-	-	-	-	37	63
1.2.11	Bendrieji elektrotechnikos pagrindai	-	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	-	-	-	-	40	-
1.3.1	Darbuotojų sauga ir sveikata	-	40	40	-	1	-	1	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2	Statybinės medžiagos	-	120	120	-	1	-	1	-	40	-	1	-	0,5	-	5	-	32	-	2	-	2	-	-	-	-	48	-
1.3.3	Statybinė braižyba	-	80	80	-	2	-	2	-	40	-	1	-	0,5	-	3	-	30	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-	10	-
1.3.4	Brežinių skaitymas	-	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	2,5	-	-	40	-
1.3.5	Gamybinė praktika	-	600	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-

MOKYMO PROCESO GRAFIKAS

Paaiškinimai: E – egzaminai

GP – gamybinė (baigiamoji) praktika

A – atostogos

TP – teorinis ir praktinis mokymas

SAVAITĖS NR.	MĖNESIAI	KURSAI		
		I	II	III
1.	RUGSĖJIS	TP	TP	TP
2.		TP	TP	TP
3.		TP	TP	TP
4.		TP	TP	TP
5.	SPALIS	TP	TP	TP
6.		TP	TP	TP
7.		TP	TP	TP
8.		TP	TP	TP
9.		TP	TP	TP
10.	LAPKRITIS	TP	TP	TP
11.		TP	TP	TP
12.		TP	TP	TP
13.		TP	TP	TP
14.	GRUODIS	TP	TP	TP
15.		TP	TP	TP
16.		TP	TP	TP
17.		A	A	A
18.	SAUSIS	A	A	A
19.		TP	TP	TP
20.		TP	TP	TP
21.		TP	TP	TP
22.		TP	TP	TP
23.	VASARIS	TP	TP	TP
24.		TP	TP	TP
25.		TP	TP	TP
26.		TP	TP	TP
27.	KOVAS	TP	TP	GP
28.		TP	TP	GP
29.		TP	TP	GP
30.		TP	TP	GP
31.	BALANDIS	TP	TP	GP
32.		A	A	A
33.		TP	TP	GP
34.		TP	TP	GP
35.		TP	TP	GP
36.	GEGUŽĖ	TP	TP	GP
37.		TP	TP	GP
38.		TP	TP	GP
39.		TP	TP	GP
40.	BIRŽELIS	TP	TP	GP
41.		TP	TP	GP
42.		TP	TP	GP
43.		TP	TP	E
44.	LIEPA	A	A	-
45.		A	A	-
46.		A	A	-
48.	RUGPJŪTIS	A	A	
49.		A	A	
50.		A	A	
51.		A	A	
52.		A	A	

Tvirtinu.....

(Parasas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

STATYBINĖ BRAIŽYBA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suvokti dėstomojo dalyko reikšmę statybininkams.
- 1.2. Įsisavinti pagrindines brėžinio apipavidalinimo taisykles.
- 1.3. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.
- 1.4. Sudaryti stačiakampes ir aksonometrines projekcijas, eskizus.
- 1.5. Susipažinti su pastato statybiniais architektūriniais brėžiniais.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis	1. Įvadas	2	
	2. Brėžinių apipavidalinimo standartai	10	
1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis	3. Geometrinės braižybos pagrindai	3	
	4. Sklandūs sujungimai	3	
1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai	4. Stačiakampės projekcijos	7	
	5. Aksonometrinės projekcijos ir techninis piešinys	5	
	6. Projektavimo uždaviniai	6	
	7. Vaizdai, kirtiniai, pjūviai	9	
	8. Eskizai	3	
	9. Detalių sujungimo būdai	3	
1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus	10. Statybinių brėžinių rūšys, jų sudarymo ypatumai	2	
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose	11. Sutartiniai grafiniai žymėjimai statybiniuose brėžiniuose	2	

sutartinius ženklus 1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles	12. Pastato plano braižymas. Ventiliacijos, dūmtraukio kanalai.	8	
	13. Pastato pjūvio braižymas	6	
	14. Pamatų planas, pjūviai ir išklotinės	17	
	Iš viso	60	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Braižybos kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- Kompiuteris
- Spausdintuvas
- Skaneris
- Grafoprojektorius

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Jašinskas, I.; Zumeris, M. <i>Braižyba</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Baltrimas, A. <i>Inžinerinė grafika</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Baltrimas, A. <i>Inžinerinė grafikos uždavinynas I ir II dalys</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Mickevičius ir kt. <i>Inžinerinė grafika statybininkams</i> . Vilnius, 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Burneckienė, I. <i>Braižyba</i> . 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė: Algimantas Urbonavičius
(vardas, pavardė, parašas)



Tvirtinu.....

(Paršas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

BRĖŽINIŲ SKAITYMAS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suvokti dėstomojo dalyko reikšmę apdailininkams.
- 1.2. Sudaryti pastato, architektūrinių detalių, išsklotinių, pastato perspektyvinių atvaizdų brėžinius.
- 1.3. Skaityti darbo brėžinius.
- 1.4. Susipažinti su apdailos darbų projektu.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.6. Techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijų brėžinius ir eskizus	1. Pastato statybinių architektūrinių brėžinių eskizai	3	
	2. Architektūrinių detalių brėžiniai	4	
	3. Patalpų išsklotinės	3	
	4. Pastato perspektyvinių atvaizdų brėžiniai. Spalviniai sprendimai	7	
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	5. Pastato statybiniai architektūriniai brėžiniai	5	
	6. Pastato apšiltinimo plokštėmis brėžiniai	5	
	7. Gipskartonio plokščių tvirtinimo brėžiniai	5	
	8. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimo brėžiniai	4	
	9. Apdailos darbų projektas	3	
	Iš viso	40	30

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

BRĖŽINIŲ SKAITYMAS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suvokti dėstomojo dalyko reikšmę apdailininkams.
- 1.2. Sudaryti pastato, architektūrinių detalių, išklotinių, pastato perspektyvinių atvaizdų brėžinius.
- 1.3. Skaityti darbo brėžinius.
- 1.4. Susipažinti su apdailos darbų projektu.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis.	1. Pastato statybinių architektūrinių brėžinių eskizai	3	
	2. Architektūrinių detalių brėžiniai	4	
1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.	3. Patalpų išklotinės	6	
	4. Pastato perspektyvinių atvaizdų brėžiniai. Spalviniai sprendimai	7	
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius 1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto figūros ir atvirkščiai. 1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus. 1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose standartinius ženklus	5. Pastato statybiniai architektūriniai brėžiniai	4	
	6. Pastato apšiltinimo plokštėmis brėžiniai	5	
	7. Gipskartonio plokščių tvirtinimo brėžiniai	5	
	8. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimo brėžiniai	3	
	9. Apdailos darbų projektas	3	
Iš viso		40	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.4. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Braižybos kabinetas

4.5. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 1) kompiuteris
- 2) spausdintuvas
- 3) skaneris
- 4) grafoprojektorius

4.6. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Jašinskas, I.; Zumeris M.; <i>Braižyba</i> . Vilnius 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Baltrimas, A. <i>Inžinerinė grafika</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Baltrimas, A. <i>Inžinerinė grafikos uždavinynas I ir II dalys</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Mickevičius ir kt. <i>Inžinerinė grafika statybininkams</i> . Vilnius, 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Burneckienė, I. <i>Braižyba</i> . 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė: Algimantas Urbonavičius
(vardas, pavardė, parašas)



Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

STATYBINĖS MEDŽIAGOS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su statybinėmis medžiagomis ir jų svarbiausiomis savybėmis.
- 1.2. Parinkti tinkavimui, dažymui, plytelių klijavimui, apšiltinimui, apdailos tvirtinimui reikalingas medžiagas ir gaminius.
- 1.3. Laikyti statybines medžiagas ir gaminius statybvietėje.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibūdinti statybinių medžiagų savybes.	1. Fizinės, mechaninės, cheminės, technologinės medžiagų savybės	8	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	2. Statybinių medžiagų rūšys.	2	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių. 2.2.11 Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	3. Rišančiosios medžiagos.	10	
	4. Užpildai.	10	
	5. Skiediniai ir betonai.	10	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	6. Mediena ir jos gaminiai.	14	
	7. Gamtinis akmuo ir jo produktai	2	
	8. Metalai ir jų gaminiai.	4	
3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	9. Keraminiai gaminiai.	12	
4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.	10. Dažymo medžiagos.	12	

5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūši.	11. Apdailos plokštės, jų rūšys ir tvirtinimo gaminiai.	7	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	12. Šilumos izoliavimo medžiagos, jų tvirtinimo priemonės.	12	
	13. Hidroizoliacinės medžiagos.	5	
	14. Polimerinės medžiagos. 15. Apmušalai ir jų klijavimo medžiagos	5 5	
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.	16. Statybinių medžiagų ir gaminių laikymas statybvietyje.	2	
Iš viso		120	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.7. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

4.8. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

4.9. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Predkelis, R. <i>Pirminis tinkuotojo mokymas, 1 modulis</i> . Vilnius, 1998.	Mokymosi priemonė	Spaudinys
2.	Liniova, I. <i>Tinkavimo ir dažymo medžiagos</i> . Vilnius, 1998.	Kita	Spaudinys
3.	Įvairūs bukletai	Kita	Spaudinys
4.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* „Statyk“; „Namas ir aš“	Periodika	Spaudinys
5.	<i>Statybos enciklopedija, T1.</i> - Kaunas: Tyrai, 1999	Kita	Spaudinys
6.	<i>Statybos enciklopedija, T5</i> Kaunas, Tyrai, 2001.	Kita	Spaudinys
7.	BASICON European building Essentials	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys
8.	Nakas, A.; Gajauskas, J.; Preikšaitis, M. <i>Civilinių pastatų konstrukcijos</i> , Vilnius, Mokslas, 1992.	Vadovėlis	Spaudinys
9.	Nagročkienė, D.; Žurauskienė, R. <i>Statybinės medžiagos ir jų gaminiai</i> . Vilnius, Technika 2006.	Mokomoji knyga	Spaudinys

10.	Naujokaitis, A. <i>Statybinės medžiagos, (Užpildai)</i> . Vilnius, Technika 2006.		
-----	---	--	--

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė,  parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislavas Janukaitis

(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

BENDRŲJŲ STATYBOS DARBŲ TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Naudotis mūrininko darbo įrankiais ir prietaisais, mūryti pertvaras.
- 1.2. Išnagrinėti betonavimo technologinį procesą, betonuoti horizontalų pagrindą.
- 1.3. Susipažinti su stalių - dailidžių darbais statybos objekte.
- 1.4. Apdirbti medieną rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.
- 1.5. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jų laikytis. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą. 1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles.	1. Darbų sauga	1	
	2. Mūrininko įrankiai	3	
	3. Mūro rūšys ir elementai	3	
	4. Sienos elementai	2	
	5. Mūrijimo taisyklės	3	
1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.	6. Mūro siūlių rišimo sistemos	3	
	7. Rišimo sistemų naudojimo sritys	2	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras.	8. Pertvarų mūrijimas iš plytų	3	14
	9. Kampų kėlimas	3	
	10. Pertvarų armavimas	3	
1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių.	11. Pertvarų mūrijimas iš blokelių	3	7
	12. Kampų mūrijimas iš blokelių	4	7
1.5.1 Išnagrinėti betonavimo technologinį procesą 1.5.2 Betonuoti pagrindą	13. Medinių klojinių įrengimas pamatams ir laiptams.	4	7
	14. Betono mišinio paruošimas ir padavimas į vietą.	2	7
	15. Betono mišinio tankinimas	2	7

	17. Horizontalaus pagrindo betonavimas	2	7
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	18. Stalių ir dailidžių darbai statyboje	4	
	19. Medienos matavimas ir žymėjimas	3	7
1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus. 1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais.	20. Medienos apdirbimo pagrindai	5	
	21. Rankinis medienos pjovimas.	4	7
	22. Rankinis medienos obliavimas	6	7
	23. Rankinis medienos kalimas ir drožimas	5	7
	24. Rankinis medienos grėžimas.	4	7
	25. Rankiniai elektriniai įrankiai ir jų panaudojimas.	4	7
	26. Darbų saugos taisyklės, dirbant rankiniais ir rankiniais elektriniais įrankiais.	2	7
1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	27. Nesudėtingi staliaus gaminių detalių sujungimo ir sutvirtinimo būdai.	3	
	28. Nesudėtingų staliaus gaminių gamybos technologija.	4	7
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jų laikytis.			
		87	112
	Viso		199

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Mūrininkų technologijos kabinetas

Stalių technologijos kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga:

1. Mūrininko darbo įrankiai, prietaisai ir inventoriūs: sijos tinklas, skiedinio maišyklė, mūrininko mentės, plaktukai – kirstukai, kastuvai, virvutės, tiesikliai, gulsčiukai, kampiniai, ruletės, skiedinio dėžės, svambalai, nivelyras, elektrinis grėžtuvas, betono laistyklė, grunto tankintuvas, paviršinis ir giluminis vibratorius, šlifavimo mašina,

Mūro sienų maketai

2. Stalio įrankiai ir įranga: matavimo ir žymėjimo įrankiai, rankiniai pjūklai, juostinis pjūklas medienai, frezavimo įrankis, rankiniai obliai, kirviai, plaktukai, kaltų kompleksas.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Predkelis, R. <i>Pirminis mūrinių mokymas, 1 modulis</i> , Vilnius, 1998.*	Mokymosi priemonė	Spaudinys
2.	Liniova, I. <i>Tinkavimo ir dažymo medžiagos</i> , Vilnius, 1998.	Kita	Spaudinys
3.	Nakas, A.; Gajauskas, J.; Preikšaitis, M. <i>Civilinių pastatų konstrukcijos</i> . Vilnius: Mokslas, 1992.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Predkelis, R. <i>Įvadas į statybininko profesiją 0 modulis</i> . Vilnius, 1997.	Mokymosi priemonė	Spaudinys
5.	BASICON European building Essentials*	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys
6.	<i>Statybos enciklopedija, T3.</i> – Kaunas, Tyrai, 1999*	Kita	Spaudinys
7.	Kreindlinas, L. <i>Stalių darbai</i> , Vilnius, Mokslas 1982*	Mokymo priemonė	Spaudinys
8.	Avižienis, R. <i>Stalio profesijos įvadas</i> . Vilnius, 1997.*	Vadovėlis	Spaudinys
9.	Galkauskas, K. <i>Medžio technologijos</i> . Kaunas 2001.*	Vadovėlis	Spaudinys
10.	Zaluba, J. <i>Medienos apdirbimo rankiniai ir elektriniai įrankiai</i> . Vilnius 2002.*	Vadovėlis	Spaudinys
11.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius: Technika 2006.		

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

PASTATŲ APŠILTINIMO IR APDAILOS DARBŲ TECHNOLOGIJOS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su pastatų apšiltinimo pagrindais.
- 1.2. Išnagrinėti rankinio ir mechanizuoto pastatų šiltinimo technologijas.
- 1.3. Šiltinti įvairias pastato konstrukcijas.
- 1.4. Atlikti apšiltinto pastato apdailą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius		
		Teorijai	Praktiniam mokymui	
1.1.4 Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	1 Įvadas	1		
	2. Šiltinimo medžiagų parinkimas.	2		
	3. Garso ir priešgaisrinis izoliavimas.	2		
1.2.2 Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą. 1.2.3 Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	4. Palypėjimo įranga	1		
	5. Palypėjimo įrangos montavimas	1		
2.1.1 Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	6. Įrankiai ir įranga naudojami pastatų šiltinimo darbams.	2		
	7 Saugaus darbo reikalavimai	1		
2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinį procesą. 2.1.3 Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti. 2.1.4 Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti. 2.1.5 Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis.	8. Pagrindiniai procesai lemiantys pastato šilumos saugą.	2		
	9. Šiuolaikinių langų įtaka šilumos taupymui.	1		
	10. Pastato sienų šiltinimas naudojant medinį karkasą .	4		21
	11. Pastato sienų šiltinimas naudojant metalinį karkasą .	4		21
	12. Rūsio sienų ir grindų šiltinimas.	5		28
	13. Stogo šiltinimas.	5		21
	14. Bekarkasinės šiltinimo sistemos	4		21
	1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles			

	15.Papildomas renovuojamo pastato konstrukcijų šiltinimas.	4	21
		40	140
	Viso		180

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
 Apdailininkų technologijos kabinetas
 Tinkuotojų dirbtuvės
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
 Kompiuteris su multimedia projektoriumi
- 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Pikutis, R. <i>Šiltas namas</i> . Vilnius: 1995 *	Mokymosi priemonė	Spaudinys
2.	Jiri Šala; Milan Machatka <i>Praktinis pastatų sienų šiltinimas</i> . Vilnius: 2004	Kita	Spaudinys
3.	Jurevičius, A.; Kanapė, T.; Riabčukienė, G.; Šiaulienė, V. <i>Pastatų šiltinimas</i> . Vilnius: 2001.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Putų polistirolio gamintojų ir vartotojų asociacija. <i>Polistireninis putplastis statyboje</i> . Vilnius: 2004.	Mokymosi priemonė	Spaudinys
5.	Lietuvos statybininkų asociacija <i>Statybos taisyklės. Bendrieji statybos darbai</i> . Vilnius 2005*	Kita	Spaudinys
6.	Bliudžius, R. <i>Šiluminė renovacija</i> . Kaunas, Technologija 2007.	Mokomoji priemonė	Spausdinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parasas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

RANKINIO TINKAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti pastatų, statinių ir statybos proceso sąvokas.
- 1.2. Susipažinti su reikalavimais pastatams ir jų klasifikacija, pagrindinėmis pastatų dalimis ir jų funkcijomis.
- 1.3. Montuoti palypėjimo įrangą
- 1.4. Paruošti paviršius tinkavimui ir tinkuoti pagerintu tinku rankiniu būdu..
- 1.5. Pasirinkti medžiagas ir paskaičiuoti jų poreikį bei darbų kiekius.
- 1.6. Tinkuoti dekoratyviniais tinkų mišiniais, suformuoti įvairias faktūras.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga darbo vietoje	1	
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis ir statybos procesą	2. SMD, jų rūšys.	1	
	3. Technologinis darbų atlikimo eiliškumas	1	
	4. Statybos procesas ir jo dalyviai	1	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams	5. Pastatų klasifikavimas ir esminiai reikalavimai pastatams	1	
	6. Pagrindiniai pastatų elementai, jų charakteristikos ir funkcijos	1	
	7. Pastatų konstrukcinės schemas	1	
1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti darbo palypėjimo įrangą 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	8. Palypėjimo įrangos tipai, charakteristika, pasirinkimas pagal darbų rūšį	1	
	9. Paaukštinimo įrangos montavimo būdai	1	
	10. Darbų sauga montuojant paaukštinimo įrangą ir dirbant ant jos	1	

2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis	11. Tinko paskirtis ir rūšys	1	
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis	12. Įrankiai paviršių patikrinimui ir nužymėjimui	1	
	13. Rankiniai ir mechaniniai paviršių paruošimo įrankiai		
	14. Rankiniai tinkavimo įrankiai		
2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius	15. Paviršių paruošimas	2	42
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių lauko ir vidaus darbams	16. Skiedinio ruošimas įprastiniam tinkui iš atskirų komponentų lauko ir vidaus darbams.	1	
	17. Skiedinio ruošimas iš sausųjų mišinių įprastiniam ir dekoratyviniam tinkui vidaus ir lauko darbams	1	
2.2.5. Išnagrinėti įprastinio tinko technologinį procesą	18. Skiedinio užkretimas, išlyginimas ir užtrynimasis	2	14
	19. Tinko sluoksniai	1	
	20. Rupiojo, pagerintojo ir labai gero tinko technologinė darbų seka	1	
	21. Kerčių, briaunų bei nuožambių formavimas	1	
	22. Langų ir durų angokraščių tinkavimas	1	7
	23. Keturbriaunių, apvalių kolonų ir piliastrių tinkavimas	1	7
	24. Kokybės reikalavimai tinkui	1	
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą 1.4.3. Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.	25. Atbrailų rūšys. Architektūriniai profiliai.	1	
	26. Šablonų, atbrailoms formuoti, padarymas	1	
	27. Karnizų formavimo technologija.	1	
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą	28. Fasadų ir vidaus patalpų paviršių tinkavimo dekoratyviais tinko mišiniais technologija.	1	
	29. Apšiltintų paviršių tinkavimo dekoratyviniais tinko mišiniais technologija	1	
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku. 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas ir nuožambius.	30. Sienų ir lubų tinkavimas pagerintuoju tinku	1	14
	31. Apvalių ir keturbriaunių stulpų tinkavimas pagerintuoju tinku.	1	14
	32. Paprastų ir angokraščių su šviesos pralaidumo kampu tinkavimas.	1	
	33. Kerčių ir briaunų bei nuožambių formavimas	1	

	34. Atliktų darbų kiekių paskaičiavimas, kokybės įvertinimas.	1	
2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviniais skiediniais ir padaryti faktūrą	35. Vidaus patalpų paviršių tinkavimas dekoratyviniais skiediniais, įvairių faktūrų suformavimas	1	14
	36. Fasadų ir apšildinto paviršiaus tinkavimas dekoratyviniais skiediniais, įvairių faktūrų suformavimas.	1	14
2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas	37. Tinkavimo neigiamoje temperatūroje darbų technologija	1	
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus	38. Tinko defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	1	
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką	39. Vidaus patalpų tinko remontas	1	7
	40. Fasadų tinko remontas.	1	7
		40	140
Viso:			180

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Tinkavimo dirbtuvės

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, svambalas, kampiniai, tinkuotojo liniuotės, mentelės, trintuvės, pusbrauktės, brauktės, maišytuvai, skiedinio maišyklės, rankiniai obliai, plaktukai, kaltų komplektas, gręžtuvai.

4.4. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	„Tinkavimo darbai“	Plakatai	Spaudinys
2.	Liniova, I. <i>Tinkavimo ir dažymo medžiagos</i> . Vilnius, 1998.	Kita	Spaudinys
3.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas. Vilnius: 1999. *	E-konspektas	Elektroninis spaudinys

4.	Medžiagų katalogai Atlas, Knauf Bauprodukt 9mbx, Ceresit, Viscum „Visonit“ KREISEL; VETONIT; SKALA; STOMIX.	Kita	Spaudinys
5.	Įrankių katalogai Bosch, Makita, Skil, „Betonavimo tinkavimo įranga“ Putmeister Mörtelmaschinen	Kita	Spaudinys
6.	BASICON European building Essentials*	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys
7.	Sederevičius V., <i>Greitas buto remontas.</i> – Kaunas: 1999.	Kita	Spaudinys
8.	Liniova, I. <i>Tinkavimo darbai</i> , Kaunas, 1997	Mokymosi paketas	Spaudinys
9.	Žurnalai: <i>Statyba ir architektūra, Statyk.</i>	Periodika	Spaudinys
10.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

MECHANIZUOTO TINKAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su mechanizuoto tinkavimo technologijomis, atlikimo operacijomis.
- 1.2. Pasirinkti skiedinio ruošimo, padavimo ir užpurškimo bei tinko užtrynimo mechanizmus suvokti jų veikimo principus.
- 1.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.
- 1.4. Atlikti smulkų mechanizmų remontą.
- 1.5. Saugiai atlikti darbus.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą	1. Skiedinio ruošimo mechanizmų paskirtis, jų veikimo principas	1	7
	2. Skiedinio padavimo ir užpurškimo mechanizmų paskirtis ir jų veikimo principas	2	
	3. Tinko užtrynimo mechanizmų paskirtis, jų veikimo principas	1	7
	4. Darbų sauga dirbant su tinkavimo mechanizmais	1	
2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšis	5. Skiedinio ruošimo mechanizmų techniniai rodikliai, jų parinkimas pagal darbų apimtį	2	7
	6. Skiedinio padavimo ir užpurškimo mechanizmų techniniai rodikliai, jų parinkimas pagal darbų apimtį ir tinko rūšį	2	7
	7. Tinko užtrynimo mechanizmų techniniai rodikliai, jų parinkimas pagal tinko rūšį	1	7
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius. 2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu	8. Mechanizuoto tinkavimo technologijos bei darbų atlikimo operacijos	4	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	9. Mechanizuotas skiedinio ruošimas skiedinio maišyklėmis	1	
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti	10. Skiedinio padavimas ir užpurškimas nekompresoriniais purkštuvais	1	21

palypėjimo įrangą. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	10. Skiedinio padavimas ir užpurškimas kompresoriniais purkštuvais	2	21
	11. Mechanizuotas tinko užtrynimasis užtrynimo mašinėlėmis	1	21
	12. Mechanizuoto tinkavimo kokybės reikalavimai bei kokybės įvertinimas	1	
2.3.4. Atlikti nesudėtingą mechanizmų remontą 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	13. Mechanizmų priežiūra ir teisinga eksploatacija	2	
	14. Nesudėtingas mechanizmų remontas	2	
		24	98
Viso			122

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Tinkavimo dirbtuvės

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, svambalas, kampainiai, tinkuotojo liniuotės, mentelės, trintuvės, pusbrauktės, brauktės purkštuvai, tinkavimo agregatas, maišytuvai, skiedinio maišyklės.)

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	„Tinkavimo darbai“	Plakatai	Spaudinys
2.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyviniis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinka.</i> - Vilnius, 1999. *	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	Eidukevičienė, R. <i>Organizuokime darbus saugiai.</i> Panevėžys 2002.*	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
4.	Medžiagų katalogai Atlas, Knauf Bauprodukt 9mbx, Ceresit, Viscum „Visonit“ KREISEL; VETONIT; SKALA; STOMIX.	Kita	Spaudinys
5.	Įrankių katalogai Bosch, Makita, Skil, „Betonavimo tinkavimo įranga“ Putmeister Mörtelmaschinen	Kita	Spaudinys

6.	BASICON European building Essentials*	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys
7.	Sederevičius, V. <i>Greitas buto remontas</i> . Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
8.	Liniova, I. <i>Tinkavimo darbai</i> . Kaunas, 1997	Mokymosi paketas	Spaudinys
9.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* “Statyk“	Periodika	Spaudinys
10.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius, Technika, 2006.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

PLYTELIŲ KLOJIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su apdailos plytelių klojimo procesu.
- 1.2. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.
- 1.3. Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių.
- 1.4. Analizuoti darbų procesą, apskaičiuoti reikalingų medžiagų kiekius, ekonomiškai spręsti iškilusias problemas.
- 1.5. Saugiai atlikti darbus.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslas	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorija	Praktiniam mokymui
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga klojant plyteles.	1	
3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	2. Medžiagų parinkimas ir kiekių skaičiavimas.	3	7
	3. Medžiagų paruošimas.	1	
3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį.	4. Paviršių apdailos plytelėmis paskirtis.	1	
1.5.1. Išnagrinėti betonavimo technologinį procesą. 3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	5. Horizontalios dangos konstrukcija, dangos elementai.	2	
	6. Grindų dangos planavimas. Plano braižymas.	1	
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą. 3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais. 3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.	7. Rankiniai ir mechaniniai įrankiai.	5	
3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.	8. Horizontalių paviršių patikrinimas ir paruošimas	1	7

3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių. 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	9. Plytelių klojimo ant horizontalių paviršių technologijos.	3	35
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	10. Plytelių dangos defekai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	2	
3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalių paviršių.	11. Horizontalių paviršių dangos remontas.	1	7
3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	12. Medžiagų parinkimas ir apskaičiavimas.	1	
	13. Medžiagų paruošimas.	1	
3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus.	14. Vertikalios dangos konstrukcija, dangos elementai.	2	
	15. Sienų dangos planavimas. Plano braižymas.	1	
3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius.	16. Vertikalių paviršių patikrinimas ir paruošimas	2	7
3.2.5. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių.	17. Plytelių klojimo ant vidinių pastato vertikalių paviršių technologija.	3	
3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	18. Plytelių klojimas ant vertikalių paviršių.		42
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	19. Plytelių dangos defekai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	1	
3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalių paviršių.	20. Vertikalių paviršių dangos remontas.	3	14
	Iš viso	37	112
	Viso		149

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Tinkavimo dirbtuvės

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, kampiniai, tiesikliai, dantytos mentelės, glaistyklės, rankinės ir elektrinės plytelių klojimo staklės, šlifuokliai, žnyplės plytelėms laužti, perforatoriai, gręžtuvai, frezos, maišytuvai, skiedinio maišyklės.)

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Predkelis, R., <i>Pirminis plytelių klojimo mokymas, 1 modulis</i> , Vilnius, 1998.*	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas</i> .- Vilnius: 1999. .*	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	R.Eidukevičienė. <i>Organizuokime darbus saugiai</i> .- Panevėžys: 2002.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
4.	M.Černius, J.R.Šimkus. <i>Atitvarinių konstrukcijų, apdailinamų plytelėmis, ŽINYNAS</i> . Vilnius, 2001 .*	Kita	Spaudinys
5.	Įrankių katalogai Bosch, Makita, Skil, „Betonavimo tinkavimo įranga“ Putmeister Mörtelmaschinen	Kita	Spaudinys
6.	E.H. Heimanas. <i>Plytelių ir plokščių klojimas</i> -. Kaunas: 1998.*	Kita	Spaudinys
7.	Sederevičius, V. <i>Greitas buto remontas</i> . – Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
8.	B. Serexhe. <i>Kaip įsirengti sauną ir treniruoklių salę</i> .- Kaunas, 1999.*	Kita	Spaudinys
9.	Žurnalai „ <i>Statyba ir architektūra</i> “* “ <i>Statyk</i> “	Periodika	Spaudinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)



Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

DAŽYMO RANKINIAIS ĮRANKIAIS TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Pažinti dažymo įrankius, prietaisus ir mechanizmus.
- 1.2. Žinoti dažomam paviršiui keliamus reikalavimus.
- 1.3. Išsiaiškinti dažymo technologijas.
- 1.4. Tobulinti dažymo įgūdžius gamybos procese.
- 1.5. Pritaikyti dažymo technologijas remonto darbuose.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Darbų sauga dažant.	1	
4.1.1 Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams. 4.1.2 Paruošti dažymo mišinius.	2. Įvadas	1	
	3. Medžiagų, naudojamų vidaus ir išorės dažymo darbams, parinkimas.	1	
	4. Dažymo mišinių paruošimas	1	7
4.1.3 Parinkti dažytojo įrankius ir jais ir naudotis.	5. Įrankiai, naudojami dažymo darbams.	1	7
4.1.4 Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti. 1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	6. Paviršių paruošimas dažymui vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais.	2	35

1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	8. Interjero ir eksterjero spalvotos apdailos projektavimas	5	
4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais technologinį procesą. 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.	9. Paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniais dažais technologija.	10	
	10. Paviršių dažymas vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.		35
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	11. Paviršių dekoravimas.	3	14
4.1.9. Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	12. Dažymo žiemą ypatumai.	1	
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	13. Dažytų paviršių defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	2	14
	Iš viso	28	112
	Viso		140

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
 Apdailininkų technologijos kabinetas
 Dažymo dirbtuvės
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
 Kompiuteris su multimedia projektoriumi
 Diaprojektorius.
 Vaizdo grotuvas.
 Kompiuteris
 Grafoprojektorius.
 Videofilmai.

(rankiai ir įranga: gulsčiukai, kampiniai, teptukai, voleliai, mentelės, glaistykės, šepčiai, grandikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuokliai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvai, rankiniai ir elektriniai purkštuvai, beorio purškimo agregatai, maišyklės.)

- 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 1 modulis.</i> Vilnius, 1999.*	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas.</i> Vilnius, 1999. .*	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	Eidukevičienė, R.. <i>Organizuokime darbus saugiai.</i> Panevėžys, 2002.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
4.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulis.</i> Vilnius, 2000.*	Kita	Spaudinys
5.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 1 modulio uždavinynas.</i> Vilnius, 1999.*	Kita	Spaudinys
6.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulio uždavinynas.</i> Vilnius, 2000.*	Kita	Spaudinys
7.	Sederevičius, V. <i>Greitas buto remontas.</i> Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
8.	Ratza, S. <i>Dažymas, lakavimas, tapetavimas.</i> Kaunas, 2006.	Kita	Spaudinys
9.	Žurnalai „ <i>Statyba ir architektūra</i> “* “ <i>Statyk</i> “	Periodika	Spaudinys
10.	Statybos enciklopedija, T5. - <i>Apdaila ir puošyba. Plaukymo baseinai ir židiniai</i> Kaunas, Tyrai, 2001.*	Kita	Spaudinys
11.	Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerija „ <i>Šiuolaikiniai statybiniai dažai ir jų panaudojimo ypatumai</i> “. 1998.	Kita	Spaudinys
12.	Dažymas patalpose „ <i>Vivacolor mokykla</i> “. 1998.	Kita	Spaudinys
13.	Lietuvos standartai: LST 1519: LST 4628 – 1: 1998, 4628 – 3: 1998, 4628 – 4: 1998, 4628 – 5: 1998.*	Kita	Spaudinys
14.	BASICON European building Essentials*	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

MECHANIZUOTO DAŽYMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Žinoti proceso seką ruošiant paviršius dažymui.
- 1.2 Išnagrinėti dažymo technologiją.
- 1.3 Žinoti dažomam paviršiui keliamus reikalavimus.
- 1.4 Suvokti mechanizmų veikimo principą.
- 1.5 Pritaikyti įgytas žinias gamybos procese.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Darbų sauga dažant	1	
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	2. Paviršių paruošimas dažymui	1	14
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	3. Darbo brėžinio nagrinėjimas	1	
4.2.1. Paašškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą. 4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	4. Mechanizmai dažymo darbams. 5. Nesudėtingų gedimų šalinimas.	4 1	
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	6. Mechanizuotas paviršių dažymas. 7. Dažytų paviršių defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	3 1	14
	Iš viso	12	28
	Viso	40	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
Apdailininkų technologijos kabinetas
Dažymo dirbtuvės
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
Kompiuteris su multimedia projektoriumi
Diaprojektorius.
Vaizdo grotuvas.
Kompiuteris
Grafoprojektorius.
Videofilmai.

[rankiai ir įranga: gulsčiukai, kampaniai, teptukai, voleliai, mentelės, glaistyklės, šepėčiai, gramdikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuočiai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvai, rankiniai ir elektriniai purkštuvai, beorio purškimo agregatai, maišyklės.)

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 1 modulis.</i> Vilnius, 1999.*	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas.</i> Vilnius, 1999. .*	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	Eidukevičienė, R. <i>Organizuokime darbus saugiai.</i> Panevėžys, 2002.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
4.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulis.</i> Vilnius, 2000.*	Kita	Spaudinys
5.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 1 modulio uždavinynas.</i> Vilnius, 1999.*	Kita	Spaudinys
6.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulio uždavinynas.</i> Vilnius, 2000.*	Kita	Spaudinys
7.	Sederevičius, V. <i>Greitas buto remontas.</i> Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
8.	Ratza, S. <i>Dažymas, lakavimas, tapetavimas.</i> Kaunas, 1998.	Kita	Spaudinys
9.	Žurnalai „ <i>Statyba ir architektūra</i> “* “ <i>Statyk</i> “	Periodika	Spaudinys
10.	Statybos enciklopedija, T5. - <i>Apdaila ir puošyba. Plaukymo baseinai ir židiniai</i> Kaunas, Tyrai, 2001.*	Kita	Spaudinys

11.	Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerija „Šiuolaikiniai statybiniai dažai ir jų panaudojimo ypatumai“. 1998.	Kita	Spaudinys
12.	Dažymas patalpose „Vivacolor mokykla“. 1998.	Kita	Spaudinys
13.	Lietuvos standartai: LST 1519: LST 4628 – 1: 1998, 4628 – 3: 1998, 4628 – 4: 1998, 4628 – 5: 1998.*	Kita	Spaudinys
14.	BASICON European building Essentials*	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

APMUŠALŲ KLIJAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti klijuojamoms patalpoms ir paviršiams keliamus reikalavimus.
- 1.2. Žinoti apmušalų klijavimo technologiją.
- 1.3. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.5 Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūras, piešinių 4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalams klijuoti. 1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	1. Koloristikos pagrindai	33	
	2. Įrankiai ir įrangą apmušalams ir plėvelėms klijuoti.	4	
	3. Palypėjimo įrangą	2	
4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.	3. Paviršių paruošimas apmušalų klijavimui.	3	28
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	4. Medžiagų parinkimas, paruošimas ir apskaičiavimas	6	7
	5. Apmušalų ir plėvelių klijavimo technologinis procesas.	5	
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje taisykles ir jais vadovautis.	6. Sienų ir lubų klijavimas įvairių rūšių apmušalais ir plėvelėmis.	4	49
	7. Darbų sauga klijuojant apmušalus.	2	
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	8. Paviršių klijavimo apmušalais defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	4	14

	Iš viso	63	98
	Viso	161	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Dažymo dirbtuvės

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Vaizdo grotuvas

Kompiuteris

Grafoprojektorius.

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, kampainiai, teptukai, voleliai, mentelės, glaistyklės, šepčiai, grandikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuočiai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvai.)

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė, V. <i>Paviršių paruošimas dažymui</i> . 1 modulis. Vilnius 1999.*	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Žurnalai „ <i>Statyba ir architektūra</i> “* „ <i>Statyk</i> “	Periodika	Spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, T1. – Kaunas, Tyrai, 1999.*	Kita	Spaudinys
4.	Statybos enciklopedija, T5. – <i>Apdaila ir puošyba. Plaukymo baseinai ir židiniai</i> Kaunas, Tyrai, 2001.*	Kita	Spaudinys
5.	Kontrimienė, V. Sereikienė B, <i>Medžiagų mokslas</i> . Klaipėda, 1998.	Mokymosi paketas	Spaudinys
6.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius, Technika, 2006.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskiene

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

GIPSO KARTONO PLOKŠČIŲ MONTAVIMO IR APDAILOS TECHNOLOGIJOS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Susipažinti su sausos statybos galimybėmis.
- 1.2 Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo būdą.
- 1.3 Naudoti tinkamus karkasus ir tvirtinimo elementus.
- 1.4 Išnagrinėti gipskartonio konstrukcijų atlikimo technologiją.
- 1.5 Apdailinti gipso kartono plokštes.
- 1.6 Saugiai naudotis įrankiais.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir jais naudotis. 1.4.3. Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.	1. Įvadas	2	
	2. Įrankiai ir įranga sausos statybos konstrukcijų surinkimui.	3	
5.1.2 Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą. 5.1.3 Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių. 1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	3. Medžiagų parinkimas ir paruošimas.	2	
	4. Karkaso jungimui ir tvirtinimui naudojami elementai bei plokščių tvirtinimo principai.	3	
2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti. 2.1.4. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	5. Gipskartonio plokščių klijavimas ant sienų	2	14
	6. Gipskartono plokščių tvirtinimas prie sienų	5	14
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	7. Pertvarų iš gipskartonio plokščių montavimas.	7	21
	8. Grindų iš gipskartonio plokščių įrengimas.	2	14
	9. Gipskartonio plokščių lubos.	5	28
	10. Lenktos konstrukcijos iš gipskartonio plokščių.	2	
	11. Mansardų aptaisymas gipskartonio plokštėmis.	2	14
	12. Priešgaisrinių konstrukcijų įrengimas.	2	

1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	13. Gipskartonio plokščių sujungimas ir glaistymas	2	14
5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	14. Konstrukcijų defektai, atsiradimo priežastys ir jų pašalinimas.	1	
Iš viso		40	119
Viso		159	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas
Sausos statybos technologijos dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi
Vaizdo grotuvas
Kompiuteris
Grafoprojektorius.

Įrankiai ir įranga: plokščių pjaustytuvai, įrankiai plokštėms pjaustyti, plokščių keltuvas, liniuotė lyginimui, volelis gipskartonio subadymui, gusčiukas, varžtų įsukimo ribotuvas, varžtų suktuvai, metalo žirklys, žnyplės profiliams sujungti, glaistyklės, siaurapjūklis, mikseris, perforatorius, gręžtuvas, šlifavimo mašinos.

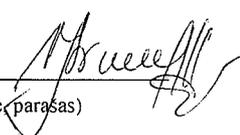
4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Nelsas Metal „Metalinio karkaso montavimas įrengiant pertvaras ir pakabinamas lubas iš gipsokartonio plokščių“ Vilnius, 2001.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	„NORGIPS gipso kartono plokščių statybos sistema“. Pagalbinė priemonė projektuotojams statybininkams ir individualiems statytojams. Vilnius, 1999	Kita	Spaudinys
3.	„Gipsokartono plokščių panaudojimas statyboje“ NIDA GIP. Krokuva, 1996 .	Kita	Spaudinys
4.	KNAUF gaisrinė sauga. Vilnius, 2003.*	Kita	E-Spaudinys
5.	KNAUF gipso plokščių lubos. Vilnius, 2003*.	Kita	E-Spaudinys
6.	KNAUF pertvarų sistemos. Vilnius, 2004*	Kita	E-Spaudinys

7.	KNAUF dekoratyviosios lubos. Vilnius, 2004.*	Kita	E-Spaudinys
8.	KNAUF Vidifloor sausas grindų pagrindas. Vilnius, 2003.*	Kita	E-Spaudinys
9.	KNAUF pertvarų konstrukcijos metaliniu karkasu. Vilnius, 2003.*	Kita	E-Spaudinys
10.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius, Technika, 2006.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė: Violeta Ašmontienė

(vardas, pavardė, parašas)



Antanina Žilinskienė

(vardas, pavardė, parašas)



Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

APDAILOS PLOKŠČIŲ IR TIESINIŲ ELEMENTŲ MONTAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su įvairiomis apdailos plokštėmis ir tiesiniais gaminiais.
- 1.2. Parinkti plokščių tvirtinimo įrankius.
- 1.3. Susipažinti su įvairių plokščių montavimo darbais.
- 1.4. Nustatyti atsiradusius defektus ir juos pašalinti.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Darbų sauga	3	
5.2.1 Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį. 2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudoti jais. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	2. Tvirtinimo įrankių ir medžiagų parinkimas	2	
	3. Papildomų medžiagų ir įrangos parinkimas	2	
	4. Medžio drožlių, medienos plaušo ir sintetinės plokštės.	2	
	5. Orientuotų skiedrų ir kitos plokštės.	2	
	6. Fasadinės kasetės iš plieno ir aliuminio.	2	
	7. Profiliniai sienų dangos lakštai.	2	
	8. PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės apdailai.	2	
	9. Medienos plaušo dailylentės.	2	
	1.4.3. Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais. 5.2.2 Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą. 5.2.3 Montuoti apdailos	10. Medinio karkaso tvirtinimas	1
11. Metalinio karkaso tvirtinimas		2	7
12. Tinkamų tvirtinimo detalių parinkimas		2	
13. Apdailos plokščių montavimo technologinis procesas.		10	
	14. Tiesinių apdailos elementų montavimas.		7

plokštes ir tiesinius apdailos elementus. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	15.Įvairių plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimas ant įvairių paviršių.		14
	16.PVC lentelių ir medienos plaušo lentelių montavimas.		14
5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	17. Galimi defektai ir jų pašalinimo būdai, bei atsiradimo priežastys.	2	7
	18. Siūlės tarp plokščių ir galimi trūkiai.	1	7
Iš viso		37	63
Viso		100	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Praktinio mokymo dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Vaizdo grotuvas

Kompiuteris

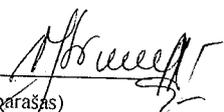
Grafoprojektorius.

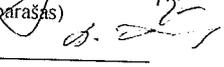
Įrankiai ir įranga: pjūklas statybinėms medžiagoms, juostinis pjūklas medienai, metalui, frezavimo įrankis, rankinis oblius, kirviai, plaktukai, kaltų komplektas, gręžtuvai, perforatoriai ir plokščių pjaustytuvas, įrankiai plokštėms pjaustyti, plokščių keltuvas, liniuotė lyginimui, volelis gipskartonio subadymui, gusčiukas, varžtų įsukimo ribotuvas, varžtų suktuvai, metalo žirkklės, žnyplės profiliams sujungti, glaistyklės, siaurapjūklis, mikseris, perforatorius, gręžtuvas, šlifavimo mašinos.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Heimanas, E. H. Plokščių klojimas. Kaunas, 1998. *	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Kreindlinas L. Stalių ir dailidžių darbai. Vilnius, 1973. *	Kita	Spaudinys
3.	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija	Konspektas	Spaudinys
4.	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija	Užduočių rinkinys	Spaudinys
5.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius,	Vadovėlis	Spausdinys

	Technika, 2006.		
--	-----------------	--	--

Programą parengė: Violeta Ašmontienė 
(vardas, pavardė, parašas)

Antanina Žilinskienė 
(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

BENDROSIOS ELEKTROTECHNIKOS PAGRINDAI

(dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

1.1. Išsiaiškinti elektrosaugos reikalavimus

1.1. Išmokyti naudotis projektine dokumentacija vykdant apdailos darbus.

1.2. Išmokyti parinkti reikiamas priemones, pažeidus elektros instaliacijai, nuo jos apsaugoti ir ją pataisyti.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.4.6. Naudotis projektine elektros instaliacija dokumentacija vykdant apdailos darbus.	1.4.6.1. Projektų nagrinėjimas. 1.4.6.2. Instaliacijos trasų pagal projektus radimas. 1.4.6.3. Elektros instaliacijos pažeidimai ir būdai jų pataisyti.	11 4 1	
1.4.7. Atskirti elektros instaliacijos rūšis ir mokėti jas pažeidus, apsaugoti ir pataisyti.	1.4.7.1. Elektros instaliacijos rūšies, laidų, kabelių atpažinimas. 1.4.7.2. Atviroji instaliacija įvairiais paviršiais, atpažinimas 1.4.7.3. Potinkinės instaliacijos atpažinimas. 1.4.7.4. Instaliacijos karkasiniuose pastatuose atpažinimas. 1.4.7.5. Lyninė instaliacijos atpažinimas. 1.4.7.6. Instaliacijos vamzdžiuose atpažinimas. 1.4.7.7. Instaliacijos loviuose atpažinimas.	4 4 4 4 4 2 2	
	Viso:	40	

3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

3.1. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

3.1.1. elektromontuotojo replės- pločiažnyplės.

3.1.2. elektromontuotojo atsuktuvai plokšti.

3.1.3. elektromontuotojo atsuktuvai kryžminiai.

3.1.4. izoliacijos nuėmimo žnyplės.

- 3.1.5. montažininko peilis.
- 3.1.6. įtampos indikatorius.
- 3.1.7. testeris.
- 3.1.8. įvairių skerspjūvių montažiniai laidai ir kabeliai.
- 3.1.9. izoliacija medžiaginė ir polichlorvilinė.

3.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

- 3.3.1. Juškevičius, S.; J. Nainys, J. *Elektros įrenginiai ir jų montavimas*. Vilnius, Mokslas, 1985 m.
- 3.3.2. Živovas, V. *Jaunojo elektromontuotojo žinynas*. Vilnius, Mokslas, 1986 m.
- 3.3.3. Makijenka, N. *Šaltkalvystė ir medžiagotyros pagrindai*. Vilnius, Mokslas, 1978 m.
- 3.3.4. Autorių kolektyvas. *Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius*. DT 11-02, Vilnius
- 3.3.5. Valstybinė darbo inspekcija. *Žmonių sauga darbe*. Vilnius 1997 m.
- 3.3.6. Valstybinė darbo inspekcija. *Darbo saugos instrukcijos*. Vilnius, 1997 m.
- 3.3.7. Edward Musial. *Elektros energetiniai įrengimai ir instaliacija*. Kaunas, Šviesa, 2001 m.
- 3.3.8. Valentinas. *Pastatų ir kitų statinių žaibosauga*. Vilnius, 1999 m.

Programą parengė: Edvardas Lazauskas

(vardas, pavardė, parašas)



Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Supažindinti su LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu, poįstatyminiais teisės aktais saugaus darbo klausimais;
- 1.2. Mokyti saugiai ir sveikai dirbti, prisilaikant darbų saugos reikalavimų, vykdyti savo pareigas, prisiimti atsakomybę už pasekmes.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Pratyboms
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Darbuotojų darbingumo ir sveikatos išsaugojimo socialinė-ekonominė reikšmė.	2	
	2. Žmogaus darbingumui ir sveikatai turintys įtakos rizikos veiksniai ir saugos nuo jų principai.	4	
	3. Pirmoji pagalba nukentėjusiam.	3	
	4. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas (administravimas).	8	
	5. Darbuotojų saugos ir sveikatos praktinių įgūdžių ugdymas.	4	
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	6. Saugių ir sveikų darbo sąlygų formavimas.	5	
	7. Apsaugos nuo elektros poveikio pagrindai.	2	
1.7.3 Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	8. Priešgaisrinė sauga.	2	
	9. Specifiniai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimai.	6	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą. 1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.	10. Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės.	4	
	Iš viso:	40	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Darbų saugos kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. 2000-2003 m.	Periodika	Spaudinys
2.	Sauga darbe ES direktyvų šviesoje. LŽŪU, 2002 m.	Periodika	Spaudinys
3.	Norminių aktų rinkinys. <i>Žmonių sauga darbe</i> . 1997 m.	Periodika	Spaudinys

Programą parengė: Algimantas Urbonavičius 
(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(parašas)

Stanislovas Janukaitis
(mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)
2006-09-01

DALYKO PROGRAMA EKONOMIKOS IR VERSLO PAGRINDAI

(dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suteikti bendras žinias apie ekonomiką ir verslo organizavimą.
- 1.2. Teorines žinias apie ekonomiką ir verslo organizavimą.
- 1.3. Žinoti verslo plano struktūrą ir jo rengimo principus.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys	Valandų skaičius	
		teorijai	praktiniam mokymui
7.1.1. Pažinti save, įvertinti savo poreikius ir galimybes.	1. Įvadas į verslumą	1	
7.1.2. Susieti mokymąsi su būsima profesine veikla	2. Mūsų poreikiai	1	
	3. Įsidarbinimas	2	
	4. Mūsų prekių ar paslaugų vartotojai	2	
7.1.3. Pristatyti savo profesinius įgūdžius, bei gebėjimus siekiant įsidarbinti.	5. Bendravimas ir bendradarbiavimas	2	
7.1.4. Įvertinti savo veiklos ekonominius rodiklius	6. Projektai, jų struktūra ir pavyzdžiai	10	
7.2.1. Paaiškinti svarbiausias ekonomikos sąvokas, dėsnius ir pritaikyti juos versle.	7. Pagrindiniai ekonomikos dėsniai. Naudingumas.	20	
7.2.2. Apibūdinti verslo įmonės veiklos principus ir svarbiausias funkcijas (pirkimo, gamybos, rinkodaros ir kt.)	8. Verslo organizavimo formos ir finansavimas.	15	
	9. Vadyba ir našumas	5	
7.2.3. Paaiškinti svarbiausias ekonomikos sąvokas, dėsnius ir pritaikyti juos versle.	10. Konkurencija ir rinkodara.	5	
	11. Valstybės vaidmuo ekonomikoje ir versle.	5	
	12. Šiuolaikinė bankininkystė	2	
	13. Ekonomikos stabilumas	2	
	14. Tarptautinė prekyba	2	
7.2.4. Apibrėžti smulkaus verslo organizavimo principus ir sugebėti panaudoti darbo vietas sukūrimui.	15. Verslo plano struktūra ir rengimo principas.	22	
	16. Moksleivių mokomosios bendrovės organizavimas ir valdymas	124	
	Iš viso:		120

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1 Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
Ekonomikos ir verslo pagrindų kabinetas.

4.2 Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
Kodoskopas, kompiuteris, video aparatūra.

4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Klebanskaja, N.; Lydeka, Z. <i>Taikomoji ekonomika</i> . Vilnius, 1997. "Lietuvos Junior Achievement".	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Leonienė, B. <i>Verslo pradmenys</i> . Kaunas, 1997. Poligrafija ir informatika.	Mokymo priemonė	Spaudinys
3.	Leonienė, B. <i>Verslo pradmenys (užduočių knyga)</i> . Kaunas, 1997. "Poligrafija ir informatika".	Mokymo priemonė	Spaudinys
4.	Lipskis, K. <i>Ekonomikos uždavinynas</i> . Vilnius, 1998. "Lietuvos Junior Achievement"	Mokymo priemonė	Spaudinys
5.	Mincienė, L. <i>Verslumo pradmenys</i> . Vilnius, 2000.	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Martinkus, B. V. Žilinskas. <i>Ekonomikos pagrindai</i> . Kaunas, Technologija, 1997.	Mokymo priemonė	Spaudinys
7.	Mayer, T.; Duesenderry J.S; Liber. R.J. "Pinigai, bankai ir ekonomika". Vilnius, 1995. "Alma littera"	Mokymo priemonė	Spaudinys
8.	Moksleivių bendrovės vadovas. ALF. 1999 "Junior Achievement" Lietuva; Vėlyvis, J. <i>Verslas</i> . Vilnius 2001 11 30	Mokymo priemonė	Spaudinys

Programą parengė: Loreta Inokaitytė

(pavardė, vardas, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

CIVILINĖ SAUGA

1. Dalyko tikslai:

1.1. Žinoti teisinius civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindus, ekstremalių situacijų priežasčių rūšis ir galimus jų padarinius, civilinės saugos signalus, jų perdavimo būdus ir elgesio tvarką.

1.2. Susipažinti su civilinės saugos ir gelbėjimo sistema ir jos tarpusavio sąveika; pavojingų cheminių medžiagų savybėmis, jų poveikiu žmogui ir aplinkai; pirmosios medicinos pagalbos pagrindais.

1.3. Mokėti naudotis asmeninėmis ir kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis; veikti pagal civilinės saugos signalus; naudotis pirminėmis gaisrų gesinimo priemonėmis.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
	1. Teisiniai civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindai.	1	
	2. Civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos struktūra, jos tikslai ir uždaviniai, organizavimo ir veiklos principai.	1	
	3. Ekstremalių situacijų priežastys ir jų prevencija.	3	
	4. Radioaktyvioji teritorijos tarša avarijos atominėje elektrinėje ir kitais atvejais, jos poveikis žmogui ir aplinkai.	3	
	5. Atominės elektrinės ir jų saugos pagrindai.	1	
	6. Radiacinė kontrolė.	1	
	7. Radiacinės žvalgybos ir dozimetrinės kontrolės prietaisai.	2	
	8. Pavojingos medžiagos, jų charakteristika ir poveikis žmogui bei aplinkai.	2	
	9. Cheminės žvalgybos prietaisai.	1	
	10. Biologinė aplinkos tarša.	1	
	11. Naikinimo priemonės.	2	

1.7.3. Žinoti priešgaistrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	12. Asmeninės apsaugos priemonės, jų laikymo taisyklės ir išdavimo tvarka.	3	
	13. Gyventojų ir turto evakavimo priemonių planavimas, organizavimas ir jų vykdymas.		
	14. Ryšių ir gyventojų perspėjimo sistemos organizavimas ekstremalių situacijų atvejais. 15. Civilinės saugos signalai.	2	
	16. Gaisrai, jų priežastys ir profilaktika.	4	
	17. Inžinerinė gyventojų apsauga.	3	
	18. Apsaugos priemonių, inventoriaus, technikos, statinių ir teritorijos kenksmingumo pašalinimas.	2	
	19. Žmonių sanitarinis švarinimas.	1	
	20. Gyvulių ir augalų apsauga radioaktyviosios, cheminės ir biologinės taršos atvejais.	1	
	21. Pirmosios pagalbos teikimas nukentėjusiesiems.	3	
	22. Praktiniai darbai (mokyklos civilinės saugos treniruotės arba dalyvavimas kitų institucijų organizuojamose civilinės saugos treniruotėse ir pratybose).	3	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.			
Iš viso		40	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai. Užbaigus šio dalyko kursą, besimokančiųjų žinios vertinamos įskaita. Įskaitai skiriama 4 val.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Civilinės saugos kabinetas

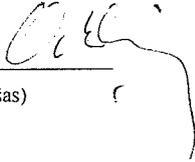
4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi
Grafoprojektorius.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Baikštys, K.; Beinoravičius, M.; Burneika, K. ik kt. <i>Civilinės saugos pagrindai</i> . 1996,	Vadovėlis	Spaudinys

	Vilnius.		
2.	Wahlstrom, B.; Nekveckienė, T.; Skardžius V. „Ar pavojinga radiacija“, Vilnius, 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė: Algimantas Urbonavičius 
(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janukaitis
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

DALYKO PROGRAMA

IT (AUTOCAD)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suvokti dėstomojo dalyko reikšmę apdailininkams.
- 1.2. Sudaryti pastato, architektūrinių detalių, išklotinių, pastato perspektyvinių atvaizdų brėžinius kompiuterio pagalba.
- 1.3. Skaityti darbo brėžinius.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.6. Techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijų brėžinius ir eskizus	Plokštunių figūrų braižymas	2	2
	Pastatų detalių braižymas	4	4
	Brėžinių detalių žymėjimas	4	4
	Pastato perspektyvinių atvaizdų brėžiniai. Spalviniai sprendimai	5	5
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	5. Pastato statybiniai architektūriniai brėžiniai	1	4
	Praktinis brėžinio atlikimas	1	4
Iš viso		17	23

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.10. Kabinetas

4.11. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 1) kompiuteris
- 2) spausdintuvas
- 3) skaneris
- 4) grafoprojektorius

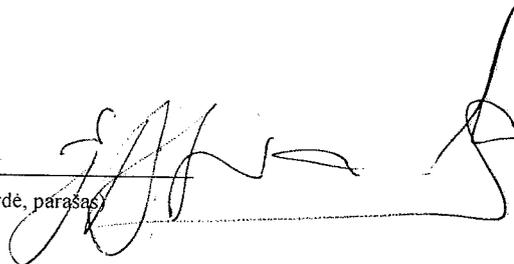
4.12.

Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Jašinskas, I.; Zumeris, M.; <i>Braižyba</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Baltrimas A. <i>Inžinerinė grafika</i> . Vilnius., 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Baltrimas, A. <i>Inžinerinė grafikos uždavinynas I ir II dalys</i> . Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Pasell AUTOCAD ARCHI module	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Burneckienė, I. <i>Braižyba</i> . 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė: Artūras Gricenka

(vardas, pavardė, parašas)



Tvirtinu.....

(Parašas)

Stanislovas Janulaitis

(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2007-09-25

(Data)

GAMYBINĖS PRAKTIKOS PROGRAMA

1. Gamybinės praktikos tikslai:

- 1.1 Susipažinti su pastatų statybos ir apdailos darbų organizavimu statybos objekte.
- 1.2.Pritaikyti apdailos darbų technologijas praktikoje.
- 1.3. Parinkti ir paruošti medžiagas apdailos darbams.
- 1.4 Apšiltinti pastato konstrukcijas.
- 1.5.Tinkuoti patalpas ir fasadus rankiniais įrankiais ir mechanizuotu būdu.
- 1.6. Dažyti paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.
- 1.7. Klijuoti apmušalus ir plėveles.
- 1.8. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.

2. Mokymo tikslai, praktikos turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Praktikos turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis. 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	1. Pastatų statybos ir apdailos darbų organizavimas statybos objekte.	1
	2. Susipažinimas su statomu objektu.	2
1.7.2.Mokėti saugaus darbo taisyklės. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis . 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	3. Saugaus darbo taisyklės atliekant apdailos darbus. 4. Saugaus darbo taisyklės dirbant aukštyje.	5
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.	5.Statybinių medžiagų ir gaminių laikymas statybvietyje, įvertinant jų savybes.	4
	6. Statybinių atliekų sutvarkymas	4
1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras. 1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	7. Mūro rišimo sistemų pasirinkimas ir pritaikymas	2
	8. Pusės (1/2) plytos storio pertvaros mūrijimas.	14
	9. Pertvarų iš blokelių mūrijimas	16
1.5.2. Betonuoti pagrindą.	10.Pagrindo parengimas betonavimui.	8
	11. Įvairių pagrindų betonavimas.	16
1.4.4.Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	12. Stalių ir dailidžių darbai statybos objekte.	2
	13. Medienos apdirbimas rankiniais įrankiais	6
	14. Nesudėtingų staliaus gaminių gamyba.	8

2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis.	15. Darbo įrangos ir įrankių parinkimas pagal paskirtį ir darbas su jais	4
	16. Medinio karkaso įrengimas termoizoliacijos montavimui.	12
	17. Metalinio karkaso įrengimas termoizoliacijos montavimui.	16
	18. Paviršių paruošimas apšiltinimo darbams.	8
	19. Pastato vidaus paviršių apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis.	16
	20. Pastato išorės paviršių apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis.	16
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą	21. Skiedinių paruošimas iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių. 22. Paaukštinimo darbo įrangos ir tinkuotojo įrankių parinkimas pagal paskirtį ir darbas su jais	8
2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius. 2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku. 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius. 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą. 2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	23. Mūrinių, betoninių paviršių paruošimas tinkavimui.	8
	24. Paviršių nužymėjimas	8
	25. Pastato sienų tinkavimas.	16
	26. Pastato lubų tinkavimas.	8
	27. Stulpų ir angokraščių tinkavimas. Kerčių ir briaunų formavimas	24
	28. Paviršių tinkavimas dekoratyviais skiediniais	16
	29. Tinko defektai ir jų pašalinimas	2
30. Vidaus patalpų tinko remontas.	14	
31. Fasadų tinko remontas.	8	
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu. 2.3.4. Atlikti nesudėtingą mechanizmų remontą.	32. Mechanizuotas paviršių tinkavimas	24
3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą. 3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais. 3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius. 3.1.10. Remontuoti plytelėmis horizontalių paviršių 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	33. Plytelių, klijų, siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagų parinkimas pagal paskirtį ir jų paruošimas	8
	34. Paruošiamieji darbai plytelių klojimui ant horizontalių paviršių.	16
	35. Plytelių klojimas ant horizontalių paviršių.	16

3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.1.10 Remontuoti plytelėmis aptaisyta horizontalių paviršių.	36. Horizontalių paviršių plytelių dangos defektai ir dangos remontas	8
3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalios paviršius.	37. Paruošiamieji darbai plytelių klojimui ant vertikalios paviršių.	8
3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalios paviršių.	40. Plytelių klojimas ant vertikalios paviršių.	16
3.2.7. Nustatyti vertikalios paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisyta vertikalios paviršių.	41. Vertikalios paviršių plytelių dangos defektai ir dangos remontas	8
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais. 4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	42. Betoninių paviršių paruošimas dažymui.	8
	43. Naujai tinkuotų paviršių paruošimas dažymui.	16
	44. Medinių paviršių paruošimas dažymui.	8
	45. Vidaus paviršių dažymas vandeniniais ir nevandeniniais dažais.	24
	46. Išorės paviršių dažymas vandeniniais ir nevandeniniais dažais.	24
	47. Dažytų paviršių defektų nustatymas ir jų pašalinimas.	6
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. 4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	48. Dažymo mechanizmų veikimo principas ir nesudėtingų gedimų pašalinimas	2
	49. Mechanizuotas paviršių dažymas.	16
4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius. 4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis. 4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	50. Paviršių paruošimas apmušalų ir plėvelių klijavimui.	16
	51. Paviršių klijavimas apmušalais ir plėvelėmis.	15
	52. Paviršiaus apklijuoto apmušalais defektai ir jų pašalinimas	1
5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių. 5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	53. Karkaso įrengimas gipskartonio tvirtinimui.	16
	54. Gipskartonio tvirtinimas prie paviršiaus.	24
	55. Gipskartonio plokščių konstrukcijų defektai ir jų pašalinimas	8
5.2.3. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.	56. Įvairių apdailos plokščių montavimas prie paviršiaus.	24

5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	57. Įvairių tiesinių elementų montavimas. Galimų defektų pašalinimas.	16
Viso:		600

Programą parengė: Antanina Žilinskienė
(vardas, pavardė, parašas)



Išvados:

- Lietuvos Respublikoje esančiose statybos įmonėse trūksta kvalifikuotų apdailininkų, todėl didėja profesinį išsilavinimą turinčių darbuotojų paklausa.
- Svarbu, kad kvalifikuotas darbuotojas būtų sąžiningas, atsakingas, komunikabilus, kruopštus, greitai prisitaikantis prie darbo sąlygų ir operatyviai reaguojantis į visas darbe iškilančias problemas, mokantis spręsti konfliktines situacijas.

Lietuvos darbo birža - Microsoft Internet Explorer

Failas Redagavimas Rodymas Parankiniai Įrankiai Žinynas

Atgal

Adresas http://www.ldb.lt/LDBPortal/Pages/PositionOpeningPublic/POSearchResults.aspx?branch=POSearch&pageId=3d8754d9-db18-4a57-8d95-e3807dd12c41

Search Web

Lietuvos darbo birža

LDB > E. paslaugos > Ieškantiems darbo > Paieška > Rezultatai

Laisvų darbo vietų paieškos rezultatai

Iš viso laisv

<u>Galioja iki</u>	<u>Profesija</u>	<u>Pareigybė</u>	<u>Darbdavys</u>	<u>Terito</u>
2007-10-20	Apdailininkas	<u>Apdailininkas</u>	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GRANULITAS"	Kauno m. Kaunas
2007-10-22	Apdailininkas	<u>Apdailininkas</u>	VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO APSKRITIES LIGONINĖ	Kauno m. Kaunas
2007-10-31	Medinių baldų apdailininkas	<u>Medinių baldų apdailininkas</u>	UAB "MONOIDĖJA"	Kauno m. Kaunas
2007-10-31	Tinkuotojas apdailininkas	<u>Darbininkas prie gaminių apdailos</u>	AKCINĖ BENDROVĖ GELŽBETONIO ATRAMŲ GAMYKLA	Kauno m. Kaunas
2007-11-22	Apdailininkas	<u>Apdailininkas</u>	UAB "ALGERTA"	Kauno m. Kaunas

Patikslinti paieška

Atirka

Pradėti

Lietuvos darbo birža - ...

Internet

10:29:42 PM

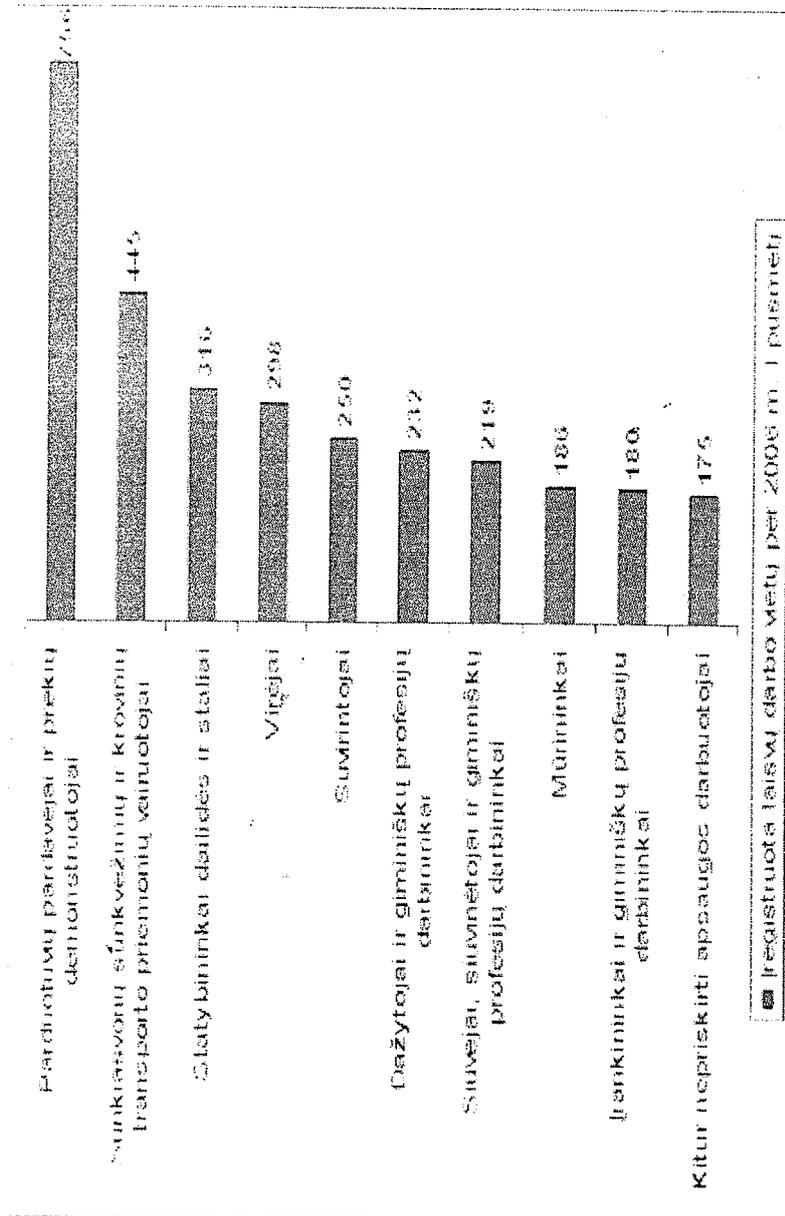
TENDENCIJOS

PAKLAUSIAUSIOS SPECIALYBĖS IR PROFESIJOS APSKRITYSE

2006 08 31

LAISVOS DARBO VIETOS DARBININKAMS

Kauno apskritis:



ISIDARBINIMO GALIMYBIŲ BAROMETRAS

MAŽOS		RIBOTOS		DIDELĖS	
Specialistai	Specialistai	Darbininkai	Specialistai	Darbininkai	Specialistai
<p>Agronomai</p> <p>Miškininkai</p> <p>Gyvulininkystės specialistai</p> <p>Audimo technologai</p> <p>Darželio ir lopšelio auklėtojai</p> <p>Pradinio ugdymo mokytojai</p> <p>Kūno kultūros mokytojai</p> <p>Muzikos mokytojai</p> <p>Teisininkai</p> <p>Dailininkai</p> <p>Bibliotekininkai</p> <p>Statistikai</p>	<p>Siuvimo technologai</p> <p>Medienos apdirbimo technologai</p> <p>Maisto produktų ir gėrimų technologai</p> <p>Architektai</p> <p>Statybos inžinierijos technikai</p> <p>Aplinkos apsaugos inžinieriai</p> <p>Apželdinimo technikai</p> <p>Vaistinininkai</p> <p>Veterinarijos gydytojai</p> <p>Kineziterapeutai</p> <p>Visuomenės sveikatos specialistai</p> <p>Socialiniai darbuotojai</p> <p>Logopedai</p> <p>Redaktoriai</p> <p>Administratoriai</p> <p>Personalo vadybininkai</p> <p>Teisininkai</p> <p>Ekonomistai</p> <p>Apskaitininkai</p> <p>Leidinių maketuotojai</p> <p>Kompiuterių tinklo administratoriai</p>	<p>Konditeriai</p> <p>Kepėjai</p> <p>Kirpėjai</p> <p>Manikiūrininkai</p> <p>Kosmetikai</p> <p>Floristai</p> <p>Degalinės operatoriai</p> <p>Santechnikai</p> <p>Elektroninės įrangos montuotojai</p> <p>Kelininkai</p> <p>Transporto priemonių dažytojai</p> <p>Katilinės operatoriai</p> <p>Krano operatoriai</p> <p>Sunkvežimio vairuotojai</p> <p>Avalyninkai</p> <p>Mezgėjai</p> <p>Tekstilės sukirpėjai</p> <p>Tekstilės pluošto karšėjai</p> <p>Siūlų ir verpalų verpėjai</p> <p>Juvelyrai</p> <p>Keramikai</p> <p>Pieno produktų gamybos įrenginių operatoriai</p> <p>Apsaugos darbuotojai</p>	<p>Pardavimo vadybininkai</p> <p>Logistikos specialistai</p> <p>Turizmo vadybininkai</p> <p>Statybos inžinieriai</p> <p>Anglų kalbos mokytojai</p> <p>Vertėjai</p> <p>Automatikos inžinieriai</p> <p>Elektronikos inžinieriai</p> <p>Elektros inžinieriai</p> <p>Mechanikos inžinieriai</p> <p>Chemikai</p> <p>Geodezininkai</p> <p>Kompiuterių sistemų inžinieriai</p> <p>Inžinieriai</p> <p>Inžinieriai programuotojai</p> <p>Bendrosios praktikos slaugytojai</p> <p>Gydytojo odontologo padėjėjai</p> <p>Gydytojai</p> <p>Psichologai</p> <p>Matematikos mokytojai</p> <p>Kompiuterijos mokytojai</p> <p>Draudimo vadybininkai</p> <p>Nekilnojamojo turto agentai</p> <p>Buhalteriai</p> <p>Tiekimo vadybininkai</p> <p>Baldų dizaineriai</p>	<p>Pardavėjai kasininkai</p> <p>Barmenai padavėjai</p> <p>Virėjai</p> <p>Žuvies darinėtojai</p> <p>Mėsininkai</p> <p>Siuvėjai</p> <p>Staliai</p> <p>Plytų mūrininkai</p> <p>Betonuotojai</p> <p>Tinkuotojai</p> <p>Apdailininkai</p> <p>Plytelių klojėjai</p> <p>Pastatų dažytojai</p> <p>Stogdengiai</p> <p>Baldžiai</p> <p>Medienos apdirbimo staklių operatoriai</p> <p>Gaterininkai</p> <p>Medienos ruošos darbininkai</p> <p>Metalo apdirbimo staklių operatoriai</p> <p>Suvirintojai</p> <p>Saltkalviai</p> <p>Metalinių konstrukcijų montuotojai</p> <p>Elektrikai</p> <p>Automobilių remontininkai</p> <p>Vairuotojai ekspeditoriai</p> <p>Autobuso vairuotojai</p> <p>Tarptautinio krovinų vežimo vairuotojai</p> <p>Sandėlininkai</p> <p>Automobilinio ir elektrinio krautuvo vairuotojai</p>	

2006-ŪJŲ METŲ DARBO RINKOS PROGNOZĖ

Pastaraisiais metais sparčiai augo Lietuvos ekonomika. Šalies ūkio augimas skatino užimtumo didėjimą. Prognozuojama, jog BVP augimas išliks vienas didžiausių Europoje. Darbo jėgos paklausos didėjimas, augantis produktyvumas ir kainų konvergencija, įstojus į ES, tebeturės teigiamos įtakos darbo užmokesčio augimui. Vidutinis mėnesinis darbo užmokestis šalyje augs spartėjančiais tempais.

DARBO RINKOS TENDENCIJOS 2006 METAIS

Bus įsteigta 53 tūkst. darbo vietų – šešis kartus daugiau nei likviduota

2006 metais numatoma įsteigti beveik 53 tūkst. ir likviduoti 9 tūkst. darbo vietų. Steigiamų darbo vietų balansas – 44 tūkst. yra aukščiausias per vykdytų prognozių dešimtmetį. Teigiamas naujų darbo vietų balansas numatomas tiek mažose, tiek ir didelėse įmonėse.

Daugiausia darbo vietų prognozuojama įsteigti

paslaugose:

- ▶ didmeninės ir mažmeninės prekybos
- ▶ transporto, sandėliavimo ir ryšių
- ▶ informacinių technologijų
- ▶ verslo paslaugų įmonėse
- ▶ viešbučių ir restoranų

specialistams:

- ▶ sandėliavimo tarnautojams
- ▶ verslo paslaugų, pardavimų, rinkotyros, turizmo bei komercijos vadybininkams
- ▶ gydytojams
- ▶ buhalteriams
- ▶ inžinieriams
- ▶ draudimo agentams
- ▶ kompiuterių įrangos operatoriams
- ▶ statybos inžinerijos technikams

pramonėje:

- ▶ medienos gaminių
- ▶ maisto produktų gamybos
- ▶ drabužių siuvimo
- ▶ metalo ir metalo gaminių
- ▶ elektronikos gamybos
- ▶ aptarnavimo darbuotojams ir kvalifikuotiems darbininkams:
- ▶ pardavėjams
- ▶ dailidėms statybininkams ir staliams
- ▶ mūriniukams
- ▶ dažytojams
- ▶ vairuotojams
- ▶ siuvejams
- ▶ suvirintojams
- ▶ medienos apdirbimo mašinų ir įrengimų operatoriams

Beveik pusė visų darbo pasiūlymų bus įregistruota paslaugų sektoriuje. Apie trečdali (28.9 proc.) darbo pasiūlymų bus pramonėje. septintadalis (14.5 proc.) - statyboje, o likusi dalis - žemės ūkio sektoriuje. Tačiau didžiausias augimas numatomas pramonės sektoriuje bei statyboje.

Darbo vietos užpildymas kvalifikuota darbo jėga priklausys nuo darbo vietos kokybės

Per 2006 metus darbo biržose, numatoma įregistruoti 124 – 128 tūkst. naujų darbo pasiūlymų. Registruotas bedarbių skaičius mažės. Vidutinis metinis įsiregistruosiu darbo biržose bedarbių skaičius 2006 metais sieks 87 tūkst., tai 13,5 tūkst. mažiau nei 2005 metais. Darbo jėgos paklausa viršys darbo biržose įsiregistruosiu bedarbių skaičių.

Operatyviam laisvų darbo vietų užpildymui vis didesnę įtaką turės darbo vietos kokybė, kurią apibūdina: darbo užmokestis, socialinių garantijų užtikrinimas, geras psichologinis mikroklimatas bei personalo vadybos priemonių taikymas darbo vietos patrauklumui didinti. Įmonės užtikrinančios aukštą darbo vietos kokybę ne tik greičiau „prisivilios“ darbuotojus, bet ir, kurdamos jiems palankią terpę bei skatinamos darbuotojų lojalumą įmonei, sugebės juos išlaikyti.

Registruotas bedarbių skaičius mažės, bet kai kuriuose regionuose darbo jėgos pasiūla išliks didelė

Vidutinis metinis bedarbių santykis su darbingo amžiaus gyventojais 2006 metais bus 4 - 4,5 proc. 2005 metais jis siekė 4,8 proc. Moterų nedarbas išliks didesnis negu vyrų. Prognozuojama, jog vidutinis metinis jaunų bedarbių santykis su 16 - 24 metų amžiaus gyventojais bus 3,5 - 4 proc.

Mazės regioniniai nedarbo skirtumai. Aukščiausio nedarbo teritorijose nedarbas mažės sparčiau negu bendras šalyje. Numatoma, kad šalyje liks Akmenės ir Ignalinos rajono savivaldybės, kuriose bedarbių dalis tarp darbingo amžiaus gyventojų sudarys daugiau kaip 10 proc.

Nors nedarbo rodikliai mažėja, daugiau kaip penkiolikoje savivaldybių nedarbas 1,5 karto viršys šalies vidurkį ir darbo jėgos pasiūla šiose teritorijose išliks didelė.

Patikslinta 2006-10-01

(Kauno darbo birža) Laisvų darbo vietų sąrašas 2006-10-30

DARBDAVYS	PROFESIJA	VIETOS
UAB "ALGIVAS"	Apdailininkas	2
V. BURNIŪKOS ĮMONĖ "KASTELITA"	Apdailininkas	1
UAB "EDSTATA"	Apdailininkas	5
UAB "HERDAS GROUP"	Apdailininkas	
UAB "ŠEBA"	Dažytojas	10
UAB "HERDAS GROUP"	Dažytojas	1
UAB "ALGIVAS"	Dažytojas	2
AB "KAUNO KRANAI"	Dažytojas	1
UAB "STATYBŲ ŽIEDAS"	Dažytojas	
UAB "NUSTIC"	Metallinių gaminių dažytojas	1
UAB "BUTINA"	Metallinių gaminių dažytojas	1
AB "KAUNO STAKLĖS"	Metallinių gaminių dažytojas	1
UAB "DAŽYMO DARBAI"	Pastatų dažytojas	
UAB "AGESINOS PRIEŠGAISRINIŲ PASLAUGŲ KOMPANIJA"	Statinių dažytojas purkštuvu	
KAUNO SIMONO DAUKANTO VIDURINĖ MOKYKLA	Statinių techninės priežiūros ir einamojo remonto darbininkas	1
UAB "KOMPIUTERIŲ ARSENALAS"	Statinių techninės priežiūros ir einamojo remonto darbininkas	
UAB "STAVOLA"	Tinkuotojas	4
UAB "STATYBŲ ŽIEDAS"	Tinkuotojas	2
UAB "ŠEBA"	Tinkuotojas	10
	<i>Viso:</i>	53

(Kauno darbo birža) Ieškančių darbo asmenų sąrašas

REGISTRACIJOS NR.	PROFESIJA	STAŽAS (M)	VIETOVĖ
20060213/22/3	Apdailininkas (Nepagrindinė)		Kaunas
20060828/19/1	Apdailininkas (Nepagrindinė)		Kaunas
20051012/24/5	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20060807/81/2	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20051207/03/1	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20060907/25/3	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20060110/20/6	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20061004/19/3	Apdailininkas (Pagrindinė)	12	Kaunas
20030924/20/8	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20061016/19/2	Apdailininkas (Pagrindinė)		Kaunas
20061004/19/3	Pastatų-dažytojas (Nepagrindinė)		Kaunas
20051228/19/3	Pastatų dažytojas (Pagrindinė)	10	Kaunas
20060622/20/1	Pastatų dažytojas (Pagrindinė)	2	

Išvados:

- Lietuvos Respublikoje esančiose statybos įmonėse trūksta kvalifikuotų apdailininkų, todėl didėja profesinį išsilavinimą turinčių darbuotojų paklausa.
- Svarbu, kad kvalifikuotas darbuotojas būtų sąžiningas, atsakingas, komunikabilus, kruopštus, greitai prisitaikantis prie darbo sąlygų ir operatyviai reaguojantis į visas darbe išskylančias problemas, mokantis spręsti konfliktines situacijas.