

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA
ŠIAULIŲ PROFESINIO RENGIMO CENTRAS 300039668
(Teikėjo pavadinimas, kodas)

PATVIRTINTA:

(Teikėjo steigėjas)

(Data ir įsakymo Nr.)

APDAILININKO /STATYBININKO/ MOKYMO PROGRAMA
(Programos pavadinimas)

Valstybinis kodas: 217058201

Suteikiama profesinė kvalifikacija: apdailininkas
Specializacijos:

Bazinis išsilavinimas : pradinis

Mokymo
trukmė: 3 metai

SUDERINTA:

Švietimo ir mokslo ministerijos profesinio ir tėstinių mokymo departamento
direktorius

2012 m. 20 mén. 01 d. (Vardas, pavardė)

SUDERINTA: Šiaulių priekylos, plaukiovių ir aukštų rečiarų
Generalinis direktorius/Paribavimams atstovaujanti kompetentinga įstaiga)
Alfredas Jonuska (Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

2012 m. 20 mén. 19 d.

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

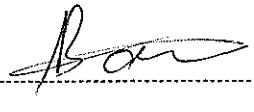
Programos užtvarua numatytoje kvalifikacijos iepjūme.

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

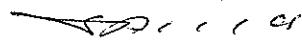
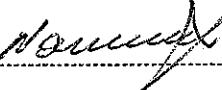
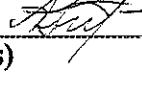
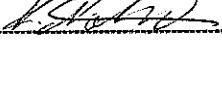
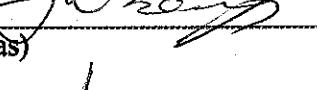
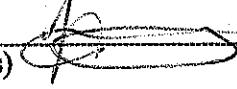
2012 m. gugutė mén. 15 d.

KVALIFIKACIJŲ IR PROFESINIO
MOKYMO PLĖTROS CENTRAS
Geležinio Vilko g. 12
LT-01112 Vilnius 1

PROGRAMOS RENGIMO DARBO GRUPĖ

Grupės vadovas: Arvidas Bargaila, vyr. profesijos mokytojas 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Nariai:

1. Sigytas Areima, vyr. profesijos mokytojas 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
2. Jurgita Dembinskiienė, mokytoja 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
3. Vytautas Vitkus, vyr. mokytojas 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
4. Liudmila Zakaržauskienė, profesijos mokytoja 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
5. Vytautas Navickas, profesijos mokytojas 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
6. Diana Jasaitė, vyr. profesijos mokytoja 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
7. Angelė Steponavičienė, vyr. mokytoja 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
8. Renata Nakienė, profesijos mokytoja 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
9. Juozas Zakaržauskis, vyr. profesijos mokytojas 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)
10. Darius Jankūnas, UAB „Taupalda“ direktorius 
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

TURINYS

1. Mokymo programos paskirtis ir bendrasis apibūdinimas.....	4
2. Profesinės veiklos sritys, kompetencijos, kompetencijų ribos, mokymo tikslai, dalykai.....	7
3. Mokymo planas.....	17
4. Mokymo proceso grafikas.....	20
5. Dalykų programos	
5.1. Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas.....	21
5.2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas.....	23
5.3. Mineralinių ir metalinių paviršių paruošimas dažymui.....	26
5.4. Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais.....	28
5.5. Paviršių dekoravimas.....	30
5.6. Apmušalų klijavimas.....	31
5.7. Pastato apdaila plytelėmis.....	33
5.8. Medienos apdirbimas rankiniaių įrankiais.....	36
5.9. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.....	38
5.10. Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais.....	41
5.11. Medinių paviršių paruošimas ir dažymas.....	43
5.12. Nesudėtingų konstrukcijų betonavimas.....	45
5.13. Baigiamoji praktika.....	47
5.14. Žaliavos.....	51
5.15. Braižyba.....	53
5.16. Specialybės užsienio kalba.....	55
5.17. Darbuotojų sauga ir sveikata.....	57
5.18. Ekonomikos ir verslo pagrindai.....	59
5.19. Civilinė sauga.....	61
5.20. Informacinių technologijos.....	63
5.21. Estetika.....	65
5.22. Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba.....	66

MOKYMO PROGRAMOS PASKIRTIS, ŠALTINIAI IR BENDRASIS APIBŪDINIMAS

1. Programos paskirtis (pagrindinis programos tikslas).

1.1. Mokymo programa skirta rengti apdailininkus, gebančius atlikti bendruosius statybos darbus, apšiltinti ir tinkuoti pastatą, atlikti pastato apdailą plytelėmis, dažytį pastato paviršių ir klijuoti apmušalus, tvirtinti apdailos plokštės ir tiesinius elementus.

Siekiant šių tikslų būsimieji apdailininkai užsiėmimuose mokomi pastatų konstrukcijos ir bendrosios statybos technologijos, pastatų dažymo, tapetavimo, tinkavimo ir plytelių klojimo darbų, žaliavų savybių, statybos braižybos ir briežinių skaitymo, statybos normų ir taisyklių reikalavimų, darbo su įrengimais ir mechanizacijos priemonėmis, medžiagų paviršiaus paruošimo apdailos operacijoms, dažytų, tapetuotų, tinkuotų ir padengtų plytelėmis paviršių remonto, darbų technologijos kokybės vertinimo, bendrosios elektrotechnikos pagrindų ir kt. darbų saugos ir sveikatos pagrindų.

2. Programos šaltiniai:

2.1. Norminiai aktai, dokumentai, kuriais vadovautasi rengiant programą:

2.1.1. Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas.

2.1.2. Lietuvos Respublikos švietimo įstatymas.

2.1.3. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 7 d. įsakymas Nr. V-1016 „Dėl 2011-2013 metų pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendruų ugdymo planų“ (Žin., 2011, Nr. 74-3561).

2.1.4. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 13 d. įsakymas Nr. V-1264 „Dėl 2011-2013 metų bendruų profesinio mokymo planų patvirtinimo“ (Žin., 1997, Nr. 98-2478; 2007, Nr.43-1627; 2009, Nr. 93-3973; 2010, Nr.67-3338).

2.1.5. Apdailininko/statybininko rengimo standartas, patvirtintas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo bei socialinės apsaugos ir darbo ministru, 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. ISAK-1159/A1-178.

2.1.6. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2010 m. rugpjūčio 27 d. įsakymas Nr. V-1435 „Dėl formaliojo profesinio mokymo programų rengimo ir įteisinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 105-5436).

2.1.7. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005 m. rugpjūčio 28 d. įsakymas Nr. ISAK-1953 „Dėl mokinį, besimokančių pagal pagrindinio profesinio mokymo programas, darbuotojų saugos sveikatos programos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 118-4275; 2006, Nr. 98-3823).

2.1.8. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005 m. birželio 01 d. įsakymas Nr. ISAK-991 „Dėl pagrindinių profesinio mokymo baigiamujų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 72-2622; 2006, Nr. 8-300; 2006, Nr. 39-1423).

2.1.9. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001 m. lapkričio 08 d. įsakymas Nr. ISAK-1497 „Dėl civilinės saugos mokymo programas profesinio mokymo įstaigoms patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 99-3576; 2009, Nr 9-337).

2.2. Kvalifikuotų darbuototojų poreikio atliktų tyrimų išvados.

Pokyčiai specialiųjų poreikių asmenų profesinio rengimo, jų reabilitacijos ir integracijos srityje lemia šios programos sudarymą.

Programa suteikia galimybę išmokyti neigaliųjų asmenų apdailininko specialybės, racionaliai mąstyti, būti pilnateisiu visuomenės nariu.

Atlikti tyrimai ir apklausa statybos verslu užsiimančiose firmose (UAB „Taupalda“, UAB „RV Statyb“) parodo, kad jos suinteresuotos kvalifikuotų darbininkų ruošimu, mielai teikia konsultacijas ir pasiūlymus dėl mokymo turinio, bendradarbiauja, suteikdami mokiniam darbo vietas gamybines praktikos metu.

Apdailininkų profesijos specialistų poreikis pateikiamas skirtinguose Lietuvos darbo biržos prognozių išrašuose.

3. Bendrasis programos apibūdinimas:

3.1. Profesijos trumpas apibūdinimas.

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

Programą sudaro šie moduliai:

1. Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas
2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas
3. Mineralinių ir metalinių paviršių paruošimas
4. Pastato paviršių dažymas vandeniniais dažais
5. Paviršių dekoravimas
6. Apmušalų klijavimas
7. Pastato apdaila plytelėmis
8. Medienos apdirbimas rankiniais įrankiais
9. Apdailos plokščių tiesių elementų tvirtinimas
10. Pastato paviršių dažymas nevandeniniais dažais
11. Medinių paviršių paruošimas ir dažymas
12. Nesudėtingų konstrukcijų betonavimas
13. Baigiamoji praktika
14. Žaliavos
15. Braižyba
16. Specialybės užsienio kalba
17. Darbuotojų sauga
18. Ekonomikos ir verslo pagrindai
19. Civilinė sauga
20. Informacinės technologijos
21. Estetika
22. Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba

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;
- Tinkuoti rankiniais įrankiais ir mechanizuotu būdu;
- Kloti plytes
- Dažyti pastato paviršius ir klijuoti apmušalus
- Montuoti gipso kartono plokštės;

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

**3.2. Bazinis išsilavinimas, reikalingas profesijai įgyti:
Išsilavinimas: pradinis.**

**3.3. Mokymo trukmė ir programos apimtis.
Mokymo trukmė -3 metai.**

Mokslo metų trukmė –I ir II kurse 36 savaitės, dirbant 5 dienas per savaitę ir esant savaitiniam darbo krūviui iki 35 akademinių valandų.

III kurso mokslo metų trukmė 22 savaitės ir 15 savaičių baigiamoji praktika.

Per mokslo metus skiriamos viena savaitė rudens atostogų, dvi savaitės. Šv. Kalėdų, viena savaitė Šv. Velykų ir vasaros atostogos.

Profesijos praktiniam mokymui iš viso skiriama 60-70% profesijos dalykams skirtų valandų.

**3.4. Baigiamasis įvertinimas ir suteikiama kvalifikacija:
Baigiamajį kvalifikacinių įvertinimų sudaro:**

- teorinių žinių vertinimas;
- praktinių žinių vertinimas.

Egzamino organizavimą komisijos sudėti, dokumentų išdavimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija pagal nustatytą tvarką.

Teorinėms žinioms patikrinti rengiamas testas iš visų Standarte esančių veiklos sričių.

Praktinio egzamino metu patikrinamos mažiausiai dvi iš šių pagrindinių kompetencijų:

- tinkuoti rankiniaių įrankiai;
- kloti plytelės;
- dažyti rankiniaių įrankiai;
- klijuoti apmušalus.

Iš likusių kompetencijų mažiausiai viena patikrinama pasirinktinai.

Visos programoje esančios kompetencijos patikrinamos mokymosi procese.

Sėkmingai baigę mokymo programą, įgyja apdailininko kvalifikaciją, jiems išduodamas profesinio rengimo pažymėjimas /kodas 2103/

3.5. Kita informacija apie programą:

Darbo teisės pagrindų programa dėstoma ekonomikos ir verslo modulyje, o ekologija, informacinės technologijos bei užsienio kalba integruojami į specialybės dalykus.

Darbuotojų saugos ir sveikatos programa dėstoma pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005m. rugsėjo 28d. įsakymą Nr.ISAK – 1953 „Dėl mokinių besimokančių pagal pagrindinio profesinio mokymo programas, darbuotojų saugos ir sveikatos programas aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr 118-4275), panaudojant specialybės mokymuisi skirtas valandas.

Civilinės saugos programa dėstoma pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001m. lapkričio mėn. 8d. įsakymą Nr. ISAK-1497 „Civilinės saugos programa profesinio mokymo įstaigoms“ (Žin., 2001, Nr. 99-3576; 2009, Nr 9-337).

**PROFESINĖS VEIKLOS SRITYS, KOMPETENCIJOS, KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKLAI, DALYKAI,
KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS**

Veiklos sritys	Kompetencijos kompetencijų apibūdinimas	Kompetencijos kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
1. Bendrieji statybos darbai.	1.1. Parinkti statybos medžiagas.	<p>Statybos darbų rūsys. Statiniai, pastatų ir jų elementų klasifikavimas. Statybos medžiagų ir gamininių klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandėliavimas.</p> <p>Rūšys: rišančiosios medžiagos; užpildai; skiediniai, betonai; mediena ir jos gaminiai; gantinis akmuo ir jo produktai; dirbtinių akmenys; metalai ir jų gaminiai; keraminiai gaminiai; dažymo medžiagos; apdailos gaminiai; termoizoliacinių medžiagos; hidroizoliacinių medžiagos; polimerinės medžiagos.</p>	<p>1.1.1. Isnagrinėti statybos darbų rūsis.</p> <p>1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.</p> <p>1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.</p> <p>1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.</p> <p>1.1.5. Sandeliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelių.</p>	<p>Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Specialybės užsienio kalba Ekonomikos ir verslo pagrindai Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba</p> <p>Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Specialybės užsienio kalba Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba</p> <p>Žaliaivos Baigiamoji praktika</p> <p>Žaliaivos Baigiamoji praktika Specialybės užsienio kalba Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba</p> <p>Žaliaivos Baigiamoji praktika Ekonomikos ir verslo pagrindai</p>	<p>Apibūdinti statybos darbai, statiniai, pastatų pagrindiniai elementai, pastatų konstrukcines schemas.</p> <p>Išvardintos ir apibūdintos statybos medžiagos.</p> <p>Parinktos statybos medžiagos pagal paskirtą užduotį.</p>

	1.2. Montuoti palypėjimo įranga.	Tipai: pastolių; pastovai; kopėčios; lopsių; staliukai.	1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika. Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika	Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika	Išvardinta ir apibūdinta palydėjimo įranga. Sumontuoti pastolių, pastovai.
	1.3. Mūryti nesudetingas konstrukcijas.	Mūrijimo taisykliės, mūro rūšys, elementai, rišimo sistemos. Mūro rūšys: plytų mūras; blokelių mūras; lengvasis mūras; dekoratyvinis mūras. Darbai: pertvarų iš plptyų ir blokelių mūrijimas.	1.3.1. Išmanyti mūro rišis, elementus bei mūrijimo taisykles. 1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvara. 1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių.	Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika	Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika	Apibūdintos mūrijimo taisykliés, mūro rūšys ir elementai. Apibūdintos mūro rišimo sistemos. Išmūryta pusės plytos storio pertvara. Išmūryta pertvara iš blokelių.
	1.4. Apdirbtii medieną rankiniaijs įrankiais.	Medienos apdirbimo būdai: pjovimas, obliavimas, grežimas, kaltavimas. Darbai: medienos apdirbimas rankiniaijs įrankiais.	1.4.1. Apibūdinti stalių ir dalidžių darbus statybos objekte. 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus. 1.4.3. Naudotis rankiniaijs medžio apdirbimo įrankiais. 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą stalaius gamini.	Medienos apdirbimas rankiniaijs įrankiais Baigiamoji praktika Medienos apdirbimas rankiniaijs įrankiais Baigiamoji praktika Medienos apdirbimas rankiniaijs įrankiais Baigiamoji praktika Medienos apdirbimas rankiniaijs įrankiais Baigiamoji praktika	Apibūdinti stalių ir dalidžių darbai statybos objekte. Apibūdinti medienos apdirbimo būdai. Pagamintas nesudėtingas stalaius gaminiys, naudojamas apdailos darbams.	
						8

	1.5. Įrengti betoninių pagrindų.	Betonavimo ir tankinimo būdai. <u>Darbai:</u> betono pagrindų klojimas.	1.5.1. Išnagrinėti betonavimo technologinių procesų.	Nesudėtingų konstrukcijų betonavimas Baigiamoji praktika	Apibūdinotos technologijos.
	1.5.2. Betonuoti pagrindą.		1.5.2. Betonuoti pagrindą.	Nesudėtingų konstrukcijų betonavimas Baigiamoji praktika	Išbetonuotas pagrindas.
	1.6. Skaityti darbo brėžinius.	Brėžinių standartai ir braižymo būdai. <u>Brežinių tipai:</u> techniniai brėžiniai; pastato statybiniai architektūriniai brėžiniai; pastato konstrukcijų ir ju mazgu brėžiniai. <u>Darbai:</u> nesudėtingų detalų, pastatu brėžinių braižymas ir eskizavimas; brėžinių skaitymas.	1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovaujantis. 1.6.2. Naudotis braižymo irankiais ir priemonėmis.	Braižyba Baigiamoji praktika	Išnagrinėtas darbo brėžiny.
			1.6.3. Sudaryti erdvinių atvaizdą iš daikto epiūros ir atviščiai. 1.6.4. Išmanyti statybinių braižybos ypatumus.	Braižyba Medienos apdirbimas rankiniai irankiai Informacinių technologijos	Perskaitytas darbo brėžiny.
	1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.			Braižyba Baigiamoji praktika	
	1.6.6. Techniškai atliki pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.			Braižyba Informacinių technologijos	
	1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.			Braižyba Medienos apdirbimas rankiniai irankiai Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas	
	1.7. Mokėti saugiai dirbti.	Gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priesgaistrinės saugos reikalavimai. Pirmoji medicininė pagalba.	1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	Darbuotojų sauga ir sveikata Baigiamoji praktika Darbuotojų sauga ir sveikata Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas Baigiamoji praktika	Išvardinti gamybinės sanitarijos, elektrosaugos, priesgaistrinės saugos reikalavimai. Suteikta pirmojo medicininė pagalba.

		<p>1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.</p> <p>1.7.4. Žinoti saugus darbo aukštystę reikalavimus ir jais vadovautis.</p> <p>1.7.5. Suteikti pirmają medicininę pagalbą.</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata Baigiamoji praktika Civilinė sauga</p> <p>Darbuotojų sauga ir sveikata Baigiamoji praktika Civilinė sauga</p> <p>Darbuotojų sauga ir sveikata Baigiamoji praktika Civilinė sauga</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata Baigiamoji praktika Civilinė sauga</p>
2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas.	2.1. Apšiltinti pastatą termoizoliaciniems plokštėmis.	<p>Plokštū tipai:</p> <p>polistirolo, akmens masės plokštės ir kitos.</p> <p>Darbai:</p> <p>medinių ir metalinių karkasų iengimas;</p> <p>pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.</p>	<p>2.1.1. Parinkti termoizoliaciinių plokštčių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.</p> <p>2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.</p> <p>2.1.3. Irengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti.</p> <p>2.1.4. Irengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.</p> <p>2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciemis plokštėmis.</p>	<p>Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika</p>
2.2. Tinkuoti rankiniai įrankiai.	Tinko rūšys:	<p>paprastasis;</p> <p>dekoratyvusis;</p> <p>specialios paskirties.</p> <p>Paviršių tipai:</p> <p>mūriniai, betoniniai, mediniai, metaliniai, apšiltinti;</p> <p>vidaus ir išorės.</p> <p>Darbai:</p> <p>tinkavimas rankiniai įrankiai, atliekant pagerintą</p>	<p>2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių.</p> <p>2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.</p> <p>2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.</p> <p>2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.</p>	<p>Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika</p>

		<p>2.2. Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniai iš gamyklinių sausų mišinių.</p> <p>Tinko remontas.</p>	<p>2.2.5. Išnagrineti paprasto tinko technologinių procesų.</p>	<p>Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika</p>							
			2.2.6. Išnagrinėti atbraiulų formavimo technologinių procesų.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesų.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.11. Ivertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
			2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika							
		<p>2.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.</p>	<p>Tinkavimo mechanizmai:</p> <p>skiedinio paruošmo, padavimo, užpurkimo, užtrynimo.</p> <p>Darbai:</p> <p>pastato tinkavimas nekompresoriniuose purkštuvais.</p>	<p>2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmą paskirtį suvokti juo veikimo principą.</p>	<p>Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika</p>	<p>2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūši.</p>	<p>Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika</p>	<p>2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.</p>	<p>Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika</p>	<p>Apibūdintos mechanizuoto tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, mechanizmai.</p>	<p>Mechanizuotai ištinkuotos pastato konstrukcijos tinku.</p>

		2.3.4. Atlikti nesudėtinga mechanizmų remontą.	Pastato apšiltinimas ir tinkavimas Baigiamoji praktika	
3. Pastato apdaila plytelėmis.	3.1. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	<p><u>Paviršiu tipai:</u> betoniniai, mediniai, metaliniai, sena plytelė danga; horizontalūs; vidiniai ir išoriniai.</p> <p>Darbai: Keraminiai; akmens masės;</p> <p>sintetinių medžiagų ir kitų plytelų klojimas;</p> <p>dangos remontas.</p>	<p>3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelėlų klijavimo ir siilių užpildymo , plytelų dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.</p> <p>3.1.2. Paaikinti apdailos plytelėmis paskirtę.</p> <p>3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus.</p> <p>3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubréžti klojimo planą.</p> <p>3.1.5. Parinkti irankius bei iranga ir naudotis jais.</p> <p>3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.</p> <p>3.1.7. Isnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.</p> <p>3.1.8. Kloti plytes ant horizontalių paviršių.</p> <p>3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p> <p>3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalių paviršių.</p>	<p>Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika</p> <p>Aptaisytu horizontalių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, irankiai. Apibūdinti galimi horizontalių paviršių plytelėlių dangos defektai.</p> <p>Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika</p> <p>Aptaisytu horizontalių pastato konstrukcijų paviršių plytelėmis.</p> <p>Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika</p>
	3.2. Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių.	<p><u>Paviršiu tipai:</u> tinkuoti, betoniniai, gipskartonio, mediniai, sena plytelė danga; vertikalūs; vidiniai ir išoriniai.</p> <p>Darbai: Keraminiai;</p>	<p>3.2.1. Parinkti vertikalų paviršių apdailai plytelėlų klijavimo ir siilių užpildymo plytelų dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.</p> <p>3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus.</p>	<p>Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika</p> <p>Aptibūdintos vertikalų pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, irankiai. Apibūdinti galimi vertikalų paviršių plytelėlių dangos defektai.</p> <p>Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika</p>

	akmens masės; sintetinių medžiagų stiklo ir kitų plytelų klijavimas; dangos remontas.	3.2.3. Parinkti įrankius bei īranga ir naudotis jais. 3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršus. 3.2.5. Išnagrinėti plynelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6. Kloti plytes ant vertikalių paviršių. 3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plynelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalių paviršių.	Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika Pastato apdaila plytelėmis Baigiamoji praktika	Aptaisyti vertikalius pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.
4. Pastato paviršiu džymas ir apmušalų klijavimas.	4.1. Dažyti rankiniais įrankiais. Paviršiu tipai: mediniai , metaliniai, tinkuoti, betoniniai, anksčiau dažyti, gipskartonio plokščių. Išorės ir vidaus. Vertikalūs ir horizontalūs. Dažymo rūsys: paprastas, dekoratyvus. Darbai: dažymas vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai teptukais ir voleliais. Dažytu paviršių remontas.	4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbinės medžiagas vidaus ir išorės darbams. 4.1.2. Paruošti dažymo mišinius. 4.1.3. Parinkti dažtojo įrankius ir jais ir naudotis.	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Baigiamoji praktika Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Baigiamoji praktika Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Medinių paviršių paruošimas ir dažymas Baigiamoji praktika	Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos rankiniai įrankiai. Apibūdinti galimi dažyto paviršiaus defektai. Pastato konstrukcijos nudažyti rankiniai įrankiai.
		4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažytį.	Mineralinių ir metalinių paviršių paruošimas dažymui Medinių paviršių paruošimas ir dažymas Baigiamoji praktika	

	4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjeriu spalvas, faktūra, piešinių.	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Specialybės užsienio kalba Estetika Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba
	4.1.6. Išnagrinėti ir paaškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišinias technologinių procesų.	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Medinių paviršių paruošimas ir dažymas Baigiamoji praktika
	4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniais.	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Medinių paviršių paruošimas ir dažymas Baigiamoji praktika
	4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	Paviršių dekoravimas Baigiamoji praktika Estetika
	4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais
	4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Medinių paviršių paruošimas ir dažymas Baigiamoji praktika

	4.2. Dažti mechanizuotu būdu. <u>Darbai:</u> dažymas purkštuvas.	Dažimo mechanizmai: dažymo mašinos, agregatai, aparatai, purkštuvas. <u>Darbai:</u> dažymas purkštuvas.	4.2.1. Paaikinti dažymo mechanizmą paskirtų suvoktį ju veikimo principą. 4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. 4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Baigiamoji praktika Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Baigiamoji praktika Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Baigiamoji praktika	Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais Mechanizuotai nudažyto pastato konstrukcijos.	Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos mechanizmai.
	4.3. Klijuoti apmušalus. <u>Darbai:</u> natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių klijavimas .	Paviršiu tipai: betoniniai , tinkleli, gipskartonio plokščių; vertikalūs ir horizontalūs. <u>Darbai:</u> natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių klijavimas .	4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalam klijuoti. 4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius. 4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologini procesą. 4.3.4. Apklyjoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis. 4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklyjoto apmušala, defektus, jų atsiradimo priėžastis ir pašalinimo būdus.	Apmušalų klijavimas Baigiamoji praktika Apmušalų klijavimas Baigiamoji praktika Apmušalų klijavimas Baigiamoji praktika Apmušalų klijavimas Baigiamoji praktika Apmušalų klijavimas Baigiamoji praktika	Apmušalais išklijuotas paviršius.	Apmušala išklijuotas paviršius.
	5. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas. <u>Darbai:</u> gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.	Paviršiu tipai: vertikalūs ir horizontalūs . Tvirtinimo būdai: montavimas, klijavimas; lygusis, lenktasis. <u>Darbai:</u> gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.	5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologini procesą.	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas Baigiamoji praktika Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas Baigiamoji praktika	Apibūdintos gipskartonio plokščių lygiojo ir lenkojo tvirtinimo technologijos, jų atlikimo operacijos ir įrankiai. Apibūdinti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai.	Apibūdintos gipskartonio plokščių tvirtinimo technologijos, jų atlikimo operacijos ir įrankiai. Apibūdinti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai.

		<p>5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygiu paviršiu.</p> <p>5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pasalinimo būdus.</p>	<p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.</p> <p>Baigiamoji praktika</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.</p> <p>Baigiamoji praktika</p>	<p>Siena apaisyta gipskartonio plokštėmis.</p>
	<p>5.2. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.</p>	<p><u>Plokščių tipai:</u> medžio drožlių, medienos plaušo, sintetinių medžiagų, orientuotų skiedrų kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės iš plieno ir aluminio, profiliinių 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 technologinių procesų.</p> <p>5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.</p> <p>5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštės elementų tiesinių apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologijos. Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesinių apdailos elementais galimi defektai.</p> <p>Sumontuotos apdailos plokštės.</p> <p>Baigiamoji praktika</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas</p> <p>Baigiamoji praktika</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas</p> <p>Baigiamoji praktika</p>

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJĀ

ŠIAULIŲ PROFESINIO RENGIMO CENTRAS

(Teikėjo pavadinimas,)



Tvirtinu

(Parašas)

Saulius Dargužas

(Teikėjo vadovo vardas, pavardė)

2012-03-21

(Data)

MOKYMO PLANAS

APDAILININKAS /STATYBININKAS/

(Programos pavadinimas)

Kodas ir suteikiama kvalifikacija: 217058201 : apdailininkas

Specjalizacijos:

Bazinis išsilavinimas _____
pradinis
3 metai

Programos trukmė _____

Valandų paskirstymas									
III kursui									
	Egzaminai	Visai programai	Teorijai	Praktiniams mokymui	I kurssui		II kurssui		IŠ VISO
					I pusm.	II pusm.	I pusm.	II pusm.	
					18 sav.	18 sav.	18 sav.	18 sav.	18 sav.
Dalykų pavadinimas									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Profesinio mokymo ir bendrieji profesinio mokymo dalykai	3452	1373	2079	568	574	1142	578	586	1164
1.1. Profesijos mokymas (teorija ir praktika), baigiamieji kvalifikacijos egzaminai	III k.	3262	1183	2079	506	510	1016	540	560
1.1.1. Nesudėtingų konstrukcijų mūrijimas		200	74	126	200		200		
1.1.2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas		200	74	126	200		200		
1.1.3. Mineralinių ir metalinių paviršių paruošimas dažymui		200	74	126		200	200		
1.1.4. Pastato paviršių dažymas vandeniniai dažais		200	74	126		200	200		
1.1.5. Paviršių dekoravimas		200	74	126			200		200
1.1.6. Apmušalų kljavimas		200	74	126			200		200
1.1.7. Pastato apdaila plytelėmis		200	74	126			68	132	200
1.1.8. Medienos apdirbimas rankiniai irankiai		200	74	126				200	200
1.1.9. Apdailos plokštelių ir tiesinių elementų tvirtinimas		200	74	126				74	74
1.1.10. Pastato paviršių dažymas nevandeniniai dažais		200	74	126				74	126
1.1.11. Medinių paviršių paruošimas ir dažymas		200	74	126				40	40
1.1.12. Nesudėtingų konstrukcijų betonavimas		134	50	84					20
1.1.13. Baigiančios praktika		600		600					600
1.1.14. Žaliavos		108	108		36	36	72	18	36
1.1.15. Bražyba		120	120		36	36	72	36	12
								48	

1.1.16. Specialybės užsienio kalba		60	60		16	16	32	18	10	28	
1.1.17. Darbuotojų sauga ir sveikata		40	31	9	18	22	40				
1.2. Bendrieji profesinio mokymo dalykai	190	190			62	64	126	38	26	64	
1.2.1. Ekonomikos ir verslo pagrindai	60	60			18	18	36	18	6	24	
1.2.2. Civilinė sauga	20	20							20	20	
1.2.3. Informacinių technologijos	40	40			20	20	40				
1.2.4. Estetika	20	20						20		20	
1.2.5. Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba	50	50			24	26	50				
2.Bendrojo ugymo dalykai:	220	220			54	54	108	50	36	86.	26
2.1.Dorinis ugdymas /fikyba arba etika/	50	50			18	18	36	14		14	
2.2.Kūno kultūra	170	170			36	36	72	36	72	26	26
Is viso:	3672	1593	2079		622	628	1250	628	622	1250	458
3.Neformalusis švietimas		240									

APDAILININKAS /STATYBININKAS/ ; 217058201

Mokymo proceso grafikas

Paaiškinimai:

A-atostogos
BP- baigiamoji praktika
E-egzaminai

T3P2-trys dienos teorinis mokymas, dvi dienos praktinis mokymas
T2P3- dvi dienos teorinis mokymas, trys dienos praktinis mokymas

SAVAITĖS NR.	<i>Mènesiai</i>	KURSAI		
		I	II	III
1.	RUGSÈJIS	T3P2	T3 P2	T2P3
2.		T3P2	T3 P2	T2P3
3.		T3P2	T3 P2	T2P3
4.		T3P2	T3 P2	T2P3
5.	SPALIS	T3P2	T3 P2	T2P3
6.		T3P2	T3 P2	T2P3
7.		T3P2	T3 P2	T2P3
8.		T3P2	T3 P2	T2P3
		A	A	A
9.	LAPKRITIS	T3P2	T3 P2	T2P3
10.		T3P2	T3 P2	T2P3
11.		T3P2	T3 P2	T2P3
12.		T3P2	T3 P2	T2P3
13.	GRUODIS	T3P2	T3 P2	T2P3
14.		T3P2	T3 P2	T2P3
15.		T3P2	T3 P2	T2P3
		A	A	A
	SAUSIS	A	A	A
16.		T3P2	T3 P2	T2P3
17.		T3P2	T3 P2	T2P3
18.		T3P2	T3 P2	T2P3
19.		T3P2	T3 P2	T2P3
20.	VASARIS	T3P2	T3 P2	T2 P3
21.		T3P2	T3 P2	T2 P3
22.		T3P2	T3 P2	T2 P3
23.		T3P2	T3 P2	BP
24.	KOVAS	T3P2	T3 P2	BP
25.		T3P2	T3 P2	BP
26.		T3P2	T3 P2	BP
27.		T3P2	T3 P2	BP
28.	BALANDIS	A	A	BP
29.		T3P2	T3P2	BP
30.		T3P2	T3 P2	BP
31.		T3P2	T3 P2	BP
32.		T3P2	T3 P2	BP
33.	GEGUŽĘ	T3P2	T3 P2	BP
34.		T3P2	T3 P2	BP
35.		T3P2	T3 P2	BP
36.		T3P2	T3 P2	BP
37.	BIRŽELIS	T3P2	T3 P2	BP
38.				E

Mokslo metų trukmė: I kursas-36sav.

II kursas-36 sav.

III kursas-22 sav.

III kursas-15sav.baigiamoji praktika

Viso III kurse-37 sav.



DALYKO PROGRAMMA
NESUDÉTINGU KONSTRUKCIJU MŪRIJIMAS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti statybos darbų rūšis bei pastatų konstrukcijas
- 1.2. Montuoti palypėjimo įrangą
- 1.3. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis	1. Statybos darbų rūšys ir jų seka	2	-
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams	2. Pastatų ir statinių tipai	2	-
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	3. Pastatų konstrukciniai elementai ir schemas	3	-
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles	4. Pagrindiniai reikalavimai pastatams	2	-
1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus	5. Darbų sauga atliekant mūro darbus	3	-
1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą.	6. Palypėjimo įrangos tipai, jų konstrukcija	3	-
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą	7. Palypėjimo įrangos parinkimas pagal darbų rūšį	2	-
1.3.1.Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles	8. Palypėjimo įrangos montavimas ir saugus eksploatavimas	-	14
1.3.2.Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas	9. Bendros žinios apie mūro darbus	3	-
	10. Mūro rūšys	5	-
	11. Mūro elementai	4	-
	12. Mūrijimo taisyklos	4	-
	13. Mūrijimo būdai	4	-
	14. Fizinės ir mechaninės mūro ypatybės	1	-
1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plynos storio pertvaras	15. Bendros žinios apie mūro rišimo sistemos	3	-
	16. Mūro rišimo sistemų taikymas	10	21
	17. Plytų trumpinimas	1	-

	18. Skiedinio paskleidimas ir išlyginimas	1	-
	19. Pusės plytos storio pertvarų mūrijimas.	2	35
1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių	20. Pertvarų iš silikatinių blokelių mūrijimas	2	35
	21. Pertvarų iš keraminių blokelių mūrijimas	2	21
	22. Mūrijimas žiemą	5	-
	23. Mūro ardymas ir remontas	5	-
	24. Mūriniai konstrukcijų hidroizoliacija	5	-
	Iš viso:	74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos kabinetas.
- 4.1.2. Mūrininkų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių ir įrengimų sąrašas:

- 4.2.1. Vaizdo grotuvas.
- 4.2.2. Kompiuteris.
- 4.2.3. Multimedia projektorius.
- 4.2.4. Skiedinio dėžės.
- 4.2.5. Skiedinio maišyklė.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	G. Riabčukienė „Bendrastatybiniai darbai“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Adomavičius, J. Aleksejeva, A. Česas, R. Dovydaitė „Mūrininko ir betonuotojo darbai“ – V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas

Juozas Zakaržauskis



Saulius Darguzas

2012-03-21

DALYKO PROGRAMA PASTATO APŠILTINIMAS IR TINKAVIMAS

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apšiltinti pastatą termoizoliaciniemis plokštėmis.
- 1.2. Tinkuoti rankiniais įrankiais.
- 1.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	1. Bendros žinios apie termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius. 2. Darbas su termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankiais.	2 -	- 7
2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.	3. Horizontalių paviršių apšiltinimo plokštėmis technologija. 4. Vertikalių paviršių apšiltinimo plokštėmis technologija. 5. Stogų apšiltinimo plokštėmis technologija. 6. Paviršių apšiltinimo polistirolo ir akmens masės plokštėmis technologijos ypatumai. 7. Termoizoliaciniemis plokštėmis apšiltinto paviršiaus galimi defektai ir jų šalinimas.	4 4 2 3 3	- - - - -
2.1.3. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	8. Medinio karkaso termoizoliacijai montuoti įrengimas.	-	7
2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	9. Metalinio karkaso termoizoliacijai montuoti įrengimas.	-	7
2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniemis plokštėmis.	10. Pastato vidaus paviršių apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis. 11. Pastato išorės paviršių apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis.	- -	7 7
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių .	12. Skiedinių ruošimas iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių.	2	-

2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	13. Tinko rūšys ir paskirtis.	3	-
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	14. Rankiniai tinkuotojų įrankiai ir darbas su jais.	2	-
2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius.	15. Tinkuojamų paviršių tipai ir jų ypatumai.	1	-
	16. Įvairių paviršių paruošimas tinkavimui.	4	7
	17. Paviršių žymėjimas.	4	7
2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinį procesą.	18. Paviršių tinkavimo paprastu tinku operacijos ir jų seka.	4	7
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.	19. Įvairių formų atbrailų formavimo technologija.	2	-
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą.	20. Tinkavimo dekoratyviojo tinko skiediniai technologija.	10	-
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.	21. Lubų ir sienų tinkavimas pagerintu tinku.	2	7
	22. Stulpų tinkavimas pagerintu tinku.	2	7
	23. Angokraščių tinkavimas pagerintu tinku.	2	7
2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	24. Vidinių ir išorinių kampų tinkavimas ir briaunų bei nuožambų formavimas.	2	7
2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniai ir padaryti faktūrą.	25. Vidaus patalpų paviršių tinkavimas dekoratyviniais skiediniais.	-	14
	26. Fasadų tinkavimas dekoratyviniais skiediniais.	-	7
	27. Faktūros padarymas.	-	7
2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas	28. Tinkavimo darbai žiemą.	2	-
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	29. Tinko defektai ir jų atsiradimo priežastys bei šalinimo būdai.	4	-
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	30. Tinko remonto darbai.	4	-
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	31. Tinkavimo mechanizmų rūšys, jų veikimo principas bei paskirtis.	4	-
2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį.	32. Tinkavimo mechanizmų techniniai rodikliai bei jų parinkimas.	2	-
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.	33. Darbas su tinkavimo mechanizmais.	-	7
2.3.4. Atliekti nesudėtingą mechanizmų remontą.	34. Tinkavimo mechanizmų remontas.	-	7

Iš viso: 74 val. 126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.

4.1.2. Tinkuotojų dirbtuvės.

4.1.3. Montavimo ir apdailos dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1. Kompiuteris.

4.2.2. Skiedinio dėžės.

4.2.3. Tinkavimo agregatas.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	V. Ašmontienė „Dekoratyvinis tinkavimas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	M. Černius, E. Kuliešius, V. Rutkevičienė, V. Savarauskienė „Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų montavimas“ – V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	J.Šala, M.Machatka „Praktinis pastatų šiltinimas“ – P.: 2004.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:
Profesijos mokytoja

Liudmila Zakaržauskienė



VIRGIN
Direktorius
Saulius Dargužas
2012-03-21

DALYKO PROGRAMA
MINERALINIU IR METALINIU PAVIRŠIU PARUOŠIMAS DAŽYMUI
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Įvertinti dažomo paviršiaus ypatybes.
- 1.2. Paruošti dažymui senus paviršius.
- 1.3. Paruošti dažymui naujus paviršius.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti	1. Bendros žinios apie dažymą	5	-
	2. Bazinių paviršių tipai ir jų savybės.	1	-
	3. Paviršių paruošimo įrankiai	2	-
	4. Mineralinių paviršių paruošimas dažymui	24	63
	5. Ankščiau dažytų paviršių paruošimas dažymui	21	49
	6. Metalinių paviršių paruošimas dažymui	21	14
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištakliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
- 4.1.2. Dažtojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 4.2.1. Grafoprojektorius.
- 4.2.2. Vaizdo grotuvas.
- 4.2.3. Kompiuteris.
- 4.2.4. Multimedia projektorius.
- 4.2.5. Paviršių šlifavimo mašinėlė.
- 4.2.6. Dažų purkštuvalai.
- 4.2.7. Elektriniai šlifuokliai.
- 4.2.8. Karšto oro pūtikais.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Butavičienė, V. Stasionienė „Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas“-V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	„Dažymas patalpose“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Informacinė medžiaga	Spausdinys
4.	„Dažymas lauke“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Informacinė medžiaga	Spausdinys
5.	N. Barnard “Buto apdaila” – V.: 1998.	Papildoma priemonė mokymui/si	Spausdinys

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas

Arvidas Bargaila



DALYKO PROGRAMMA
PASTATO PAVIRŠIU DAŽYMAS VANDENINIAIS DAŽAIS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Parinkti ir paruošti dažymo medžiagas vidaus bei išorės darbams.
- 1.2. Dažyti vidaus ir išorės paviršius rankiniai dažymo įrankiais.
- 1.3. Dažyti vidaus ir išorės paviršius mechanizuotai.
- 1.4. Paruošti reikiamą spalvą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.	1. Medžiagų, skirtų vidaus ir išorės darbams, parinkimas.	1	-
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.	2. Vandenių dažymo mišinių paruošimas.	2	7
4.1.3. Parinkti dažtojo įrankius ir jais naudotis.	3. Dažymo įrankiai, darbas su jais, priežiūra.	4	-
	4. Pagalbinės dažymo priemonės.	1	-
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	5. Spalvų teorijos sąvokos, spalvų skirstymas ir sisteminimas.	10	-
	6. Interjero ir eksterjero samprata.	4	-
4.1.6. Išnagrinėti ir paaškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologini procesai.	7. Išorės paviršių dažymo vandeniniai dažais technologija.	19	-
	8. Vidaus paviršių dažymo technologija.	19	-
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	9. Vidaus ir išorės paviršių dažymas vandeniniai dažais.	-	91
4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	10. Dažymo darbai žiemą.	2	-

4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	11. Dažyto paviršiaus defektai, jų atsiradimo priežastys bei pašalinimo būdai.	8	14
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	12. Dažymo mechanizmai, jų paskirtis ir veikimo principas.	4	-
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	13. Galimi mechanizmų gedimai ir jų šalinimas.	-	7
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	14. Vidaus ir išorės paviršių dažymas mechanizuotai.	-	7
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
- 4.1.2. Dažytojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

- 4.2.1. Grafoprojektorius.
- 4.2.2. Multimedia.
- 4.2.3. Vaizdo grotuvas.
- 4.2.4. Kompiuteris.
- 4.2.5. Dažų purkštuvai.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Butavičienė, V. Stasionienė „Pastato dažymas ir apmušalų klajavimas“-V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	„Dažymas patalpose“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	„Dažymas lauke“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	N.Barnard “Buto apdaila” – V.: 1998.	Papildoma priemonė mokymui/si	Spausdinys

Programą parengė:
Profesijos mokytoja

Liudmila Zakaržauskienė



**DALYKO PROGRAMA
PAVIRŠIU DEKORAVIMAS**
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Naudotis paviršių dekoravimo įrankiais.
 - 1.2. Jvairiomis technologijomis dekoruoti paviršių.
- 1. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	1. Bendros žinios apie paviršių dekoravimą.	2	-
	2. Paviršių dekoravimo įrankiai, jų paskirtis.	4	7
	3. Paviršių dekoravimo technologijos.	68	119
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
 - 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
 - 4.1.2. Dažytojų dirbtuvės.
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:
 - 4.2.1. Grafoprojektorius.
 - 4.2.2. Multimedia.
 - 4.2.3. Vaizdo grotuvas.
 - 4.2.4. Kompiuteris.
 - 4.2.5. Dažų purkštuvai.
 - 4.2.6. Aerografas.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ - K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Butavičienė, V. Stasionienė „Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas“-V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	Būsto apdaila: išmonė, intuicija, polėkis“ – V.: 2005.	Papildoma priemonė mkymui/si	Spausdinys
4.	N.Barnard “Buto apdaila” – V.: 1998.	Papildoma priemonė mkymuisi	Spausdinys

Programą parengė:
Profesijos mokytoja

Liudmila Zakaržauskienė



**DALYKO PROGRAMMA
APMUŠALU KLIJAVIMAS**
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Kljiuoti apmušalais horizontalius paviršius.
- 1.2. Kljiuoti apmušalais vertikalius paviršius.
- 1.3. Apibūdinti paviršiaus, apkliuoto apmušalais, defektus bei juos pašalinti.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams kljiuoti.	1. Apmušalų kljiavimo įrankiai ir įranga bei darbas su jais.	4	7
4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius.	2. Apdailinamų paviršių tipai bei savybės. 3. Paviršių paruošimas, jų tikrinimas bei žymėjimas.	5 10	- 14
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų kljiavimo technologinių procesų.	4. Lubų apdailos apmušalais technologija. 5. Sienų apdailos apmušalais technologija. 6. Sudetingesnių vietų apdaila apmušalais. 7. Paviršių apdaila plėvelėmis.	10 17 12 10	- - - -
4.3.4. Apkliuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.	8. Apmušalų kljiavimas ant lubų bei sienų. 9. Plėvelių kljiavimas.	- -	77 7
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apkliuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	10. Paviršių, apkliuotų apmušalais defektai ir jų atsiradimo priežastys. 11. Defektų pašalinimo būdai.	6	7 14
Viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
- 4.1.2. Dažtojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 4.2.1. Multimedia.

- 4.2.2. Vaizdo grotuvas.
 - 4.2.3. Kompiuteris.
 - 4.2.4. Tapetų atklijavimo prietaisas.
 - 4.2.5. Įranga tapetų pjovimui.
 - 4.2.6. Klijų tepimo įranga.
 - 4.2.7. Tapetavimo stalas.
- 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	V.Raupytė, L.Briedis, A. Rudžinskas ir kt. „Interjero apdailos atlikėjo profesinio mokymo programos mokytojo pagalbininkas“ - 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Butavičienė, V. Stasionienė „Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas“-V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	S.Ratza „Dažymas, tapetavimas,lakavimas“ – V.: 1998.	Papildomi šaltiniai mokymui/si	Spausdinys

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas

Arvidas Bargaila



**DALYKO PROGRAMMA
PASTATO APDAILA PLYTELĖMIS**
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Parinkti apdailai plytelėmis reikalingas medžiagas
- 1.2. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių
- 1.3. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių
- 1.4. Apibūdinti galimus apdailos plytelėmis defektus ir jų pašalinimo būdus

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
3.1.1 Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelų klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelų dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti	1. Apdailos plytelų klijavimo ant horizontalių ir vertikalių paviršių, siūlių užpildymo, priežiūros medžiagos, jų parinkimas bei paruošimas	2	-
3.2.1 Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelų klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelų dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti	2. Paviršių apdailos plytelėmis paskirtis	2	-
3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį	3. Grindų dangos konstrukcija ir elementai	6	-
3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus	4. Grindų dangos planavimas bei plano braižymas	4	-
3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubréžti klojimo planą	5. Plytelų klojimo įrankiai bei įranga. Saugus darbas	2	-
3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais	6. Darbas su plytelų klojimo įrankiais bei įranga	-	7
3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius	7. Horizontalių ir vertikalių paviršių tikrinimas bei paruošimas	6	14
3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius	8. Horizontalių paviršių apdailos plytelėmis atlikimo operacijos ir jų sekė	23	-
3.1.7. Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant horizontalių paviršių	9. Horizontalių paviršių apdaila plytelėmis	-	49
3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių			

3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus	10. Sienų dangos konstrukcija bei elementai	6	-
3.2.5. Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant vertikalių paviršių 3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais	11. Vertikalių paviršių apdailos plytelėmis atlikimo operacijos ir jų seka	19	-
3.2.6. Kloti plytes ant vertikalių paviršių	12. Vertikalių paviršių apdaila plytelėmis	-	49
3.1.9 Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus	13. Vertikalių ir horizontalių paviršių plytelų dangos defektai, jų atsiradimo priežastys bei šalinimo būdai	4	-
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus			
3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių	14. Vertikalaus ir horizontalaus paviršiaus, aptaisyto plytelėmis, remontas	-	7
3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalų paviršių			
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
- 4.1.2. Tinkuotojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 4.2.1. Grafoprojektorius.
- 4.2.2. Kompiuteris.
- 4.2.3. Multimedia.
- 4.2.4. Skiedinio dėžės.
- 4.2.5. Rankinės ir elektrinės plytelų pjovimo staklės.
- 4.2.6. Šlifuokliai, žnyplės plytelėms laužti, perforatoriai, gręžtuvai, frezos, maišytuvai, skiedinio maišykłės.

4.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	M. Černius, E. Kuliešius, V. Rutkevičienė, V. Savarauskienė „Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų montavimas“ – V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	“Keraminės plytelės klijavimo vadovas” - Mira, 1995.	Instrukcija	Spausdinys
3.	E.H.Heimon. ‘Plytelų ir plokščių	Papildomi šaltiniai	Spausdinys

	klojimas" – V.: 1998.	mokymuisi	
3.	M.Černius, J.R.Šimkus „Atitvarinių konstrukcijų, apdailinamų plytelėmis, žinynas“ – V.: 2001.	Papildomi šaltiniai mokymuisi	Spausdinys

Programą parengė:
Profesijos mokytojas

Vytautas Navickas



DALYKO PROGRAMA
MEDIENOS APDIRBIMAS RANKINIAIS ĮRANKIAIS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.
- 1.2. Apdirbtī medieną rankiniais įrankiais.
- 1.3. Gaminti nesudėtingus stalių gaminius.

2. Mokymo tikslai , dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	1. Bendros žinios apie stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	1	-
1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus.	2. Pagrindinės medienos apdirbimo operacijos.	6	-
1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais.	3. Rankiniai medienos apdirbimo įrankiai, jų konstrukcija ir paruošimas darbui. 4. Rankiniai elektriniai medienos apdirbimo įrankiai, jų paruošimas darbui. 5. Darbas su rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.	4	-
1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį. 1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	6. Pagrindiniai stalių dirbinių sujungimai. 7. Nesudėtingų staliaus dirbinių gamyba ir montavimas. 8. Stalių dirbinių apdaila.	26	21
		6	42
		10	42
		15	21
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, dirbtuvės:
 - 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
 - 4.1.2. Stalių dirbtuvės.
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
 - 4.2.1. Grafoprojektorius.
 - 4.2.2. Multimedia.
 - 4.2.3. Vaizdo grotuvas.

- 4.2.4. Kompiuteris.
- 4.2.5. Darbastaliai.
- 4.2.6. Rankiniai medienos apdirbimo įrankiai.
- 4.2.7. Rankiniai elektriniai medienos apdirbimo įrankiai.

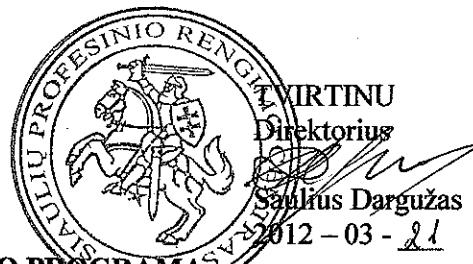
4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	J.Zaluba, L.Briedis "Staliaus profesinio mokymo programos mokytojo pagalbininkas" - 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	J.Zaluba „Medienos apdirbimas rankiniaių įrankiais“ - 2001.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	L.Briedis ir kt. „Ekologinis langų restauravimas“ - 2001.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	A.Morkevičius „Medienos medžiagos“ – V.: 2001.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	J. Dzedulionis „Staliaus darbai“ – V.: 1998.	Vadovėlis	Spausdinys
6.	B.Jurkienė „Statybos enciklopedija“ – V.: 1998.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:

Vyr. profesijos mokytojas

Arvidas Bargaila



DALYKO PROGRAMMA
APDAILOS PLOKŠCIU IR TIESINIU ELEMENTU TVIRTINIMAS
 (Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Pasirinkti medžiagas apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimui.
- 1.2. Tvirtinti gipskartonio plokštės.
- 1.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius elementus.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
5.1.1 Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	1. Montavimo įrankiai, prietaisai, tvirtinimo elementai	4	-
	2. Plokščių tvirtinimo įrankių parinkimas ir paruošimas darbui.	-	7
5.1.2 Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinių procesų.	3. Bendros žinios apie gipso plokščių sistemas, jų montavimo technologijas.	22	-
5.1.3 Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių.	4. Sienų aukščių matavimas ir metalinių profilių ilginimas.	-	7
	5. Profilių ilginimo technologija ir leistini stovų aukščiai	1	-
	6. Viengubos ir dvigubos stovų konstrukcijos montavimas.	-	7
	7. Viensluoksnis, dvisluoksnis ir trisluoksnis plokščių tvirtinimas	-	7
	8. Pertvarų prijungimų prie sienų, grindų, lubų technologija.	4	7
	9. Klijų paruošimas ir plokščių klijavimas ant vertikalaus paviršiaus.	1	7
	10. Gipso plokštės lenkimo technologija ir reikalavimai	4	7
	11. Pakabinamų lubų tvirtinimo elementai. Medinio ir metalinio karkaso montavimas.	4	21
	12. Gipskartonio plokščių siilių užglaistymo technologija	3	7
	13. Gipskartonio plokščių konstrukcijų defektai ir jų šalinimo technologija	1	7
5.1.4 Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.			

5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.	14. Įrankių ir tvirtinimo elementų parinkimas, paruošimas darbui.	2	-
5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą.	15. Apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologija ant horizontalaus ir vertikalaus paviršiaus.	22	-
5.2.3 Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.	16. Paviršių paruošimas apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimui.	1	7
	17. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimas	1	35
5.2.4 Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	18. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų defektų atsiradimas ir šalinimas.	4	-
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

4.1.1. Teorijos kabinetas.

4.1.2. Montavimo ir apdailos dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1. Grafoprojektorius.

4.2.2. Kompiuteris.

4.2.3. Gipskartonio plokščių juostų pjaustytuvas.

4.2.4. Briaunų oblius.

4.2.5. Volelis gipskartonui subadyti.

4.2.6. Plokščių keltuvas luboms montuoti.

4.2.7. Profilių karpymo žirklės.

4.2.8. Elektriniai gręžtuvai.

4.2.9. Akumuliatoriniai suktuvai.

4.2.10. Kampiniai šlifuokliai.

4.2.11. Rankinis elektrinis diskinis pjūklas.

4.2.12. Smūginis gręžtuvas.

4.2.13. Elektrinės skardos karpymo žirklės.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

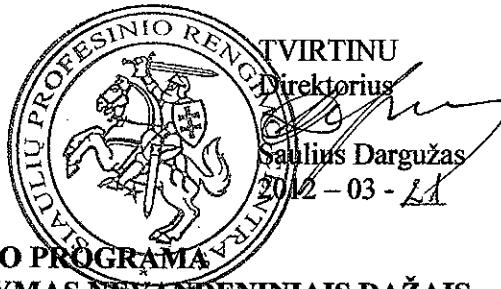
Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Alvydas Zienius „Gipso kartono plokščių montavimas ir apdaila“ – V.: 2006.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	E.H.Heimon „ Plytelių ir plokščių klojimas“ – V.: 1998.	Vadovėlis	Spausdinys

3.	Statybos taisyklos "Sausosios statybos sistemų iš gipso kartono plokščių ir metalo profilių montavimo darbai" – V.: 2005	Papildoma priemonė mokymuisi	Spausdinys
----	--	------------------------------	------------

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas



Arvidas Bargaila



DALYKO PROGRAMMA
PASTATO PAVIRŠIU DAŽYMAS NEVANDENINIAIS DAŽAIS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Parinkti ir paruošti dažymo medžiagas vidaus bei išorės darbams.
- 1.2. Dažyti vidas ir išorės paviršius rankiniai dažymo įrankiais.
- 1.3. Dažyti vidas ir išorės paviršius mechanizuotai.
- 1.4. Paruošti reikiama spalvą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidas ir išorės darbams.	1. Medžiagų, skirtų vidas ir išorės darbams, parinkimas.	1	-
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.	2. Nevandeninių dažymo mišinių paruošimas.	2	7
4.1.3. Parinkti dažtojo įrankius ir jais naudotis.	3. Dažymo įrankiai, darbas su jais, priežiūra. 4. Pagalbinės dažymo priemonės.	3	-
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	5. Interjero ir eksterjero samprata.	2	-
4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinių procesų.	6. Išorės paviršių dažymo nevandeniniai dažais technologija. 7. Vidas paviršių dažymo technologija.	18	-
4.1.7. Dažyti vidas ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	8. Vidas ir išorės paviršių dažymas nevandeniniai dažais. 9. Vidas ir išorės paviršių atnaujinimas nevandeniniai dažais.	-	49
4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	10. Dažymo darbai žiemą.	15	42
		2	-

4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	11. Dažyto paviršiaus defektai, jų atsiradimo priežastys bei pašalinimo būdai.	8	14
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	12. Dažymo mechanizmai, jų paskirtis ir veikimo principas.	4	-
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	13. Galimi mechanizmų gedimai ir jų šalinimas.	-	7
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	14. Vidaus ir išorės paviršių dažymas mechanizuotai.	-	7
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
- 4.1.2. Dažytojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

- 4.2.1. Grafoprojektorius.
- 4.2.2. Multimedia.
- 4.2.3. Vaizdo grotuvas.
- 4.2.4. Kompiuteris.
- 4.2.5. Dažų purkštuvalai.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Butavičienė, V. Stasionienė „Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas“-V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	„Dažymas patalpose“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	„Dažymas lauke“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	N. Barnard “Buto apdaila” – V.: 1998.	Papildoma priemonė mokymui/si	Spausdinys

Programą parengė:
Profesijos mokytoja

Liudmila Zakaržauskienė



**DALYKO PROGRAMA
MEDINIŲ PAVIRŠIU PARUOŠIMAS IR DAŽYMAS**
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Įvertinti medinio paviršiaus ypatybes.
- 1.2. Paruošti medinius paviršius apdailai.
- 1.3. Dažyti, lakuoti ir dengti apsauginėmis plevelėmis medinius paviršius.
- 1.4. Paruošti reikiama spalvą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.3. Parinkti dažytojo irrankius ir jais naudotis	1. Dažymo ir lakavimo įrankiai	3	-
4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršiu dažymui	2. Medinio paviršiaus paruošimas apdailai.	21	21
4.1.6. Išnagrinėti ir paauskinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologini procesą.	3. Apdailos rūšys	4	-
	4. Medienos paviršiaus dengimas skaidriaja danga	10	28
	5. Medienos spalvinimas	5	14
	6. Medienos paviršių dažymas	5	14
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	7. Dažyto, lakuoto paviršiaus defektai, jų atsiradimo priežastys, bei pašalinimo būdai.	8	7
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	8. Vidaus ir išorės medinių paviršių atnaujinimas.	18	42
Iš viso:		74 val.	126 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.
- 4.1.2. Dažytojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

- 4.2.1. Grafoprojektorius.
- 4.2.2. Multimedia.

- 4.2.3. Vaizdo grotuvas.
- 4.2.4. Kompiuteris.
- 4.2.5. Dažų purkštuvai.

4.3.Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Butavičienė, V. Stasionienė „Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas“-V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	„Dažymas patalpose“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	„Dažymas lauke“, „Vivacolor mokykla“, 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	J. Burokienė, K. Cikanas, C. Daukantas, E. Kuliešius, J. Peščinskis, K. Sadauskas „Staliaus darbai“ – V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:
Profesijos mokytoja

Liudmila Zakaržauskienė



TVIRTINU

Direktorius

Saulius Dargužas

2012-03-21

DALYKO PROGRAMA
NESUDĘTINGŲ KONSTRUKCIJU BETONAVIMAS

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Montuoti palypėjimo įrangą
- 1.2. Susipažinti su kljinių tipais ir suvokti jų naudojimo sritis
- 1.3. Lavinti įgūdžius betonavimo darbuose
- 1.4. Betonuoti nesudętingas konstrukcijas

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.5.1. Išnagrinėti betonavimo technologinių procesų	1. Monolitinių konstrukcijų betonavimo klojiniai	10	7
	2. Armatūra	8	7
	3. Betonavimo darbų technologija	26	-
1.5.2. Betonuoti pagrindą	4. Betono pagrindų klojimas	-	63
	5. Betono kokybės kontrolė	6	7
		Iš viso:	50 val. 84 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištakliai ir trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

- 4.1.1. Teorijos kabinetas.
- 4.1.2. Betonuotojų dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių ir įrengimų sąrašas:

- 4.2.1. Vaizdo grotuvas.
- 4.2.2. Kompiuteris.
- 4.2.3. Multimedia projektorius.
- 4.2.4. Skiedinio dėžės.
- 4.2.5. Skiedinio maišykla.
- 4.2.6. Vibrosija
- 4.2.7. Pavaršiaus vibratorius
- 4.2.8. Betono užtrynimo mašina

4.3.Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	G. Riabčukienė „Bendrastatybiniai darbai“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Adomavičius, J. Aleksejeva, A. Česas, R. Dovydaitė „Mūrininko ir betonuotojo darbai“ – V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas



Juozas Zakaržauskis



TVIRTINU

Direktorius

Saulius Dargužas

2012 - 03 - 24

BAIGIAMOSIOS PRAKTIKOS PROGRAMA

1. Baigiamosios praktikos tikslai:

- 1.1. Montuoti palypėjimo įranga
- 1.2. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas
- 1.3. Apdirbtai medieną rankiniaių įrankiais
- 1.4. Įrengti betoninę pagrindą
- 1.5. Apšiltinti pastatą termoizoliaciniuose plokštėmis
- 1.6. Tinkuoti pastatą
- 1.7. Apdailinti pastato paviršius plytelėmis
- 1.8. Dažyti pastato paviršius
- 1.9. Apdailinti paviršius apmušalais
- 1.10. Tvirtinti gipskartonio plokštės ir tiesinius 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. Pastatų statybos ir apdailos darbų organizavimas statybos objekte. Susipažinimas su statomu objektu	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams		2
1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis		
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrango žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus		
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis	2. Saugaus darbo reikalavimai atliekant statybos darbus. Saugaus darbo taisyklės dirbant aukštyje	
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles		4
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis		
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis		
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą		
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes	3. Statybinių medžiagų ir gaminiių laikymas statybvietaje, ivertinant jų savybes. Statybinių atliekų sutvarkymas	
1.1.5. Sandeliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.		2
1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrango tipus.	4. Mūro darbai	
1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą.		48
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą		
1.3.1. Išmanysti 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		

1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių		
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	5. Medienos apdirbimas rankiniais irrankiais	40
1.4.2. Išmanysti medienos apdirbimo būdus.		
1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo irrankiais		
1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį		
1.5.1. Išnagrinėti betonavimo technologinių procesą.	6. Betonavimo darbai	32
1.5.2. Betonuoti pagrindą		
2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo irrankius ir naudotis jais	7. Termoizoliacijos įrengimas	56
2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių 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		
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį	8. Pastato paviršių tinkavimas	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių		
2.2.2. Išmanysti tinko paskirtį ir rūšis		
2.2.3. Parinkti tinkuotojų irrankius ir jais naudotis.		
2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius		
2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinių procesą		
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių procesą		
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesą		
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku		72
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		
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą		
2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį.		
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu		
2.3.4. Atliekti nesudėtingą mechanizmų remontą		
3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį	9. Pastato paviršių apdaila plytelėmis	72
3.1.3. Išmanysti 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.	
3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plynelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plynelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti	
3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius	
3.1.7. Išnagrinėti plynelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių	
3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių	
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plynelių defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	
3.1.10. Remontuoti plynelėmis aptaisytą horizontalų paviršių	
3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plynelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plynelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti	
3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus	
3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.	
3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius	
3.2.5. Išnagrinėti plynelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių	
3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių	
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plynelių defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	
3.2.8. Remontuoti plynelėmis aptaisytą vertikalų	
4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams	10. Pastato paviršių dažymas
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius	
4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis.	
4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti.	
4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniaiš ir nevandeniniaiš mišiniaiš technologinių procesų.	
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniaiš ir nevandeniniaiš dažų mišiniaiš	
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus	
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą	
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus	
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai	

4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuoti.	11. Apmušalų ir plėvelių klijavimas klijavimas	56
4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius		
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą		
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalaais ir plėvelėmis		
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalaais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus		
5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais	12. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas	64
5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą		
5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių		
5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus		
5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūsi		
5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą		
5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus		
5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus		
	Iš viso:	600 val.

3. Baigiamosios / praktikos vertinimo būdas: formalusis.

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas

Arvidas Bargaila



DALYKO PROGRAMMA
ŽALIAVOS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti statybos medžiagų savybes
- 1.2. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį
- 1.3. Pritaikyti statybos medžiagas įvairioms technologijoms
- 1.4. Skirti įvairias statybos medžiagas
- 1.5. Teisingai sandėliuoti statybines medžiagas

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes	1. Bendros žinios apie statybos medžiagas	1	-
	2. Fizikinės, mechaninės, cheminės bei technologinės statybos medžiagų savybės	6	-
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	3. Rišamosios medžiagos: rūšys, savybės, panaudojimas	9	-
	4. Užpildai: rūšys, savybės, panaudojimas	3	-
	5. Skiediniai: rūšys, savybės, panaudojimas	6	-
	6. Betonai: rūšys, savybės, panaudojimas	2	-
	7. Termoizoliacinės medžiagos: rūšys, parinkimas	3	-
	8. Hidroizoliacinės medžiagos: rūšys, parinkimas	3	-
	9. Stiklo gaminiai	4	-
	10. Mediena: rūšys, savybės, ydos	5	-
	11. Medienos gaminiai ir panaudojimas	9	-
	12. Gamtinis akmuo ir jo produktai, panaudojimas	2	-
	13. Dirbtiniai akmenys, jų panaudojimas	4	-
	14. Metalai: rūšys, savybės, panaudojimas	2	-
	15. Keraminiai gaminiai: rūšys, savybės, panaudojimas	6	-
	16. Dažymo medžiagos: klasifikacija, savybės, parinkimas	16	-
	17. Apdailos gaminiai, jų pritaikymas	9	-
	18. Grindų dangos	6	-
	19. Polimerinės medžiagos, jų panaudojimas	2	-
	20. Hermetikai ir jų naudojimas	6	-
1.1.5. Sandėliuoti	21. Birių statybos medžiagų sandėliavimas	1	-

naudojamas statybos medžiagos ir gaminius statybos aikštelėje.	22. Vienetinių statybos medžiagų sandėliavimas	1	-
	23. Pavojingų statybos medžiagų sandėliavimas	1	-
	24. Ekologija	1	-
	Iš viso:	108 val.	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

4.1.1. Teorijos mokymo kabinetas.

4.1.2. Laboratorijos.

4.1.3. Dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1. Grafoprojektorius.

4.2.2. Kompiuteris.

4.2.3. Multimedia.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	G. Riaubčukienė „Bendrastatybiniai darbai“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	V. Ašmontienė „Dekoratyvinis tinkavimas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	J.Velyvis „Statyba“ – V.: 2003.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	A.Morkvičius. „Medienos medžiagos“ – V.: 2001.	Papildomas šaltinis mokymui/si	Spausdinys
6.	A.Morkvičius, B.Papreckis „Mediena ir jos gaminiai“ – V.: 2004.	Papildomas šaltinis mokymui/si	Spausdinys

Programą parengė:
Vyr. profesijos mokytojas

Arvidas Bargaila



DALYKO PROGRAMA

BRAIŽYBA

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Gebeti braižyti nesudėtingus brėžinius.
- 1.2. Nusimanyti statybinių brėžinių sutartinius žymėjimus.
- 1.3. Gebeti skaityti darbo brėžinius

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.1 Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis	1. Įvadas 2. Brėžinių apipavidalinimas	4 12	- -
1.6.2 Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis	3. Geometrinė braižyba	24	-
1.6.3 Sudaryti erdvinę atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai	4. Stačiakampis projektavimas 5. Vaizdai, kirtiniai ir pjūviai 6. Aksonometrinės projekcijos	12 6 14	- - -
1.6.4 Išmanyti statybinės braižybos ypatumus	7. Statybinės braižybos pagrindai	12	-
1.6.5 Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus	8. Pastatai ir jų konstrukciniai elementai	8	-
1.6.6 Techniškai atliliki pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus	9. Pastatų brėžiniai	16	-
1.6.7 Skaityti darbo brėžinius	10. Detalių eskizai ir darbo brėžiniai	12	-
Iš viso:		120 val.	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, dirbtuvės:
4.1.1. Teorijos kabinetas.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 4.2.1. Grafoprojektorius.
- 4.2.2. Braižybos įrankiai.

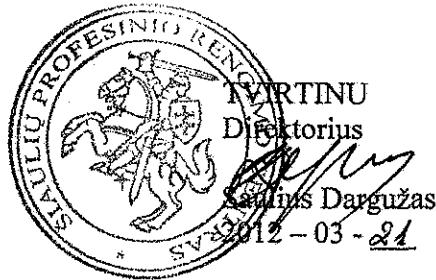
4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	A. Baltrimas. Inžinerinė grafika – V.: 1995	Vadovėlis	Spausdinys
2.	A. Baltrimas. Inžinerinės grafikos uždavinynas I d. – V.: 1995	Papildomi šaltiniai mokymui/si	Spausdinys
3.	A. Baltrimas. Inžinerinės grafikos uždavinynas II d. – V.: 1995	Papildomi šaltiniai mokymui/si	Spausdinys
4.	J. Burneckienė. Braižyba – K.: 2006	Vadovėlis	Spausdinys
5.	A. Baltrimas. Inžinerinės grafikos žinynas – V.: 1997	Papildomi šaltiniai mokymui/si	Spausdinys
6.	V. Mickevičius, A. Vilutis. Statybinės braižybos pagrindai – V.: 1994	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:

Vyr. profesijos mokytoja

Diana Jasaitė



DALYKO PROGRAMA
SPECIALYBĖS UŽSIENIO (RUSU) KALBA
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Suvokti specialybės užsienio kalbos svarbą.
- 1.2. Naudoti rusų kalbos terminologiją.
- 1.3. Pagilinti igytas rusų kalbos žinias.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniams mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis	1. Statybininko profesijos pasiūla ir paklausa vietinėje ir užsienio darbo rinkose	6	--
	2. Statybos darbų terminai	6	-
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	3. Pastatų tipai (terminai)	5	-
	4. Pastatų konstrukciniai elementai	5	-
1.1.4 Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį	5. Statybinės medžiagos (jų pavadinimai), jų savybės (pavadinimai)	23	-
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūra, piešinių	6. Faktūros pavadinimai, piešinių rūšys, spalvų paletė	5	-
	7. Dialoginių ir monologinių specialybės situacijų kūrimas	10	-
Iš viso:		60 val.	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, dirbtuvės
 - 4.1.1. Teorijos kabinetas.
 - 4.1.2. Dažytojų dirbtuvės.
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
 - 4.2.1. CD grotuvas.
 - 4.2.2. Grafoprojektorius.
- 4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1	D. Paulauskienė, B. Lipska „Rusų kalbos vadovėlis pirmiems mokymo metams“ – V.: 1998.	Vadovėlis	Spausdinys
2	D. Paulauskienė, B. Lipska „Rusų kalbos vadovėlis antriems mokymo metams“ – V.: 1999.	Vadovėlis	Spausdinys
3	V. Ašmontienė „Dekoratyvinis tinkavimas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
4	R. Petraitienė „Dekoratyvinis dažymas“ – K.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
5	N. Bernard „Buto apdaila“ – V.: 1998.	Vadovėlis	Spausdinys
6	S. Ratza „Dažymas, tapetavimas, lakavimas“ – V.: 1982.	Vadovėlis	Spausdinys
7	Ch. Lemchenas „Rusų – lietuvių kalbos žodynas“ – V.: 1982.	Žodynėlis	Spausdinys
8	D. Paulauskienė, M. Puzaityė „Rusų kalbos klausimyno užduočių ir tekstu rinkinys“ IX-X klasėms – V.: 1993.	Vadovėlis	Spausdinys

Programą parengė:
Vyr. mokytoja

Angelė Steponavičienė



DALYKO PROGRAMMA
DARBUOTOJU SAUGA IR SVEIKATA
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Teisingai naudotis gaisrų gesinimo ir elektros apsaugos priemonėmis
- 1.2. Suteikti pirmąjį medicininę pagalbą
- 1.3. Naudotis individualiomis apsaugomis priemonėmis
- 1.4. Saugiai dirbti

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis	1. Darbuotojų darbingumo ir sveikatos išsaugojimo socialinė – ekonominė reikšmė, sveikatai turintys įtakos rizikos veiksniai ir saugos nuo jų principai.	6	-
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis	2. Saugios ir sveikos darbo sąlygos, apsauga nuo elektros poveikio, priešgaisrinė sauga.	8	-
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis	3. Specifiniai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimai	8	-
1.7.5. Suteikti pirmąjį medicininę pagalbą	4. Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės. Pirmoji pagalba nukentėjusiajam. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas.	9	-
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles	5. Darbuotojų saugos ir sveikatos praktinių įgūdžių ugdymas.	-	9
Iš viso:		31 val.	9 val.

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės:

4.1.1. Teorijos kabinetas.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1. Grafoprojektorius.

4.2.2. Kompiuteris.

4.2.3. Vaizdo ir garso aparatūra.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	Įstatymų leidinys	Spaudinys
2.	LR švietimo ir mokslo ministerijos profesinio rengimo darbų saugos ir darbo higienos programa, patvirtinta 1998-05-29 įsakymu Nr.869.	Instrukcijos	Spaudinys
3.	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės BPST-01-97.	Instrukcijos	Spaudinys, testai
4.	Darbų saugos instrukcijos pagal specialybes.	Instrukcijos	Spaudinys, testai
5.	LR Darbo kodeksas	Vadovėlis	Spaudinys, testai
6.	P. Čiočys Teisės pagrindai.-V.: VVK leidykla, 2000.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė:

Vyr. profesijos mokytoja

Diana Jasaitė



**DALYKO PROGRAMMA
EKONOMIKOS IR VERSLO PAGRINDAI**
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Plėsti ekonominės žinias ir gilinti supratimą, giliau suvokti ekonominius procesus, kritiškai vertinti ekonominę šalies bei pasaulio situaciją, verslo vystymosi tendencijas ir perspektyvas, gebeti ekonomikos žinias taikyti gyvenime.
- 1.2. Skatinti domėtis finansų rinkų produktais, finansų rinkose vykstančiais pokyčiais, plėtoti finansinio raštingumo įgūdžius, t.y. išmanysti apie finansines galimybes bei finansinę riziką, kritiškai vertinti finansines paslaugas ir jas renkantis pagrysti savo sprendimus.
- 1.3. Praktinių užsiėmimų metu planuoti savo idėjų įgyvendinimą, realizuoti jas, analizuoti veiklos rezultatus bei prisiumti atsakomybę, plėtoti verslumo kompetenciją, ugdyti nuolatinio tobulėjimo ir kaitos nuostatas.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius.

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.1 Išnagrinėti statybos darbų rūšis 1.1. 5 Sandeliuoti statybines medžiagas ir gaminius statybos aikštéléje 1.4.4 Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį	1. Orientavimasis rinkoje	10	-
	2. Finansinio raštingumo ugdymasis	10	-
	3. Verslo organizavimas ir verslumo gebėjimų ugdymasis	30	-
	4. Valstybės vaidmens ekonomikoje ir ekonomikos rodiklių nagrinėjimas bei vertinimas	5	-
	5. Dalyvavimas tarptautinėse rinkose	5	-
Iš viso:		60 val.	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, dirbtuvės.

4.1.1. Ekonomikos kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1. Multimedija.

4.2.2. Kompiuteris.

4.3 . Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	B.Leonienė B. „Verslo pradmenys“ – K.: 1997.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	D. Skarbalius „Ekonomikos žinių pagrindai“ – V.: 2000.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	B.Martinkus, V.Žilinskas „Ekonomikos pagrindai“- K.: 2001.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	L.Mincienė „Verslumo pradmenys“ – V.: 2000.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	K. Usevičius „Įmonės verslo analizė ir verslo plano pagrindai“ – K.: 1998.	Vadovėlis	Spausdinys
6.	K. Lipskis „Ekonomikos praktikumas IX-XII klasėms“ – V.,2005		
7.	J.Dick, J. Blais, P. Motore „Ekonomika pilietiškumo pagrindų pamokose“ – V.: 2004.	Vadovėlis	Spausdinys
8.	„Ekonomikos teorijos pagrindai“ – K.: 2000.	Vadovėlis	Spausdinys
9.	R. C. Eppingas „Pasaulio ekonomikos ABC“ – K.: 1995.	Vadovėlis	Spausdinys
10.	„Rinkos ekonomikos principai ir praktika“ – V.: 1996.	Vadovėlis	Spausdinys
11.	M. C. Suiter, J. Dempsey, M. A. B. Pettit, M. L. Reiser „Ekonomika pagrindinėje mokykloje“ – V.: 2001.	Vadovėlis	Spausdinys
12.	K. Lipskis, D. Poškienė, G. Railienė „Ekonomikos užduotys“ – V.: 2008.	Užduočių sąsiuvinys	Spausdinys

Programą parengė:
Mokytoja

Jurgita Dembinskienė



DALYKO PROGRAMA

CIVILINĖ SAUGA

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Žinoti teisinius civilinės saugos ir gebėjimo sistemos pagrindus.
- 1.2. Žinoti kaip atlikti gelbėjimo ir kitus neatidėliotinus darbus, susidariusius ekstremaliai situacijai.
- 1.3. Mokėti teikti pagalbą nukentėjusiems.
- 1.4. Mokėti naudotis bendrosios paskirties ir individualiomis apsaugos priemonėmis.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (Pagrindinių temų pavadinimai)	Skirta valandų	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Civilinės saugos sistema. Teisiniai civilinės saugos sistemos pagrindai.	2	-
1.7.5. Suteikti pirmają medicininę pagalbą.	2. Gyventojų apsauga ekstremalios situacijos metu.	2	-
	3. Ekstremalios sitaucijos, jų klasifikavimas, priežastys, galimi padariniai.	2	-
	4. Gamtinio pobūdžio ekstremalios situacijos, veiksmai joms susidarius.	2	-
	5. Techninio pobūdžio ekstremalios situacijos.	2	-
	6. Ekologinio pobūdžio ekstremalios situacijos	2	-
	7. Atominės elektrinės ir jų sauga, veiksmai įvykus avarijai atominėje elektrinėje.	2	-
	8. Socialinio pobūdžio ekstremalios situacijos.	2	-
	9. Priešgaisrinė apsauga, veiksmai kilus gaisrui.	2	-
	10. Psichologinė parama ekstremalios situacijos metu	2	-
Iš viso:		20 val.	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir trumpas apibūdinimas:

4.1.Teorijos kabinetas.

4.2.Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1.Grafoprojektorius.

4.2.2.Vaizdo aparatūra.

4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Autorių kolektyvas „Civilinės saugos pagrindai“ – V.: 1996.	Vadovėlis	Spausdinys
2.	Autorių kolektyvas „Civilinė sauga. Mažiemis ir dideliems“ – V.: 2007.	Vadovėlis	Spausdinys
3.	P. Čyras, R. Dubonis, R. Šukys „Civilinė sauga“ – V.: 2003.	Vadovėlis	Spausdinys
4.	P. Čyras, R. Dubonis, R. Šukys „Gyventojų apsauga ekstremaliose situacijose“ – V.: 2008.	Vadovėlis	Spausdinys
5.	Kučinskas S. „Civilinė sauga“ – Kl.:2009.	Metodinė medžiaga	Spausdinys
6.	LR civilinės saugos įstatymas (nauja redakcija) prieiga: http://www3.lrs.lt/pls/inter2/dokpaieska.showdoc_1?p_id=363858	Metodinė medžiaga	Tinklapis

Programą parengė:
Vyr. mokytojas

Vytautas Vitkus



VIRTINU
Dektorius

Saulius Dargužas
2012-03-21

DALYKO PROGRAMA
INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Žinoti informacijos paieškos būdus ir informacijos šaltinius.
- 1.2. Mokėti naudotis kompiuteriniai tinklais, elektroniniu paštu ir internetu.
- 1.3.Ugdysti mokinį gebėjimus taisyklingai vartoti pagrindinius informatikos teiginius, suvokti jų prasmę, aiškiai ir argumentuotai dėstyti savo mintis žodžiu ir raštu.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Skirta valandų	
		teorijai	praktiniam mokymui
1.6.2 Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis	1. Naudojimasis kompiuteriu ir bylu tvarkymas.	3	-
	2. Elektroninis paštas.	3	-
	3. Tekstų tvarkymas.	7	-
	4. Skaičiuoklės.	9	-
	5. Pateikčių rengimas.	5	-
1.6.4 Išmanyti statybinės braižybos ypatumus	6. Informacijos paieška ir jos tvarkymas.	5	-
	7. Populiarioji grafika.	2	-
1.6.6 Techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijos eskizus	8. Informacija ir komunikacija.	2	-
	9. Kompiuterinė braižyba.	4	-
	Iš viso :	40	-

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai :

- 3.1. Praktinės užduotys.
- 3.2. Testai.

4. Materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Informatikos kabinetas
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas;
 - 4.2.1.Kompiuteris.
 - 4.2.2.Multimedija.

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.	Lietuvos kompiuterininkų sąjunga informacinių technologijų institutas „Kompiuterinis raštingumas: ECDL pagrindai“ – V.: 2009.	Vadovėlis	Spaudinys
2.	E. Valančius „Paieška internete“ – K.: 2005.	Vadovėlis	Spaudinys
3.	A. Vidžiūnas, A. Mickus, D. Vitkutė „Kompiuterinio dokumentų tvarkymo ir interneto panaudojimo pavyzdžiai“ – K.: 2001.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	E. Valavičius, A. Našlénienė „Bendravimas internete“ – K.: 2000.	Vadovėlis	Spaudinys
5.	B. Burgis „Interneteka“ – K.: 2002.	Vadovėlis	Spaudinys
6.	V. Žilienė „Elektroninis paštas“ – K.: 2001.	Vadovėlis	Spaudinys
7.	B. Starkus, M. Starkus „Kaip dirbt kompiuteriu“ – K.: 2005.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė:

Mokytoja

Renata Nakienė



DALYKO PROGRAMA

ESTETIKA

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Ugdyti poreikį patirti estetinius ir meninius išgyvenimus.
- 1.2. Formuoti savitą estetinį kiekvieno asmens santykį su tirkovė, su pasauliu.
- 1.3. Ugdyti estetinę nuostatą į gamtą, aplinką, buities ir darbo vietas tvarkymą, žmonių tarpusavio santykius.

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, faktūrą, piešinių.	1. Ivadas	1	-
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus	2. Estetikos objektas	2	-
	3. Estetikos kategorijos	2	-
	4. Estetinė meno esmė	3	-
	5. Darbo ir technikos estetika	4	-
	6. Buities estetika	4	-
	7. Estetinė elgesio prasmė	4	-
Iš viso:		20 val.	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis.

4. Materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetas
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas;
 - 4.2.1. Kompiuteris.
 - 4.2.2. Multimedija.
- 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.	A. Andrijauskas „Grožis ir menas“ – V.: 1996.	Knyga	Spaudinys
2.	A. Gražutis „Kūrybinė meninko galia“ – V.: 1989.	Knyga	Spaudinys
3.	V. V. Ozolaitė „Estetinis moksleivio auklėjimas“ – V.: 2006.	Knyga	Spaudinys
4.	B. Kuzmickas „Grožio kontūras. Iš XX a užsienio estetikos“ – V.: 2002.	Knyga	Spaudinys

Programą parengė:
Vyr mokytoja

Angelė Steponavičienė



VIRTINU
Direktorius

Paulius Dargužas
2012 - 03 - 21

DALYKO PROGRAMA
LIETUVIŲ KALBOS KULTŪRA IR SPECIALYBĖS KALBA
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Mokėti kalbėti ir rašyti be kalbos klaidų.
- 1.2. Igyti sąmoningos ir taisyklingos kalbos vartojimo įgūdžius.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius.

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Skirta valandų	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Įvadas	1	-
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	2. Kalbos etiketas	2	-
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	3. Žodyno klaidos	10	-
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	4. Oficialų raštų reikalavimai	4	-
	5. Žodžių darybos normos	6	-
	6. Morfologijos normos	8	-
	7. Sintaksės normos	3	-
	8. Tarties ir kitčiavimo klaidos	4	-
	9. Specialybės kalba	7	-
	10. Tekstų kalbinė analizė	5	-
	Iš viso:	50	-

3. Vertinimo būdai: formalusis ir neformalusis

4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių ir įrengimų sąrašas:

4.2.1. Kompiuteris

4.2.2. Multimedija

4.3. Mokymo ir mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonė rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonė tipas
1.	D. Gavenauskienė, O. Keršienė, V. Leonavičienė, E. Vėtienė „Kalbos kultūros vadovėlis“ – V.: 2001.	Vadovėlis skirtas profesinėms mokykloms	Spaudinys
2.	A. Kučinskaitė „Lietuvių kalbos etiketas“ – V.: 1985.	Knyga	Spaudinys
3.	J. Šukys „Kalbos kultūra visiems“	Knyga	Spaudinys
4.	A. Iešmontaitė „Lietuvių kalbos kultūros pratybos“ – V.: 2006.	Knyga	Spaudinys

Programą parengė
Vyr. mokytoja

Angelė Steponavičienė