

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA**

**MARIJAMPOLĖS PROFESINIO RENGIMO CENTRAS, 111964944**

(Teikėjo pavadinimas, kodas)

**PATVIRTINTA**

Lietuvos Respublikos

Švietimo ir mokslo ministro

20.... m.....mén.....d.

Įsakymu Nr. ....

**APDAILININKO (STATYBININKO) MOKYMO PROGRAMA**

(Programos pavadinimas)

Valstybinis kodas: **440058201**

Suteikiama profesinė kvalifikacija: **apdailininkas**

Specializacija: -

Bazinis išsilavinimas: **vidurinis**

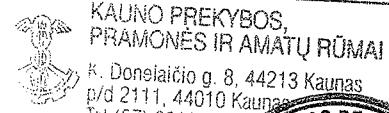
Mokymo trukmė: **1 metai**

**SUDERINTA:**.....

Švietimo ir mokslo ministerijos Bendrojo ugdymo ir profesinio mokymo departamento direktorius

(Vardas, pavarde)

20.... m. ....mén. .... d.



**SUDERINTA:**.....

Rūmų kancleris (Darbuovidms atstovaujanti kompetentinga įstaiga)  
Andrius Verbyla

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)



20!!.. m. ....*saulė*.... mén. !!.... d.

Centrinės profesinio mokymo ekspertų komisijos / Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro sprendimas

*Programos užtikrinimo ministrui  
Kvalifikacijų ir profesinio mokymo  
plėtros centro direktoriui  
Giedrė Beleckienė*  
(Centrinės profesinio mokymo ekspertų komisijos pirmininko / Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro direktoriaus vardas, pavardė, parašas)

20.11 m. *Vasario* 8 mén. 8 d.

## PROGRAMOS RENGIMO DARBO GRUPĖ

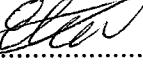
**Grupės vadovas:** Marija Jurgilienė, skyriaus vedėja .....   
(*Vardas, pavardė, pareigos, parašas*)

Nariai:

1. Saulius Bacevičius, vyr. profesijos mokytojas .....   
(*Vardas, pavardė, pareigos, parašas*)

2. Valius Kučiauskas, profesijos mokytojas .....   
(*Vardas, pavardė, pareigos, parašas*)

3. Joana Štrimaitienė, vyr. profesijos mokytoja .....   
(*Vardas, pavardė, pareigos, parašas*)

4. Rimas Gaižauskas, UAB „Girių projektais“ direktorius .....   
(*Vardas, pavardė, pareigos, parašas*)

## TURINYS

1.	Mokymo programos paskirtis, šaltiniai ir bendras apibūdinimas .....	4
2.	Profesinės veiklos sritys, kompetencijos, kompetencijų ribos, mokymo tikslai, dalykai, kompetencijų vertinimas .....	6
3.	Mokymo planas .....	14
4.	Mokymo proceso grafikas .....	15
5.	Dalykų programos:	
5.1.	Braižyba.....	16
5.2.	Statybinės medžiagos.....	18
5.3.	Apmušalų klijavimas .....	20
5.4.	Darbuotojų sauga ir sveikata.....	22
5.5.	Staliaus darbai.....	24
5.6.	Apdaila plokštėmis.....	26
5.7.	Tinkavimo darbai.....	28
5.8.	Dažymo darbai.....	31
5.9.	Apdaila plytelėmis.....	34
5.10.	Mūrijimo darbai.....	37
5.11.	Betonavimo darbai.....	39
5.12.	Pastatų apšiltinimas.....	41
5.13.	Civilinė sauga .....	43
5.14	Ekonomikos ir verslo pagrindai .....	45
6.	Gamybinės praktikos programa.....	47

## **MOKYMO PROGRAMOS PASKIRTIS, ŠALTINIAI IR BENDRASIS APIBŪDINIMAS**

### **1. Programos paskirtis (pagrindinis programos tikslas):**

Pagrindinis programos tikslas: paruošti kvalifikuotą darbuotoją, sugebantį atlikti bendruosius statybos, pastato apšiltinimo ir tinkavimo, pastato apdailos plytelėmis, pastato paviršių dažymo ir apmušalų klijavimo ir apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimo darbus.

### **2. Programos šaltiniai:**

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

2.1.1. Studijų ir mokymo programų valstybinis registras, 2004.

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

2.1.3. Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas.

2.1.4. Lietuvos Respublikos švietimo įstatymas.

2.1.5. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. birželio 10 d. įsakymas Nr. ISAK-1218 „Dėl 2009-2011 metų bendrujų profesinio mokymo planų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr.73-2989; 2009, Nr.90-3908; 2009, Nr.119-5127; 2010, Nr.32-1509).

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. rugsėjo 28 d. įsakymas Nr. ISAK-1953 „Dėl mokiniių besimokančių pagal pagrindinio profesinio mokymo programas, darbuotojų saugos ir sveikatos programas aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr.118-4275; 2006, Nr.98-3823).

2.1.8. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001 m. lapkričio 8 d. įsakymas Nr. 1497 „Dėl civilinės saugos mokymo programos profesinio mokymo įstaigoms patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr.99-3576; 2009, Nr.9-337).

2.1.9. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2005 m. birželio 1 d. įsakymas Nr. ISAK-991 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr.72-2622; 2006, Nr.8-300; 2006, Nr.39-1423).

### **2.2. Kvalifikuotų darbuotojų poreikio atliktų tyrimų išvados:**

Remdamiesi Marijampolės teritorinės darbo biržos Šakių skyriaus duomenimis, darbdavių apklausa profesija paklausi. Kvalifikuotų statybininkų poreikis didėja Lietuvai ištojus į ES. Jaunimas, neturėdamas profesinio pasiruošimo, šiandien sunkiai integruojasi į visuomenę.

### **3. Bendrasis programos apibūdinimas:**

#### **3.1. Profesijos ir specializacijų trumpas apibūdinimas:**

Apdailininkas tinkuoja paprastais ir dekoratyviais skiediniais, kloja įvairių rūsių plytelės, klijuoja apmušalus, apšiltina pastato vidaus ir išorės konstrukcijas, tvirtina apdailos plokštės, dažo įvairių rūsių dažymo mišiniais pastato konstrukcijų išorės ir vidaus paviršius, skaito darbo brėžinius, moka apskaičiuoti atliktų darbų apimtį. Jis geba naudotis technine literatūra, informacinėmis priemonėmis, moka darbe pritaikyti darbo teisės, ekonomikos, verslo bei aplinkosaugos žiniąs. Apdailininkas naudojasi rankiniais įrankiais (mentėmis, brauktėmis, teptukais, šepečiais ir kt.), mažaisiais mechanizmais (pjovimo, grėžimo, purškimo ir kita įranga), tikrinimo ir matavimo prietaisais.

Jis dirba pastato viduje ir išorėje. Tenka dirbtį dideliame aukštyste. Darbo aplinka gali būti dulkėta, purvina, priklausoma nuo oro sąlygų. Apdailininkai dirba individualiai ir grupėse.

Apdailininkui svarbios šios asmeninės savybės: kruopštumas, dėmesio koncentracija, kūno koordinacija, fizinė ištvermė, gebėjimas skirti spalvas.

3.2. Bazinis išsilavinimas, reikalingas profesijai įgyti:

vidurinis

3.3. Mokymo trukmė ir programos apimtis:

Mokymo trukmė - 1 m. Bendra mokymo programos apimtis 1340 val.

3.4. Baigiamasis įvertinimas ir suteikiama kvalifikacija:

Apdailininko kvalifikacija suteikiama mokinui, baigusiam visą mokymo programą ir pasiekusiam programoje numatytaus mokymo tikslus.

Mokinio profesinio pasirengimo lygis nustatomas pagal baigiamojo kvalifikacinio egzamino (teorinio ir praktinio) vertinimo rezultatus.

Mokiniai įgūdžius demonstruoja statybos aikštelėje arba mokyklos dirbtuvėse. Praktinio egzamino metu vertinami ir bendrieji mokinio gebėjimai.

Išlaikius baigiamuosius kvalifikacinius egzaminus, suteikiama apdailininko kvalifikacija ir išduodamas Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintas pažymėjimas.

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

Veiklos sritis	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
1.Bendrieji statybos darbai	1.1.Parinkti statybos medžias.	Statybos darbų rūsys. Statiniai, pastatų ir jų elementų klasifikavimas. Statybos medžiagų ir gaminijų klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandėliavimas. <u>Rūsys:</u> rišančiosios medžias; užpildai; skiedimai, betonai; mediena ir jos gaminiai; gamtinis akmuo ir jo produktai; dirbtiniai akmenys; Metalai ir jų gaminiai; keraminiai gaminiai; dažymo medžias; apdailos gaminiai; termoizoliacinių medžias; hidroizoliacinių medžias; polimerinės medžias.	1.1.1.Išnagrinėti statybos darbų rūšis. 1.1.2.Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams. 1.1.3.Apibūdinti statybos medžiagų savybes. 1.1.4.Parinkti statybos medžiasas pagal paskirtį. 1.1.5.Sandeliuoti naudojamas statybos medžiasas ir gaminius statybos aikštelėje.	Pastatų apšiltinimas Ekonomikos ir verslo pagrindai Braižyba Statybinės medžiagos Tinkavimo darbai Staliaus darbai Mūrijimo darbai Dažymo darbai Apdaila plynėlėmis Statybinės medžiagos Tinkavimo darbai Mūrijimo darbai Dažymo darbai Apdaila plynėlėmis Gamybinė praktika Statybinės medžiagos Mūrijimo darbai Gamybinė praktika 1.2.1.Išmanyti palypėjimo irangos tipus. 1.2.2.Pagal darbų rūši pasirinkti darbo iranga 1.2.3.Sumontuoti palypėjimo irangą.	Apibūdinti statybos darbų, statinių, pastatų pagrindiniai elementai, pastatų konstrukcinės schemas. Išvardintos ir apibūdintos statybos medžias. Parinktos statybos medžias pagal paskirtą užduotį. Išvardinta ir apibūdinta palypėjimo įranga. Sumontuoti pastolai, pastovai.
1.2.Montuoti palypėjimo įranga.	Tipai: pastolai; pastovai; kopėčios; lopštai; staliukai.			Mūrijimo darbai Pastatų apšiltinimas Tinkavimo darbai Dažymo darbai Gamybinė praktika Mūrijimo darbai Pastatų apšiltinimas Gamybinė praktika	

Veiklos sritis	Kompetencijos	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
		Kompetencijų ribos				
	1.3.Mūryti nesudėtingas konstrukcijas. <u>Mūro rūšys:</u> plytų mūras; blokeliu mūras; lengvasis mūras; dekoratyvinis mūras. <u>Darbai:</u> pertvarą iš plytų ir blokeliu mūrijimas.	Mūrijimo taisykles, mūro rūsgys, elementai, rišimo sistemos. Mūrių taisykles. Mūro rūsys: plytų mūras; blokeliu mūras; lengvasis mūras; dekoratyvinis mūras. <u>Darbai:</u> pertvarą iš plytų ir blokeliu mūrijimas.	1.3.1.Išmanyti mūro rūsiis, 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 blokeliu.	Mūrijimo darbai Gamybinė praktika Mūrijimo darbai Gamybinė praktika Mūrijimo darbai Gamybinė praktika Mūrijimo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos mūrijimo taisykles, mūro rūsys ir elementai. Apibūdintos mūro rišimo sistemos. Išmūryta pusės plytos storio pertvara. Išmūryta pertvara iš blokeliu.	
	1.4.Apdirbtai medieną rankiniai įrankiai. <u>Darbai:</u> medienos apdirbimas rankiniai įrankiai.	Medienos apdirbimo būdai: pjovimas, obliavimas, gręžimas, kaltavimas. <u>Darbai:</u> medienos apdirbimas rankiniai įrankiai.	1.4.1.Apibūdinti stalių ir dalidžių darbus statybos objekte. 1.4.2.Išmanyti medienos apdirbimo būdus. 1.4.3.Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais. 1.4.4.Pagaminti nesudėtingą stalau gaminių.	Staliaus darbai Gamybinė praktika Staliaus darbai Gamybinė praktika Staliaus darbai Gamybinė praktika Staliaus darbai Gamybinė praktika	Apibūdinti stalių ir dalidžių darbai statybos objekte. Apibūdinti medienos apdirbimo būdai. Pagamintas nesudėtingas stalaius gaminy, naudojamas apdailos darbams.	
	1.5.Irengti betoninių pagrindų. <u>Darbai:</u> betono pagrindų klojimas.	Betonavimo ir tankinimo būdai. <u>Darbai:</u> betono pagrindų klojimas.	1.5.1.Išnagrinėti betonavimo technologinių procesų. 1.5.2.Betonuoti pagrindą.	Betonavimo darbai Gamybinė praktika Betonavimo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos betonavimo technologijos.	Išbetonuotas grindų pagrindas.
	1.6.Skaityti darbo brėžinius. <u>Brėžinių tipai:</u> techniniai brėžiniai; pastato statybinių architektūriniai brėžiniai; pastato konstrukcijų ir ju mazgų brėžiniai. <u>Darbai:</u> nesudėtingų detalių, pastatų brėžinių braižymas ir eskizavimas;	Brėžinių standartai ir braižymo būdai. <u>Brėžinių tipai:</u> techniniai brėžiniai; pastato statybinių architektūriniai brėžiniai; pastato konstrukcijų ir ju mazgų brėžiniai. <u>Darbai:</u> nesudėtingų detalių, pastatų brėžinių braižymas ir eskizavimas;	1.6.1.Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis. 1.6.2.Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis. 1.6.3.Sudaryti erdvinių atvaizdų iš daiko epjuostos ir atvirkiščių. 1.6.4.Išmanyti statybinių braižybos ypatumus. 1.6.5.Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	Braižyba Gamybinė praktika Braižyba Gamybinė praktika Braižyba Gamybinė praktika Braižyba Gamybinė praktika	Išnagrinėtas darbo brėžiniai. Perskaitytas darbo brėžiniai.	

Veiklos sritis	Kompetencijų aplūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
1.7.Mokėti saugiai dirbtii.	Gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai. Pirmoji medicininė pagalba.	brėžinių skaičiumas.	1.6.6.Techniškai atliki pastato atvairzdžių ir konstrukcijų eskitus. 1.6.7.Skaityti darbo brėžinius.	Braižyba Gamybinė praktika Braižyba Gamybinė praktika	Išvardinti gamybinięs sanitarijos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai. Suteikta pirmoji medicininė pagalba.
2.Pastato apšiltinimas ir tinkavimas	2.1.Apšiltinti pastato termoizoliacinius plokštėmis	Plokščių tipai: polistirolo, akmens masės plokštės ir kitos. <u>Darbai:</u> medinių ir metalinių karkasų išorinių ir vidinių iengimas; pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.	2.1.1.Parinkti termoizoliaciinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 2.1.2.Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų. 2.1.3.Irengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti. 2.1.4.Irengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.	Parinkti termoizoliaciinius plokštės tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. Pastatų apšiltinimas Staliaus darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos pastato apšiltinimo termoizoliacinėmis plokštėmis technologijos, atlikimo operacijos. Apibūdinti apšiltinto paviršiaus termoizoliacinėmis plokštėmis galimi defektais.
2.2.Tinkuoti Tinko rūšys:	Tinko rūšys: paprastasis;		2.2.1.Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausyjų mišinių .	Tinkavimo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos,

Veiklos sritis	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
rankiniai irankiai.	dekoratyvus; specialios paskirties. <u>Paviršiu tipai:</u> mūriniai, betoniniai, mediniai, metaliniai, apšiltinti; vidaus ir išorės. <u>Darbai:</u> tinkavimas rankiniais irankiais, atliekant pagerintą tinką. Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniai iš gamyklinių sausų mišinių. Tinko remontas.	2.2.1.Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis. 2.2.3.Parinkti tinkuotojų īrankius ir jais naudotis. 2.2.4.Paruošti ir nužymeti 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. 2.2.9.Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius. 2.2.10.Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą. 2.2.11.Ivertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas. 2.2.12.Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 2.2.13.Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	Tinkavimo darbai Gamybinė praktika Tinkavimo darbai Gamybinė praktika	atlakimo operacijos, irkankai. Apibūdinti galimi tinko defektai. Pastato konstrukcijos ištinkuotos pagerintu tinku rankiniais irankiais.	
2.3.Tinkuoti mechanizuotu būdu	<u>Tinkavimo mechanizmai:</u> skiediniu paruošimo, padavimo, užpurškimo, užtryrimo. <u>Darbai:</u> pastato tinkavimas nekompresoriais purkštuvais	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.	Tinkavimo darbai Gamybinė praktika Tinkavimo darbai Gamybinė praktika Tinkavimo darbai Gamybinė praktika Tinkavimo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos mechanizuoto tinkavimo technologijos, atlakimo operacijos, mechanizmai. Mechanizuotai ištinkuotos pastato	

Vielios sritis	Kompetencijų apibūdintimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
3.Pastato apdaila plytelėmis	3.1.Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	Paviršų tipai: betoniniai, mediniai, metaliniai, sexa plytelų dangą; horizontaliaus; vidiniai ir išoriniai. <u>Darbai:</u> Keraminių; akmens masės; sintetinių medžiagų ir kitų plytelų klojimas; dangos remontas.	2.3.4.Athikti nesudėtingą mechanizmų remonto.	Tinkavimo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos tinku konstrukcijos tinku.
	3.2.Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių.	Paviršų tipai: tinkuoti, betoniniai, gipskartonio, mediniai, sena plytelų dangą; vertikalūs; vidiniai ir išoriniai. <u>Darbai:</u> Keraminių.	3.1.1.Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelui klijavimo ir stilių užpildymo , plytelui dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.1.2.Paaikiinti apdailos plytelėmis paskirtį. 3.1.3.Išmanyti grindų dangos konstrukcija, dangos elementus. 3.1.4.Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą. 3.1.5.Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais. 3.1.6.Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius. 3.1.7.Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant horizontalių paviršių. 3.1.8.Kloti plytes ant horizontalių paviršių. 3.1.9.Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, ju atsiadimo priežastis ir pašalimo būdus. 3.1.10.Remontuoti plytelėmis aptaisyta horizontalų paviršių.	Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika	Apibūdintos horizontalių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai. Apibūdinti galimi horizontalių paviršių plytelui dangos defektai. Aptaisyti horizontalių pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.

Vėlikos sritis	Kompetencijų apibūdinimas		Mokomo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
		akmenas mases; sintetinių medžiagų; stiklo ir kitų plytelų klijavimas; dangos remontas.	3.2.3.Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais 3.2.4.Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius. 3.2.5.Išnagrinėti plytelų klojimo tehnologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6.Kloti plytelės ant vertikalių paviršių. 3.2.7.Nustatyti vertikalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.2.8.Remontuoti plytelėmis aptaisyta vertikalų paviršių.	Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika Apdaila plytelėmis Gamybinė praktika	vertikalių paviršių plytelii dangos defektai. Aptaisyti vertikalius pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.
4.Pastato paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas	4.1.Dažyti rankiniai įrankiais.	Paviršiu tipai: mediniai , metaliniai, tinkuoti, betoniniai, anksčiau dažyti, gipskartonio plokščių. Išorės ir vidaus. Vertikalūs ir horizontalūs. <u>Dažymo rūšys:</u> paprastas, dekoratyvus. <u>Darbai:</u> dažymas vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai teptukais ir voletais. Dažytų paviršių remontas.	4.1.1.Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines mežiągas vidaus ir išorės darbams. 4.1.2.Paruošti dažymo mišinius. 4.1.3.Parinkti dažytojo įrankius ir mokėti jais naudotis. 4.1.4.Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti. 4.1.5.Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūra, piešinių. 4.1.6.Išnagrinėti ir paaikinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologini prosesą. 4.1.7.Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	Dažymo darbai Gamybinė praktika Dažymo darbai Gamybinė praktika Dažymo darbai Gamybinė praktika Dažymo darbai Gamybinė praktika Dažymo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo tehnologijos, atlikimo operacijos rankiniai įrankiai. Apibūdinti galimi dažyto paviršiaus defektai. Pastato konstrukcijos nudažytios rankiniai įrankiai.

Veiklos sritis	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
			4.1.8.Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	Dažymo darbai Gamybinė praktika	
			4.1.9.Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	Dažymo darbai Gamybinė praktika	
			4.1.10.Nustatyti dažytu paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Dažymo darbai Gamybinė praktika	
4.2.Dažyti mechanizuotu būdu.	<u>Dažymo mechanizmai:</u> dažymo mašinos, agregatai, aparatai, purkštuvai. <u>Darbai:</u> dažymas purkštuvais.		4.2.1.Paaikinti dažymo mechanizmų paskirtį suvokti jų veikimo principą 4.2.2.Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. 4.2.3.Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	Dažymo darbai Gamybinė praktika Dažymo darbai Gamybinė praktika Dažymo darbai Gamybinė praktika	Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos mechanizmuis. Mechanizuotai nudažyti pastato konstrukcijos.
4.3.Klijuoti apmušalus.	<u>Paviršiu tipai:</u> betoniniai , tinkuoti, gipskartonio plokščių; vertikalūs ir horizontalūs. <u>Darbai:</u> naturalių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių klijavimas .		4.3.1.Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuoti. 4.3.2.Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius. 4.3.3.Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologini procesą. 4.3.4.Apkljuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis. 4.3.5.Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Apmušalų klijavimas Gamybinė praktika Apmušalų klijavimas Gamybinė praktika Apmušalų klijavimas Gamybinė praktika Apmušalų klijavimas Gamybinė praktika	Apibūdintos apmušalų klijavimo technologijos, atlikimo operacijos. Apibūdinti paviršiaus, apkijuoto apmušalais, galimi defektai. Apmušalais išklijuotas paviršius.
5.Apdailos elementų tvirtinimas	5.1.Tvirtinti gipskartonio plokštės.		5.1.1.Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2.Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologini procesą.	Apdaila plokščiems Gamybinė praktika Apdaila plokščiems Gamybinė praktika	Apibūdintos gipskartonio plokščių lygioje ir lenktijoje tvirtinimo technologijos, jų atlikimo operacijos ir

Veiklos sritis	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
	<b>Darbai:</b> gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.		<p>5.1.3.Tvirtinti gipskartonio plokštės priekygių paviršiu.</p> <p>5.1.4.Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apdaila plokštėmis Gamybinė praktika</p> <p>Apdaila plokštėmis Gamybinė praktika</p>	irankiai. Apibūdinti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai. Sieną aptaisyta gipskartonio plokštėmis.
	<b>Plokščių tipai:</b> medžio drožlių, medienos plaušo, sintetinių medžiagų, orientuotų skiedrų, kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės iš plieno ir aluminio, profliniai sienu dangos lakštai ir kitos.  <b>Tiesiniai apdailos gaminiai:</b> PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės paviršiams, medienos plaušo dailylentės ir kt.		<p>5.2.1.Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūši.</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 plokštėmis ir tiesiniiais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apdaila plokštėmis Gamybinė praktika</p> <p>Apdaila plokštėmis Gamybinė praktika</p> <p>Apdaila plokštėmis Gamybinė praktika</p> <p>Apdaila plokštėmis Gamybinė praktika</p>	Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologijos. Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimi defektai.  Sumontuotos apdailos plokštės.

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA  
Marijampolės profesinio rengimo centras Kudirkos Naumiesčio skyrius



MOKYMO PLANAS

## **APDAILININKO (STATYBININKO) MOKYMO PROGRAMA**

Kodas ir suteikiama kvalifikacija: 440058201; apdailininkas

Specializacijos: -

#### Bazinis išsilavinimas: vidurinis

## Programos trukmė: 1 metai

## MOKYMO PROCESO GRAFIKAS

Savaitės Nr.	Mėnesiai	Kursas
		I
1	Rugsėjis	TP
2		TP
3		TP
4		TP
5		TP
6	Spalis	TP
7		TP
8		TP
9		TP
10		A
11	Lapkritis	TP
12		TP
13		TP
14		TP
15	Gruodis	TP
16		TP
17		TP
18		A
19	Sausis	A
20		TP
21		TP
22		TP
23		TP
24	Vasaris	TP
25		TP
26		TP
27		TP
28	Kovas	TP
29		TP
30		TP
31		TP
32	Balandis	TP
33		TP
34		A
35		TP
36		GP
37	Gegužė	GP
38		GP
39		GP
40		GP
41	Birželis	GP
42		GP
43		GP
44		E
45	Liepa	
46		
47		
48		
49	Rugpjūtis	
50		
51		

Paaiškinimai:

- TP - Teorinis ir praktinis mokymas
- GP - Gamybinė (baigiamoji) praktika
- A - Atostogos
- E - Egzaminai



TUOMIRTINU  
Dyrektorius

Vidas Juozas Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### BRAIŽYBA

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Skaityti statybinius brėžinius.
- 1.2. Atliliki nesudėtingus architektūrinės – statybinės dalies brėžinius.
- 1.3. Atliliki atskirų mazgų brėžinius.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis.	1. Įvadas į braižybos mokslą 2. Braižybinis šriftas 3. Brėžinių standartai 4. Braižymo būdai	1 2 1 1	
1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.	5. Braižybinis popierius 6. Braižymo įrankiai 7. Braižymo priemonės	1 1 1	
1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus.	8. Brėžinių apipavidalinimas 9. Bendros žinios apie statybinius brėžinius	4 4	
1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkšciai	10. braižomosios geometrijos pagrindai	2	1
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	11. pjūvių ir skerspjūvių ženklai 12. pastato elementų žymėjimas 13. įrangos žymėjimas	2 4 2	1 2 1
1.6.6. Techniškai atliliki pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.	14. apdailos darbų brėžiniai 15. mūro brėžiniai 16. medinių k-jų brėžiniai 17. statybos generalinis planas	2 2 2 2	
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius. 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	18. darbo brėžinių skaitymo taisyklės 19. darbo brėžinių skaitymas 20. A/S brėžinių skaitymas	2 2 2	1 1 1
Iš viso:		40	7

### **3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:**

#### **3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:**

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

### **4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

#### **4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:**

- Braižybos kabinetas, braižybos įrankiai;
- Statybos darbų kabinetas.

#### **4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:**

- Multimedia projektorius;
- Kompiuteris, interneto prieiga;
- Maketai, modeliai, šablonai, detalės.

### **4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Mokymo ir mokymosi priemonė</b>	<b>Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis</b>	<b>Mokymo ir mokymosi priemonės tipas</b>
1.	Burneckienė, I. Braižyba. Kaunas: Šviesa, 1998.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Marčiukaitis, G. Statybinės medžiagos ir konstrukcijos. Vilnius, 2007*	Konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	Juodagalviene, B., Gerdžiūnas, P., Kvietkauskas, R. Statybinė braižyba. Vilnius „Technika“2001*	Metodikos nurodymai ir užduotys	Elektroninis spaudinys
4.	Iržikevičius, A.J., Bulovienė, N., Braižybos įvadas. Vilnius 1999. *	Metodikos nurodymai ir užduotys	Elektroninis spaudinys
5.	Daunienė, S., Valiūnas, J., Židoniene, A., Inžinerinė grafika. Kaunas 2007. *	Užduočių rinkinys	Spaudinys
6.	Barsukovas, P., Braižyba statybininkams. Vilnius 1970. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
7.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė  statybos darbų vyresnysis profesijos mokytojas Saulius Bacevičius



12/02

## DALYKO PROGRAMA

### STATYBINĖS MEDŽIAGOS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Domėtis naujomis statybinėmis medžiagomis.
- 1.2. Parinkti tinkamas statybines medžiagas.
- 1.3. Išmokyti statybinių medžiagų suderinamumą.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	1. Statybinių medžiagų klasifikacija	3	1
	2. Pagrindinės statybinių medžiagų savybės	3	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	3. Statybinių skiedinių klasifikacija	4	1
	4. Rišamosios medžiagos skiediniams ir betonams	5	
	5. Užpildai statybiniams skiediniams ir betonams	5	2
	6. Rišamujų medžiagų priedai	3	
	7. Dažai, klijai, lakai, gruntai	4	1
	8. Paviršių gruntavimo medžiagos	3	1
	9. Medienos mokslo pagrindai	5	1
	10. Stiklo keraminės medžiagos	3	
	11. Medžiagų sandėliavimas	2	
Iš viso:		40	7

#### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

##### 3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

#### **4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

##### **4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:**

- Apdailos medžiagų kabinetas;

##### **4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:**

- Grafoprojektorius,
- Grafoskaidrės;
- Kompiuteris, interneto prieiga
- Statybinių medžiagų ir gaminių pavyzdžiai.

#### **4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė, V., Stasionienė, V. Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas. Vilnius: Mintis, 2008.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Černius, M. et al. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų montavimas. Vilnius: Mintis, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Šarakauskas, J., Motiekaitis, R. Statybos inžinieriaus žinydas. Vilnius: Technika, 2004. *	Žinynas	Spaudinys
4.	Vida Radavičienė. Monolitinė statyba. Kėdainiai 2007.*	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto svetainė	Internetas

Programą parengė

statybos darbų profesijos mokytojas Arūnas Jonikaitis



EVERTINU  
Dektorius

Vadas Juozas Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### APMUŠALŲ KLIJAVIMAS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti tapetavimo darbų technologijas.
- 1.2. Įvertinti paviršių būklę ir parinkti tapetavimo medžiagas.
- 1.3. Paruošti paviršius ir tapetuoti įvairiais tapetais.

#### 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 klijuoti.	1. Įranga ir įrankiai apmušalų klijavimui.	2	
4.3.2. Parinkti, paruošti ir nužymeti paviršius.	2. Įvairių paviršių paruošimas.	3	4
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinių procesų.	3. Paviršių tapetavimas.	6	14
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plévelėmis.	4. Apmušalų klijavimas.	6	14
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	5. Apmušalų klijavimo defektai.	3	3
<b>Iš viso:</b>		<b>20</b>	<b>35</b>

#### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

Teorinių žinių vertinimo būdai:

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

#### **4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

##### **4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:**

- Apdailos darbų kabinetas;
- Statybos darbų kabinetas.

##### **4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:**

- Multimedia projektorius;
- Kompiuteris; interneto prieiga.

#### **4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė, V. Tapetavimo darbai. Vilnius, 2007.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Butavičienė, V., Stasionienė, V. Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas. Vilnius, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Cassell, J. et al. Namų dekoravimo enciklopedija. Vilnius: Akteja. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
4.	Ratza, S. Dažymas, lakavimas, tapetavimas. Kaunas: Tyrai, 1998. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
5.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė  statybos darbų vyresnysis profesijos mokytojas Saulius Bacevičius



TVIRTINU  
direktorius

Vidas Juozas Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti individualias apsaugos priemones.
- 1.2. Saugiai dirbtai statybos darbus.
- 1.3. Išmanysti darbo saugos procesus ir operacijas.

#### 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.	2	
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	2. Saugų ir sveikų darbo sąlygų formavimas.	4	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	3. Apsaugos nuo elektros poveikio ir priešgaisrinės saugos pagrindai, pagalba nukentėjusiam. 4. Žmogaus darbingumui ir sveikatai turintys įtakos rizikos veiksnių ir saugos nuo jų principai.	6	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.	5. Darbuotojų saugos ir sveikatos praktinių įgūdžių ugdymas.		6
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyste reikalavimus ir jais vadovautis.	6. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas. 7. Specifiniai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimai. 8. Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės.	5 6 4	3
<b>Iš viso:</b>		<b>31</b>	<b>9</b>

#### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- 3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:
  - apklausa žodžiu ir raštu;
  - įskaita.

#### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- Darbo ir priešgaisrinės saugos kabinetas.

**4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:**

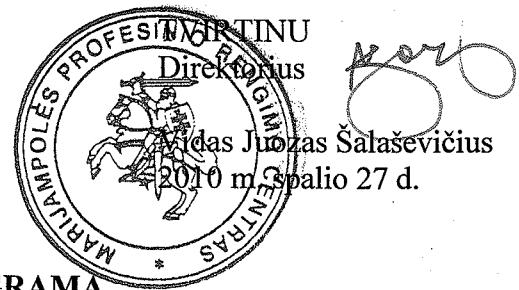
- Multimedia projektorius;
- Kompiuteris, interneto prieiga;
- Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- Plakatai.

**4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Ramonas Z., Čikotienė D. Žmonių sauga. Šiauliai: VšĮ Šiaulių universiteto leidykla, 2003.	Mokomoji knyga	Spaudinys
2.	Kliučininkas, A.J. Ergonomika. Kaunas: Technologija, 2000.	Mokomoji knyga	Spaudinys
3.	Čyras, P. et al. Profesinė sauga ir sveikata. Ergonomikos principai. Vilnius: Technika, 2003. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Adaškevičius, R. et al. Žmogaus sauga ir sveikata. Kaunas; Kauno technologijos universitetas, 2006. *	Mokomoji knyga	Spaudinys
5.	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės. Valstybės žinios; 2005, Nr.26-852. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
6.	Gražulevičienė R., Sakalnikas, R.G. Pirmoji pagalba įvykus nelaimingiems atsitikimams. Kaunas: Kauno medicinos akademija, 1996.	Vadovas	Spaudinys
7	Lietuvos Respublikos darbo kodekso patvirtinimo, įsigaliojimo ir įgyvendinimo įstatymas. Valstybės žinios: 2002, Nr.64-2569. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
8.	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Valstybės žinios; 2003, Nr.70-3170. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
9.	Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai. Valstybės žinios; 1998, Nr.79-2242. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
10.	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka. Valstybės žinios; 2005, Nr.53-1817. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
11.	Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai. Valstybės žinios; 2004, Nr.136-4945. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
12.	Priešgaisrinės saugos įstatymas. Valstybės žinios; 2002, Nr.123-5518. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
13.	Profesinės rizikos vertinimo nuostatai. Valstybės žinios; 2003, Nr.100-450. *	Periodinis leidinys	Spaudinys
14.	Lietuvos Respublikos valstybinė darbo inspekcija: <a href="http://www.vdi.lt">http://www.vdi.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas
15.	Paulauskas, S. et al. Darbuotojų saugos ir sveikatos anglų-lietuvių kalbų terminų aiškinamasis žodynas. <a href="http://www.socmin.lt/dss/">http://www.socmin.lt/dss/</a>	Internetinis puslapis	Internetas

Programą parengė  
Vidmantas Jurgilas

darbuotojų saugos ir sveikatos vyresnysis profesijos mokytojas



## DALYKO PROGRAMA

### STALIAUS DARBAI

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti stalių ir dailidžių darbų ypatumus.
- 1.2. Žinoti medienos savybes, medienos apdirbimo įrankius ir būdus.
- 1.3. Parinkti darbui reikalingą medieną, naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.
- 1.4. Gaminti nesudėtingus staliaus gaminius.
- 1.5. Irenkti medinę karkasą.
- 1.6. Žinoti pastato apšiltinimo būdus

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	1. Stalių darbai statyboje	1	
	2. Dailidžių darbai.	1	
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	3. Medžių veislės.	1	
	4. Medienos savybės.	2	
	5. Medienos apsaugos nuo puvimo būdai.	1	
1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus.	6. Medienos apdirbimo būdai	4	7
1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais.	7. Rankiniai medienos apdirbimo įrankiai	3	7
1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	8. Stalių gaminių gamybos technologija	4	21
2.1.3. Irenkti medinę karkasą termoizoliacijai montuoti. 2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.	9. Medinės karkasinės konstrukcijos	2	
	10. Pastatų apšiltinimo būdai	1	
Iš viso:		20	35

#### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- 3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:
  - Testavimas;

- Apklausa žodžiu ir raštu;
  - Kaupiamasis pažymys.
- 3.2. Praktinių žinių vertinimo būdai:
- Užduoties vertinimas.

#### **4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
- Staliaus darbų kabinetas;
  - Staliaus darbų laboratorija;
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
- Multimedia projektorius;
  - Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
  - Darbastaliai;
  - Rankinio medienos apdirbimo įrankiai;
  - Medžio apdirbimo staklės.

#### **4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Burokienė, J. et al. Staliaus darbai. Mintis Vilnius 2008.*	Mokytojo knyga	Spaudinys
2.	Burokienė, J. Dailidės ir stogdengio darbai. Mintis vilnius 2008. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
3.	Avižienis, R. Dailidės darbai. Vilnius 2007.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Zaluba, J. Medienos apdirbimas rankiniaiš įrankiaiš. 2001. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
5.	Kreidlinas, L. Stalių darbai. 1982. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
6.	Kreidlinas, L. Dailidžių darbai. 1982. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
7.	Zavadskas, E.K. et al. Statybų procesų technologija. Vilnius 2008. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
8.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė  statybos darbų vyresnysis profesijos mokytojas Saulius Bacevičius



## DALYKO PROGRAMA

### APDAILA PLOKŠTĖMIS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Išmanysti gipskartonio plokščių montavimo technologiją.
- 1.2. Montuoti gipskartonio plokštės.
- 1.3. Išmanysti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinių procesą.
- 1.4. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius elementus.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	1. Gipskartonio plokščių tvirtinimo būdai ir įrankiai.	2	
5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinių procesą.	2. Gipskartonio plokščių montavimo ypatumai.	2	7
2.1.4. Irengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	3. Gipskartonio plokščių montavimas ant metalinio karkaso.	2	7
5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių.	4. Gipskartonio plokščių montavimas prie lygių paviršių.	2	7
5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	5. Gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai, jų pašalinimo būdai.	2	7
5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.	6. Apdailos plokščių tvirtinimo medžiagos	2	
5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinių procesą.	7. Apdailos plokščių montavimo technologinis procesas.	4	7
5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.	8. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimas.	2	
5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais galimus defektus, jų	9. Apdailos plokštėmis aptaisyto paviršiaus defektai ir jų pašalinimo būdai.	2	

atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.			
	Iš viso:	20	35

### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

Teorinių žinių vertinimo būdai:

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

Praktinių žinių vertinimo būdai:

- Užduoties vertinimas.

### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

#### 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- Statybos darbų kabinetas;
- Statybos darbų laboratorija;

#### 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- Multimedia projektorius;
- Plokščių montavimo įrankiai;
- Kompiuteris, interneto prieiga.

#### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Zienius, A. Gipso kartono plokščių montavimas ir apdaila. Vilnius: 2006.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Nagrockienė, D. Žurauskienė, R. Statybinės medžiagos ir gaminiai. Vilnius: Technika, 2008.*	Mokytojo knyga	Spaudinys
3.	Gajauskas, J. et al. Statybos inžinieriaus žinynas. vilnius: Technika, 2004.*	Žinynas	Spaudinys
4.	Zavadskas, E. K., et al. Statybos procesų technologija. Vilnius: Technika, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Černius, M. et al. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų montavimas. Vilnius: Mintis, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė

statybos darbų profesijos mokytojas Valius Kučiauskas



## DALYKO PROGRAMA

### TINKAVIMO DARBAI

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti tinkavimo darbų technologijas.
- 1.2. Nustatyti tinkuojamų paviršių būklę ir parinkti tinkavimo medžiagas.
- 1.3. Paruošti paviršius ir mokėti tinkuoti įvairiais būdais.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	1. Tinkavimo skiediniai.	2	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	2. Skiedinių sudėtis.	2	
1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.	3. Pastolių įrengimas.	1	
1.2.2. Pagal darbų rūši parinkti darbo įrangą.	4. Tinkavimo įranga.	1	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių.	5. Skiedinių paruošimas.	2	7
2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	6. Tinko paskirtis.	4	
	7. Tinko rūšys.		
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	8. Tinkavimo įrankiai.	2	
2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.	9. Paviršių paruošimas tinkavimui.	3	4
	10. Paviršių nužymėjimas.	1	3
2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinį procesą.	11. Tinkavimo technologija.	3	14
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.	12. Atbrailų rūšys ir tinkavimas.	1	7
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą.	13. Dekoratyvinis tinkas.	6	
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.	14. Tinko sluoksniai.	1	
	15. Stulpų tinkavimas.	1	7
	16. Angokraščių tinkavimas.	2	7

2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	17. Kampų tinkavimas	2	7
2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniai ir padaryti faktūrą.	14. Tinkavimas dekoratyviniais skiediniais.	4	7
2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	15. Tinkavimas žiemą.	1	
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	16. Tinko defektai.	2	7
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	17. Tinko remontas.	2	
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	18. Tinkavimo mechanizmai.	2	
2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį.	19. Mechanizuoto tinkavimo technologija.	2	
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.	20. Tinkavimas mechanizmais.	1	
2.3.4. Atliliki nesudėtingą mechanizmų remontą.	21. Mechanizmų gedimai ir remontas.	1	
<b>Iš viso:</b>		<b>49</b>	<b>70</b>

### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

#### 3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

#### 3.2. Praktinių žinių vertinimo būdai:

- Užduoties vertinimas.

### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

#### 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- Statybos darbų kabinetas;
- Tinkavimo laboratorija.

#### 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- Multimedia projektorius;
- Kompiuteris, interneto prieiga;
- Tinkuotojo darbo vietas;
- Tinkuotojo įrankiai (tinkuotojo mentė, pusbrauktė, trintuvė, gulsčiukas);
- Skiedinio maišiklis.

### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Bliujus, V., Alkevičienė, D. Tinkavimo darbai. Vilnius: 2007. *	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Černius, M. et al. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Vilnius: 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Ašmontienė, V. Dekoratyvinis tinkavimas. Kėdainiai: 2007. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Šepeliovas, A. Tinkuotojų darbai. Vilnius: 1986 *	Mokytojo knyga	Spaudinys
5.	Popovas, L. Statybos kokybės kontrolė. Vilnius: 1990. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
6.	Predkelis, R. Pirminis tinkuotojo mokymas. Vilnius: 1997. *	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Zavadskas, E. K., et al. Statybos procesų technologija. Vilnius: Technika, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
8.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė  statybos darbų vyresnysis profesijos mokytojas Saulius Bacevičius



TVIRTINU  
DIREKTORIUS

Vidas Juozas Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### DAŽYMO DARBAI

#### 1. Dalyko tikslai :

- 1.1. Žinoti dažymo ir tapetavimo darbų technologijas.
- 1.2. Įvertinti dažomą paviršių būklę ir parinkti dažymo ir tapetavimo medžiagas.
- 1.3. Paruošti paviršius ir dažyti įvairiomis dažymo medžiagomis.
- 1.4 Paruošti paviršius ir tapetuoti įvairiais tapetais.

#### 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. Dažymo medžiagų savybės.	1	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	2. Dažų dangos.	2	
1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrangos tipus.	3. Pastoliai.	2	3
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą.	4. Dažymo inventorius.	3	4
4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.	5. Dažymo medžiagos.	2	
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.	6. Dažų mišiniai.	2	
4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir mokėti jais naudotis.	7. Dažytojo įrankiai.	2	
4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti.	8. Įvairių paviršių paruošimas dažymui.	3	3
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	9. Koloristikos pagrindai.	4	4
4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais technologinių procesų.	10. Paviršių dažymas vandeniniais mišiniais.	1	14
	11. Paviršių dažymas nevandeniniais mišiniais.	1	14
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.	12. Vidinių paviršių ir fasadų dažymas.	1	7
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	13. Paviršių dekoravimas.	4	7

4.1.9. Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	14. Dažytojo darbas žiemą.	2	
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	15. Dažymo defektais.	10	3
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	16. Dažymo mechanizmai.	4	4
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	17. Dažymo mechanizmų gedimai.	2	3
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	18. Paviršių dažymas mechanizmais.	4	4
<b>Iš viso:</b>		<b>50</b>	<b>70</b>

### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- Teorinių žinių vertinimo būdai:
- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

Praktinių žinių vertinimo būdai:

- Užduoties vertinimas.

### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

#### 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- Statybos darbų kabinetas;
- Dažymo laboratorija;
- Kompiuteris su interneto prieiga.

#### 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- Multimedia projektorius;
- Dažytojo įrankiai (velenėliai, dažymo šepečiai, teptukai, glaistyklės ir kt);
- Rankinis dažų purkštuvas;
- Elektrinis dažų purkštuvas.

### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Predkelis, R. Įvadas į statybininko profesiją. O modulis. Vilnius: Agora, 2000. *	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Petraitienė, R. Dekoratyvinis dažymas. Kėdainiai, 2007. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Butavičienė, V., Stasionienė, V. Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas. Vilnius, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys

4.	Nagrockienė, D. Žurauskienė, R. Statybinės medžiagos ir gaminiai. Vilnius: Technika, 2008. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
5.	Gajauskas, J. et al. Statybos inžinieriaus žinynas. vilnius: Technika, 2004. *	Žinynas	Spaudinys
6.	Zavadskas, E. K., et al. Statybos procesų technologija. Vilnius: Technika, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė



statybos darbų profesijos mokytojas Valius Kučiauskas



*Šalaševičius*  
Lietuvos Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### APDAILA PLYTELĖMIS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti plytelių klojimo darbų technologijas.
- 1.2. Žinoti plytelių rūsis ir medžiagas naudojamas klojant plyteles.
- 1.3. Klijuoti plyteles ant vertikalių ir horizontalių paviršių.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	1. Apdailos plytelių charakteristikos. 2. Medžiagos plytelių tvirtinimui.	1 1	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	3. Apdailos plytelių rūsys	2	
3.1.2. Paažinti apdailos plytelėmis paskirtį.	4. Apdailos plytelėmis paskirtis	1	
3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti 3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	5. Plytelių klijavimo medžiagos 6. Plytelių siūlių užpildymo medžiagos 7. Plytelių dangos medžiagos	1 1 1	
3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus.	8. Plytelių dangos projektavimas.	1	
3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais. 3.1.5. Pasirinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.	9. Įrankių bei įrangos parinkimas.	1	
3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius.	10. Vertikalių paviršių paruošimas plytelių klijavimui.	1	7
3.2.5. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių.	11. Plytelių klojimo technologijos ant vertikalių paviršių.	2	7

3.2.6.Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	12. Sieninių plynelių klijavimas.		7
3.2.7.Nustatyti vertikalių paviršių plynelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	13. Plynelių dangos defektai.	2	3
3.2.8.Remontuoti plynelėmis aptaisytą vertikalų paviršių.	14.Plynelių dangos remontas.	2	7
3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus.	15. Grindų danga	2	
3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubréžti klojimo planą.	16. Grindų dangos planavimas	2	7
3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.	17. Horizontalių paviršių paruošimas	2	7
3.1.7.Išnagrinėti plynelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.	18. Plynelių klojimo technologijos ant horizontalių paviršių.	2	
3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių	19. Plynelių klojimas ant horizontalių paviršių	3	7
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plynelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	20. Horizontalių paviršių plynelių klojimo defektai ir pašalinimo būdai	2	5
3.1.10.Remontuoti plynelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.			
<b>Iš viso:</b>		<b>30</b>	<b>57</b>

### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

3.2. Praktinių žinių vertinimo būdai:

- Užduoties vertinimas.

### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- Apdailos medžiagų kabinetas;
- Statybos pagrindų kabinetas ir laboratorija.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

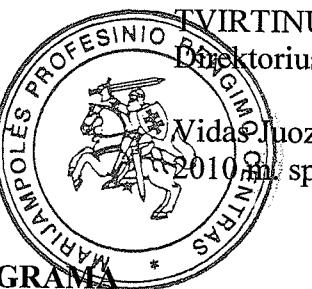
- Multimedia projektorius;
- Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- Plynelių klojimo įrankiai;
- Plynelių pjaustiklis;
- Plynelių klijavimo skiedinio maišiklis.

### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Černius, M. et al. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Vilnius: 2008.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Predkelis, R. Pirminis plytelių klojėjo mokymas. Vilnius: Agora, 1998. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Heimanas, E. H. Plytelių ir plokščių klojimas. Kaunas: Tyrai, 1998. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Černius, M., Šimkus, J. R. Atitvarinių konstrukcijų , apdailinamų plytelėmis žinynas. Vilnius: 2005. *	Žinynas	Spaudinys
5.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė

statybos darbų profesijos mokytojas Arūnas Jonikaitis



Vidas Juozas Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### MŪRIJIMO DARBAI

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Mūryti įvairiomis plytų rišimo sistemomis ir įvairiais mūrijimo būdais.
- 1.2. Mūryti palengvintą mūrą.
- 1.3. Įrengti pastato hidroizoliaciją.
- 1.4. Išmanyti mūro darbo procesus ir operacijas.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles.	1. Mūro rūšys	1	
	2. Mūro elementai	1	
	3. Mūrijimo taisyklos	1	7
1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.	4. Plytų mūras įvairiomis rišimo sistemomis	2	14
1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras.	5. Pertvarų mūras iš plytų	1	7
1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių.	6. Pertvaros iš blokelių	2	
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	7. Pagrindinės mūro savybės	2	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	8. Skiediniai mūro darbams	2	7
	9. Natūralūs ir dirbtiniai akmenys	2	
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybines medžiagas ir gaminiaus statybos aikštéléje.	10. Plytų gabenimas, laikymas ir išdėstymas ant sienos	2	
1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.	11. Klotiniai ir pastoliai	1	
1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą.	12. Mūrininko darbo vieta	2	
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	13. Palypėjimo įranga	1	
Iš viso:		20	35

### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- Teorinių žinių vertinimo būdai;
- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

Praktinių žinių vertinimo būdai:

- Užduoties vertinimas.

### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

#### 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- Statybos darbų kabinetas;
- Mūrijimo laboratorija;
- Kompiuteris su interneto prieiga.

#### 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

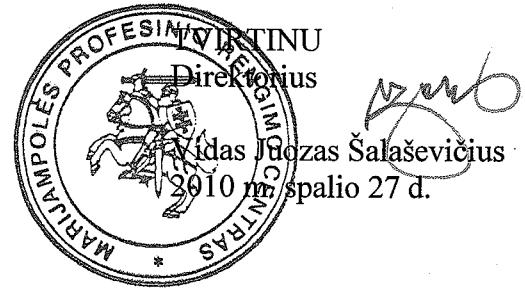
- Multimedia projektorius;
- Mūrininko darbo vietas;
- Mūrininko įrankiai;
- Skiedinio maišytuvas;
- Betono maišykla.

#### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Adomavičius, V., Aleksejeva, J. Mūrininko ir betonuotojo darbai. Vilnius: Mintis, 2008.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Zienius, A. Mūro darbai. Vilnius: 2007. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Vaidila, A., Velyvis, J. Statybos menas. Statybinės medžiagos. Bendriesi statybos darbai. Vilnius: Mintis, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Gajauskas, J. et al. Statybos inžinieriaus žinynas. vilnius: Technika, 2004. *	Žinynas	Spaudinys
5.	Zavadskas, E. K., et al. Statybos procesų technologija. Vilnius: Technika, 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto puslapis	Internetas

Programą parengė

statybos darbų profesijos mokytojas Valius Kučiauskas



## DALYKO PROGRAMA

### BETONAVIMO DARBAI

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Atlikti įvairių konstrukcijų betonavimo darbus.
- 1.2. Įrengti klojinį konstrukcijų betonavimui.
- 1.3. Naudotis betono tankinimo įranga.

#### 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. Betono sudėtis	2	
	2. Betono pagrindinės savybės	2	
	3. Betonavimo įrankiai ir prietaisai	2	3
	4. Betono tankinimo darbai ir įranga	2	4
	5. G/b esmė	1	
	6. Betonavimo darbų kiekių skaičiavimas	1	
	7. Betonuotojo darbo vietas organizavimas	1	
1.5.2. Betonuoti pagrindą	8. Klojinių padarymas betoninėms konstrukcijoms	4	7
	9. Pagrindų ir konstrukcijų betonavimas	5	21
Iš viso:		20	35

### **3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:**

#### **3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:**

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

#### **3.2. Praktinių žinių vertinimo būdai:**

- Užduoties vertinimas.

### **4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

#### **4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:**

- Statybos darbų kabinetas;
- Mūrijimo laboratorija;
- Betonavimo laboratorija;
- Kompiuteris su interneto prieiga.

#### **4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:**

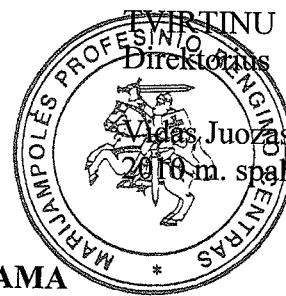
- Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- Betonuotojo įrankiai ir prietaisai;
- Betono maišymo priemonės;

#### **4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Šarakauskas, J., Motiekaitis, R. Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.*	Žinynas	Spaudinys
2.	Radavičienė, V. Monolitinė statyba. Kėdainiai: 2007. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Riaubčukienė, G. Bendrastatybiniai darbai. Kėdainiai: 2007. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Betonavimo technologija 2008*	Mokytojo konspektas	Spaudinys
5.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto svetainė	Internetas

Programą parengė

statybos darbų profesijos mokytojas Arūnas Jonikaitis



## DALYKO PROGRAMA

### PASTATU APŠILTINIMAS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Pasirinkti palypėjimo įranga.
- 1.2. Žinoti pastatų apšiltinimą.
- 1.3. Padaryti karkasus termoizoliacijai montuoti.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko programa (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Statybos darbų rūšys	1	
1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrangos tipus.	2. Pastoliai	1	
1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įranga.	3. Palypėjimo įrangos pasirinkimas renovuojant pastatą	1	
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	4. Palypėjimo įrangos montavimas	2	7
2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.	5. Mūrinių pastatų apšiltinimas	2	
	6. Medinių pastatų apšiltinimas	2	
	7. Surenkamų pastatų apšiltinimas	2	
2.1.3. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	8. Medinio karkaso įrengimas termoizoliacijai montuoti	2	7
2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	9. Metalinio karkaso įrengimas termoizoliacijai montuoti	2	7
2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniems plokštėmis.	10. Vidaus paviršių apšiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis	2	7
	11. Išorinių paviršių apšiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis	2	7
2.1.1. Parinkti termoizoliaciinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	12. Termoizoliaciinių plokščių tvirtinimo įrankiai	1	
Iš viso:		20	35

### **3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:**

#### **3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:**

- Testavimas;
- Apklausa žodžiu ir raštu;
- Kaupiamasis pažymys.

### **4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**

#### **4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:**

- Statybos darbų kabinetas;

#### **4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:**

- Grafoprojektorius,
- Grafoskaidrės;
- Plakatai;
- Pastatų maketai, projektai.

### **4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas**

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Riaubčukienė, G. Bendrastatybiniai darbai. Kėdainiai: 2007.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Černius, M. et al. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Vilnius: 2008. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Zienius, A. Gipso kartono plokščių montavimas ir apdaila . vilnius: 2006. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Heimanė, E. H. Plytelių ir plokščių klojimas. Kaunas: Tyrai, 1998. *	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Šarakauskas, J., Motiekaitis, R. Statybos inžinieriaus žinydas. Vilnius: Technika, 2004. *	Žinynas	Spaudinys
6.	Interneto svetainė: <a href="http://www.statyba.lt">http://www.statyba.lt</a>	Interneto svetainė	Internetas

Programą parengė

statybos darbų profesijos mokytojas Arūnas Jonikaitis



## DALYKO PROGRAMA

### CIVILINĖ SAUGA

#### **1. Dalyko tikslai:**

- 1.1 Supažindinti su civilinės saugos pagrindais.
- 1.2 Išmokyti elgtis ekstremaliomis sąlygomis.

#### **2. Mokymo dalyko tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius**

<b>Mokymo tikslai</b>	<b>Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)</b>	<b>Valandų skaičius</b>	
		<b>Teorijai</b>	<b>Praktiniam mokymui</b>
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Teisiniai civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindai 2. Civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos struktūra, jos tikslai ir uždaviniai, organizavimo ir veiklos principai 3. Ekstremalių situacijų priežastys ir jų prevencija 4. Radioaktyvioji teritorijos tarša avarijos atominėje elektrinėje ir kitais atvejais, jos poveikis žmogui ir aplinkai	1 1 1 1	- - - -
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis.	5. Atominės elektrinės ir jų saugos klausimai 6. Pavojingosios medžiagos, jų charakteristika ir poveikis žmogui bei aplinkai 7. Biologinė aplinkos tarša 8. Naikinimo priemonės 9. Asmeninės apsaugos priemonės, jų laikymo taisyklės ir išdavimo tvarka 10. Gyventojų ir turto evakavimo priemonių planavimas, organizavimas ir jų vykdymas 11. Ryšių ir gyventojų perspėjimo sistemos organizavimas ekstremalių situacijų atvejais. Civilinės saugos signalai	1 1 1 1 - -	- - - - 1 1
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.	12. Gaisrai, jų priežastys ir profilaktika. Paprasciausios gaisrų gesinimo priemonės 13. Civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pajėgos, jų struktūra ir paskirtis	1 1	- -

	14. Pirmosios pagalbos teikimas nukentėjusiesiems	4	1
	15. Iskaita	2	
	Iš viso:	16	4

### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:

- testavimas;
- apklausa žodžiu ir raštu;
- kaupiamasis pažymys.

### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai:

- mokomasis kabinetas.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- plakatai;
- skaidrės;
- kompiuteris, interneto ryšys;
- apsauginiai kostiumai;
- gesintuvai;
- neštuvalai.

### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Valaitis S., Civilinė sauga žemės ūkyje. 1993.*	Mokytojo knyga	Spaudinys
2.	Milašauskas, A. et al. Civilinės saugos pagrindai. 1996*	Mokytojo knyga	Spaudinys
3.	LR priešgaisrinės saugos įstatymas. 2005-12-05 Nr.IX-1225*	Norminis aktas	Spaudinys
4.	LR civilinės saugos įstatymas. 1998-12-15 Nr.VIII-971*	Norminis aktas	Spaudinys
5.	Čyras, P., Dubonis, R., Šukys, R. Civilinė sauga. Vilnius: Technika, 2003. *	Mokomoji knyga	Spaudinys
6.	Griškevičius, M., Šukys, R., Čyras, P. Gelbėjimo darbų strategija, taktika ir sauga. Vilnius: Technika, 2004. *	Mokomoji knyga	Spaudinys
7.	Čyras, P., Dubonis, R., Šukys, R. Gyventojų apsauga ekstremaliose situacijose. Vilnius: Technika, 2005. *	Mokomoji knyga	Spaudinys
8.	Civilinė gynyba. Kaunas: Šviesa, 1982. *	Mokomoji knyga	Spaudinys

Programą parengė

civilinės saugos vyresnioji profesijos mokytoja Marija Jurgilienė



Vidas Šalaševičius  
2010 m. spalio 27 d.

## DALYKO PROGRAMA

### EKONOMIKOS IR VERSLO PAGRINDAI

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Atsižvelgiant į šiuolaikinius darbo rinkos poreikius, ugdyti mokinių gyvenimo, mokymosi ir sprendimų priėmimo įgūdžius.
- 1.2. Apibrėžti valstybės ir žmonių ekonominių sprendimų esmę bei verslo vaidmenį ekonomikoje.
- 1.3. Padėti suprasti ir itvirtinti ekonomikos dėsnius, kurie daro įtaką verslo įmonių sprendimams.

#### 2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Dalyko programa (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Ekonomikos sąvokos, tikslai, uždaviniai, verslumo pradmenys	24	
	2. Rinka ir verslo veikla	36	8
	3. Rinkotyra ir verslo planavimas	12	12
	4. Aktualiausios ekonominės problemos	8	
<b>Iš viso:</b>		<b>80</b>	<b>20</b>

#### 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

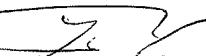
- 3.1. Teorinių žinių vertinimo būdai:
  - Apklausa žodžiu ir raštu;
  - Išskaita.

#### 4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
  - Mokomasis kabinetas.
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
  - Multimedia projektorius;
  - Kompiuteris, interneto prieiga;
  - Skaičiuotuvai.

### 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas

Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Martinkus B., Žilinskas V., Ekonomikos pagrindai, Kaunas, Technologija 2001.*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Ramanauskienė J. Marketingo pagrindai, Vilnius 1998. *	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Skarbalius D., Ekonominių žinių pagrindai, Vilnius, UAB „Valstiečių laikraštis“ 2000. *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Mikroekonomika, Kaunas, Litera 2006. *	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Makroekonomika, Kaunas, Litera 2006. *	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Mikroekonomikos uždavinynas, Kaunas, 2006. *	Uždavinynas	Spaudinys
7.	Sūdžius V., Smulkaus ir vidutinio verslo administravimas ir valdymas, KRONTA 2001. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
8.	Lydeka Z., Drilingas B., Firmos ekonomikos pagrindai, Vilnius, Pačiolis 2001. *	Mokytojo knyga	Spaudinys
9.	Bartkus E., Piktys R., Įmonių organizavimas ir rizika: smulkaus verslo organizavimas, Kaunas, 2007. *	Mokomoji knyga	Spaudinys
10.	Pavyzdinės sutartys, Vilnius, 2005. *	Mokytojo knyga	Spaudinys

Programą parengė  ekonomikos vyresnioji profesijos mokytoja Joana Šrimaitienė



## GAMYBINĖS PRAKTIKOS PROGRAMA

### 1. Gamybinės praktikos tikslai:

- 1.1. Įtvirtinti statybos apdailos darbų teorines žinias.
- 1.2. Įtvirtinti statybos apdailos darbų praktinius išgūdžius.
- 1.3. Įvertinti savo gebėjimus ir pasiruošimą statybininko profesijai.

### 2. Mokymo tikslai, praktikos turinys, valandų skaičius

Mokymo tikslai	Praktikos turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	1. Skiedinių sudėtis ir jų parinkimas. 2. Dažymo medžiagos ir jų parinkimas. 3. Apmušalų ir klijų parinkimas. 4. Plytelės, klijai ir jų parinkimas. 5. Termoizoliacinės, gipskartonio plokštės, tiesiniai apdailos elementai ir jų parinkimas	4 4 4 4 4
1.1.5. Sandeliuoti naudojamas statybines medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.	6. Medžiagų sandėliavimui keliami reikalavimai. 7. Medžiagų sandėliavimas ir apsauga.	4 4
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą.	8. Pastoliai ir jiems keliami reikalavimai. 9. Palypėjimo įranga ir jai keliami reikalavimai	4 4
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	10. Pastolių montavimas. 11. Palypėjimo įrangos montavimas.	8 8
1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles. 1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras. 1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių.	12. Pertvarų mūrijimas iš plytų. 13. Pertvarų mūrijimas iš blokelių.	12 8
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte. 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus. 1.4.3. Naudotis rankiniai medžio apdirbimo įrankiais.	14. Nesudėtingų gaminiių, naudojamų apdailos darbuose gamyba.	8

1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.		
1.5.1.Išnagrinėti betonavimo technologinių procesą. 1.5.2. Betonuoti pagrindą.	15. Grindų pagrindų betonavimas.	8
1.6.2.Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis. 1.6.3.Sudaryti erdvinę atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai. 1.6.6. Techniškai atliliki pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.	16. Pastatų konstrukcijų ir eskizų braižymas.	8
1.6.1.Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis. 1.6.4.Išmanyti statybinės braižybos ypatumus. 1.6.5.Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	17. Statybos projektais ir jų analizė.	4
1.7.1.Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.2.Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.3.Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.5. Suteikti pirmają medicininę pagalbą.	18. Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.	8
2.1.1.Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 2.1.3. Įrengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti.	19. Medinių karkasų įrengimas.	8
2.1.4. Įrengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.	20. Metalinių karkasų įrengimas.	8
2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis.	21. Pastatų apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis.	12
2.2.1.Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių . 2.2.2.Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis. 2.2.3.Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis. 2.2.4.Paruošti ir nužymėti paviršius. 2.2.5.Išnagrinėti paprasto tinko technologinių procesą. 2.2.6.Išnagrinėti atrailų formavimo technologinių procesą. 2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.	22. Sienų, lubų, stulpų, angokraščių tinkavimas.	12
2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	23. Kampų tinkavimas.	8
2.2.7.Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesą. 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą.	24. Apdaila dekoratyviniu tinku.	8

2.2.11. Ivertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	25. Tinko darbai žiema.	4
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	26. Tinko defektai ir jų pašalinimas.	4
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	27. Tinko remontas.	12
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.	28. Mechanizuotas tinkavimas.	8
2.3.4. Atliekti nesudėtingą mechanizmų remontą.	29. Tinkavimo mechanizmų remontas.	8
3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį. 3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą. 3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais. 3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius. 3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių. 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	30. Horizontalių paviršių aptaisymas plytelėmis.	12
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	31. Plytelių klojimo defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	4
3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.	32. Horizontalių paviršių, aptaisytų plytelėmis, remontas.	8
3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.2. Išmanyti sienų dangės 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 plytelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	33. Vertikalių paviršių aptaisymas plytelėmis.	12
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir	34. Plytelių klojimo defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo	4

pašalinimo būdus.	būdai.	
3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.	35. Vertikalių paviršių, aptaisytų plytelėmis, remontas.	12
4.1.1.Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams. 4.1.2.Paruošti dažymo mišinius. 4.1.3.Parinkti dažytojo įrankius ir mokėti jais naudotis. 4.1.4.Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti. 4.1.5.Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinį. 4.1.6.Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinį procesą. 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai. 4.1.8.Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus. 4.1.9.Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	36. Paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai	12
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	37. Dažymo defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	4
4.2.1.Paaikinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą. 4.2.2.Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. 4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	38. Paviršių dažymas mechanizuotai.	8
4.3.1.Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamus klijuoti. 4.3.2.Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius. 4.3.3.Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą. 4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalamis ir plėvelėmis. 4.3.5.Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalamis, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	39. Paviršių klijavimas apmušalamis ir plėvelėmis 40. Klijavimo apmušalamis ir plėvelėmis defektai ir jų pašalinimo būdai.	8
5.1.1.Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2.Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą. 5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių.	41. Gipskartonio tvirtinimas prie paviršių.	12
5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų	42. Konstrukcijų aptaisytų gipskartoniu defektai ir jų pašalinimas.	4

atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.		
5.2.1.Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį. 5.2.2.Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą. 5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.	43. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimas.	12
5.2.4.Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	44. Aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimas.	4
	Iš viso:	320

### 3. Gamybinės praktikos vertinimo būdai:

Vertinimo tikslas – įvertinti moksleivio kompetencijas ir pasiruošimą apdailininko specialybei.

Mokinio praktikos dienyne įvertinami gamybinės praktikos rezultatai. Jি tvirtina gamybos ir praktikos vadovai. Praktikos dienynas pateikiamas egzaminų komisijai.

Galutinis praktikos vertinimas atliekamas kvalifikacino egzamino metu, gavus teigiamą praktikos įvertinimą.

Programą parengė

skyriaus vedėja Marija Jurgilienė