

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA

VARÈNOS TECHNOLOGIJOS IR VERSLO MOKYKLA , kodas 190807471

PATVIRTINTA:

Švietimo ir mokslo ministro
2007.m.august.....mén.25.d.
Įsakymo Nr.UAK-1875.....

APDAILININKO (STATYBININKO) MOKYMO PROGRAMA

Valstybinis kodas: 210058201

Suteikiama profesinė kvalifikacija: Apdailininko (statybininko)

Specializacijos: nėra

Bazinis išsilavinimas: nebaigtas pagrindinis

Mokymo trukmė: 2 metai

SUDERINTA:.....

(Vardas, pavardė, pareigos, parasas)

2007.m.liepos.....mén.18.d.



VPPAR Profesinio rengimo
skyrinė
Vyr. specialistė
Iaga Krasnickienė

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

Programa užtinkina mūsiptos kvalifikacijos
sig. IAG.

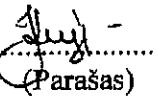
Profesinio mokymo metodikos
centro direktorė
GIEDRĖ BELECKIENĖ

2007.m.august.....mén.13.d.

PROGRAMOS RENGIMO DARBO GRUPĖ

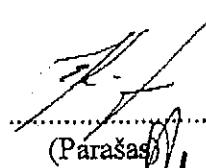
Grupės vadovas:

Henna Kvietkauskienė, statybos ir paslaugų skyriaus vedėja

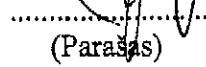

(Parašas)

Nariai:

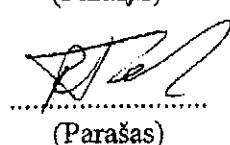
1. Edmundas Kvietkauskas, profesijos mokytojas


(Parašas)

2. Jonas Rimantas Valutis, mokytojas metodininkas


(Parašas)

3. Rimas Tenys, profesijos mokytojas


(Parašas)

PROGRAMOS DARBO GRUPĖ

Grupės vadovas: Vincas Balkė, praktikos vadovas

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Nariai: Antanina Valasinavičienė, profesijos mokytoja

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Stasė Žiegždrinienė, profesijos mokytoja

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Jonas Vaisieta, UAB „Varbitas“ direktorius

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

TURINYS

1.	Mokymo programos paskirtis, šaltiniai ir bendras apibūdinimas.....	5
2.	Profesinės veiklos sritys, kompetencijos, kompetencijų ribos, mokymo tikslai,, dalykai, kompetencijų vertinimas.....	7
3.	Mokymo planas.....	20
4.	Mokymo proceso grafikas.....	22
5.	Dalykų programos:	
5.1.	Ekonomikos ir verslo pagrindai.....	24
5.2.	Civilinė sauga.....	26
5.3.	Betonavimo darbai.....	28
5.4.	Apdailos plytelėmis darbai.....	30
5.5.	Mūrijimo darbai.....	33
5.6.	Tinkavimo darbai.....	36
5.7.	Pastatų apšiltinimo darbai.....	39
5.8.	Rankinis medienos apdirbimas.....	41
5.9.	Dažymo darbai.....	44
5.10.	Apmušalų klijavimo darbai.....	47
5.11.	Darbuotojų sauga ir sveikata.....	49
5.12.	Statybinės medžiagos.....	52
5.13.	Sausos statybos darbai.....	55
5.14.	Statybinė braižyba.....	58
6.	Gamybinės praktikos programa.....	60

MOKYMO PROGRAMOS PASKIRTIS, ŠALTINIAI IR BENDRASIS APIBŪDINIMAS

1. Programos paskirtis:

Apdailininko (statybininko) mokymo programa apibrėžia apdailininko rengimo reikalavimus;

Profesines kompetencijas ir bendruosius gebėjimus, mokymo tikslus ir veiklos sritis.

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.

Programa atitinka darbo rinkos poreikius bei darbdavių pageidavimus.

Mokymas (is) pagal šią programą gatantuoja, kad mokinys gaus reikalaingas žinias ir įgūdžius apdailininko (statybininko) kvalifikacijai įgyti.

2. Programos šaltiniai:

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

2.1.1. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001 m. liepos 18 d. įsakymas Nr. 1167 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo programų bendruųjų reikalavimų“;

2.1.2. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2004 m. lapkričio 10 d. įsakymas Nr. ISAK-1756 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2001 m. liepos 18 d. įsakymo Nr. 1167 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo programų bendruųjų reikalavimų“ pakeitimo;

2.1.3. Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas.

2.1.4. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

2.1.5. Statybos taisyklės „Bendrieji statybos darbai“, ST 2189567.01.2003,- Vilnius: Lietuvos statybininkų asociacija, 2003.

2.1.6. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, STR, 1.01.05; 2002.

2.1.7. Apdailininko (statybininko) rengimo standartas S358206 patvirtintas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo bei socialinės apsaugos ir darbo ministrų įsakymu Nr. ISAKž1159/A1-178, 2004 m. liepos 16 d.

2.1.8. Laužackas R. Mokymo turinio projektavimas. Standartai ir programos profesiniame rengime, Kaunas, 2000.

2.1.9. V. Šernas. Profesinės veiklos didaktika, Vilnius, 1998.

2.1.10. Profesijos vadovas. Vilnius: ES Leonardo da Vinčio programos paramos fondas, 2002.

2.1.11. Lietuvos mokslo ir technologijų baltoji knyga. Vilnius, 2001.

2.1.12. Pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarka. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas Nr. 991, 2005-06-01.

2.2. Kvalifikuotų darbuotojų poreikio atliktų tyrimų išvados;

2.2.1. Profesija yra viena iš populiariausių ne tik Lietuvoje, bet ir Europos šalyse.

Kvalifikuotų statybininkų poreikis didėja Lietuvai įstojujus į ES.

2.2.2. Jaunimas, neturėdamas profesinio pasiruošimo, šiandien sunkiai integruojasi į visuomenę, įsibarbina. Tai rodo Lietuvos Darbo Biržos duomenys, skelbiami interneto puslapyje, darbdavių apklausa.

3. Bendrasis programos apibūdinimas

3.1. Apdailininkas tinkuoja paprastais ir dekoratyviniais skiediniais, kloja įvairių rūšių plyteles, klijuoja apmušalus, apšiltina vidaus ir išorės konstrukcijas, tvirtina apdailos plokštės, dažo įvairių rūšių mišiniais pastato konstrukcijų išorės ir vidaus paviršius, skaito darbo brėžinius, moka apskaičiuoti atlikų darbų apimtį. Jis geba naudotis technine literatūra, moka darbe pritaikyti darbo teises, ekonomikos ir verslo pagrindų žinias. Apdailininkas naudojasi rankiniais įrankiais (mentémis, brauktémis, teptukais, šepečiais ir kt.), mažaisiais mechanizmais (pjovimo, gręžimo, purškimo ir kita įranga), tikrinimo ir matavimo prietaisais. Jis dirba pastato viduje ir išorėje. Tenka dirbtini dideliame aukštyje. Darbo aplinka gali būti dulkėta, purvina, priklausoma nuo oro sąlygų. Apdailininkai dirba individualiai ir grupėse.

Apdailininkui svarbios šios asmeninės savybės: kruopštumas, dėmesio koncentracija, gebėjimas dirbtini aukštyje, fizinė ištvermė, gebėjimas skirti spalvas, dirbtini individualiai ir komandoje.

3.2. Bazinis išsilavinimas, reikalingas profesijai igyti;

Mokiniai, siekantys igyti apdailininko (stabybininko) kvalifikaciją su išlyginamają programą, priimami turintys nebaigtą pagrindinį išsilavinimą.

3.3. Mokymo trukmė ir programos apimtis:

Mokymo trukmė 3 metai su išlyginamają programą. Visos programos apimtis 2785 val. Profesiniams mokymui skiriama 2459 val., specialybės mokymui – 2319 val.

3.4. Bendrasis įvertinimas ir suteikiama kvalifikacija:

Apdailininko kvalifikacija suteikiama mokiniui, baigusiam visą mokymo programą ir pasiekusiam programoje numatytus mokymo tikslus.

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

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

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

Praktinio egzamino metu patikrinamos mažiausiai dvi iš šių pagrindinių kompetencijų:

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

Iš likusių kompetencijų mažiausiai viena patikrinama pasirinktinai.

Visos Standarte esančios kompetencijos patikrinamos mokymosi procese.

Mokiniai įgūdžius demonstruoja statybos aikštéléje, poligone arba mokyklos dirbtuvėse.

Praktinio egzamino metu vertinami ir bendrieji mokinio gebėjimai.

Baigus mokymo programą, rekomenduojama organizuoti darbų saugos (darbininko, dirbančio kėlimo įrengimų lopšiuose; darbininko, dirbančio aukštaluipio darbus) žinių bei įgūdžių patikrinimo egzaminus. Sékmingai išlaikiusių egzaminus išduodami darbų saugos pažymėjimai.

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

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	kompetencijos	kompetencijų ribos			
1. Bendrieji statybos darbai	1.1. Parinkti statybos medžiagas.	<p>Statybos darbų rūsys. Statiniai, pastatų ir jų elementų klasifikavimas. Statybos medžiagų ir gaminų klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandeliavimas.</p> <p>Rūsys:</p> <p>rišančiosios medžiagos, užplidai, skiediniai, betonai, mediena ir jos gaminiai, gamtinis akmuo ir jo produktai, dirbtiniai akmenys, metalai ir jų gaminiai, keraminiai gaminiai, dažymo medžiagos, apdailos gaminiai, termoizoliacinių medžiagos, hidroizoliacinių medžiagos, polimerinės medžiagos.</p>	<p>1.1.1. Išnagrinėti 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>Tinkavimo darbai. Rankinis medienos apdirbimas. Mūrijimo darbai. Dažymo darbai. Apdailos plytelėmis darbai. Apmušalų klijavimo darbai.</p> <p>Statybinės medžiagos. Gamybinė praktika.</p> <p>Statybinė braižyba. Tinkavimo darbai. Rankinis medienos apdirbimas. Mūrijimo darbai. Dažymo darbai.</p>	<p>Apibūdinti statybos darbų, statinių, pastatų pagrindiniai elementai, pastatų konstrukcinių schemos.</p> <p>Išvardintos ir apibūdintos statybos medžiagos.</p>

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	kompetencijų ribos			
		1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	Statybinių medžiagos. Tinkavimo darbai. Mūrijimo darbai. Dažymo darbai. Apdailos plynėmis darbai. Apmušalų klijavimo darbai. Gamybinė praktika.		Parinktos statybos medžiagos pagal paskirtą užduotį.
		1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikšteliuje.	Statybinių medžiagos. Mūrijimo darbai. Gamybinė praktika		
		1.1.6. Žinoti ekonomikos ir verslo pagrindus.	Ekonominis ir verslo pagrindai.		
	1.2. Montuoti palypėjimo įrangą.	Tipai: Pastoliai, pastovai, kopėcios, lopšiai, staliukai.	1.2.1. Išmanytii palypėjimo įrangos tipus. 1.2.2. Pagal darbų rūšis pasirinkti darbo įrangą.	Mūrijimo darbai. Pastatų apšiltinimo darbai. Tinkavimo darbai. Dažymo darbai. Pastatų remontacija. Tinkavimo darbai. Mūrijimo darbai. Dažymo darbai. Gamybinė praktika.	Išvardinta ir apibūdinta palypėjimo įranga.
			1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą	Mūrijimo darbai. Pastatų šiltinimo darbai. Gamybinė praktika.	Sumontuoti pastoliai, pastovai.

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
Kompetencijos	Kompetencijų ribos			
1.3. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas.	Mūrijimo taisykles, mūro rūšys, elementai, rišimo sistemos. <u>Mūro rūšys:</u> plytų mūras, blokelių mūras, lengvasis mūras, dekoratyvinis mūras. <u>Darbai:</u> pertvara iš plytelėjų ir blokelių mūrijimas.	1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles. 1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.	Mūrijimo darbai Mūrijimo darbai.	Apibūdintos mūrijimo taisykles, mūro rūšys ir elementai. Apibūdintos mūro rišimo sistemas. Išmūryta puses plotos storio pertvara. Išmūryta pertvara iš blokelių.
1.4. Apdirbti medieną rankiniu irankiais.	Medienos apdirbimo būdai: pjovimas, obliauvimas, grežimas, kaltavimas. <u>Darbai:</u> medienos apdirbimas rankiniais įrankiais.	1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte. 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus.	Mūrijimo darbai Rankinis medienos apdirbimas. Rankinis medienos apdirbimas.	Apibūdinti stalių ir dailidžių darbai statybos objekte. Apibūdinti medienos apdirbimo būdai. Pagamintas nesudėtingas stalius gaminys, naudojamas aodailos darbams.
1.5. Irengti betoninių pagrindų.	Betonavimo ir tankinimo būdai. <u>Darbai:</u> betono pagrindų klojimas.	1.4.3. Naudotis rankiniuose medžio apdirbimo įrankiais. 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą stalius gamini.	Rankinis medienos apdirbimas. Rankinis medienos apdirbimas. Gamybinė praktika.	Betonavimo darbai. Apibūdintos betonavimo technologijos.

Veiklos sriysis	Kompetencijų apibūdinimas kompetencijos kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
1.6. Skaityti darbo brežinius.	Brežinių standartai ir bražymo būdai. <u>Brežinių tipai:</u> Techniniai brežiniai, pastato statybinių architektūriniai brežiniai, pastato konstrukcijų ju mazgų brežiniai. <u>Darbai:</u> Nesudėtingų detalių, pastatų brežinių bražymas ir eskizavimas, brežinių skaitymas.	<p>1.5.2. Betonuoti pagrindą.</p> <p>1.6.1. Žinoti brežinių standartus, jais vadovautis.</p> <p>1.6.2. Naudotis bražymo įrankiais ir priemonėmis</p> <p>1.6.3. Sudaryti erdvinių atvaizdų iš daiktio epiūros ir atvirkštai.</p> <p>1.6.4. Išmokyti statybinių bražybos ypatumus.</p> <p>1.6.5. Išmokyti pastato elementų ir īrangos žymėjimo brežiniuose sutartinius ženklus.</p> <p>1.6.6. Techniškai atlkti pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.</p> <p>1.6.7. Skaityti darbo brežinius.</p>	<p>Betonavimo darbai. Gamybinė praktika.</p> <p>Statybinių bražyba.</p> <p>Statybinių bražyba.</p> <p>Statybinių bražyba.</p> <p>Statybinių bražyba.</p> <p>Statybinių bražyba.</p> <p>Statybinių bražyba.</p>	<p>Išbetonuotas grindų pagrindas.</p> <p>Išnagrinėtas darbo brežiniys.</p>
1.7. Mokėti saugai dirbti.	Gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priesgaistrinės saugos reikalavimai. Pirmoji medicininė pagalba.	<p>1.7.1. Žinoti gamybinių sanitarijos, higienos, reikalavimus ir jaus vadovautis.</p> <p>1.7.2. Mokėti saugaus ir darbo taisykles.</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata.</p>	<p>Perskaitytas darbo brežiniys.</p> <p>Išvardinti gamybinių sanitarijos, elektrosaugos, priesgaistrinės saugos reikalavimai.</p>

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas kompetencijos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	1.7. Žinoti priešgaistrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis	1.7.3. Žinoti priešgaistrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis	Darbuotojų sauga ir sveikata.	
	1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyste reikalavimus ir jais vadovautis.	1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyste reikalavimus ir jais vadovautis.	Darbuotojų sauga ir sveikata.	
	1.7.5. Suteikti pirmają medicinę pagalba.	1.7.5. Suteikti pirmają medicinę pagalba.	Darbuotojų sauga ir sveikata. Civilinė sauga. Gamybinė praktika.	Suteikta pirmoji medicinė pagalba.
1.8. Mokėti elgtis ekstremalių situacijų metu.	Žmogaus ir piliečio teises ir pareigas civilinės saugos srityje. Ekstremalių situacijų rūšys ir reikalaujami veiksmai jų metu. Priešgaistrinės saugos reikalavimai.	1.8.1. Išmanyti civilinės saugos pagrindus.	Civilinė sauga.	Ivardytos piliečio teisės ir pareigas civilinės saugos srityje ir civilinės saugos signalai. Nurodomi pagrindiniai civilinės saugos reikalaujami veiksmai, esant ekstremalioms situacijoms, teisingas nandojimas gesinimo priemonių, pirmosios pagalbos suteikimas.
		1.8.2. Suprasti gamtos apsaugos ir ekologijos reikalavimus.	Civilinė sauga.	
		1.8.3. Mokėti elgtis iškilus ekstremalioms situacijoms.	Civilinė sauga.	

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	
2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas.	2.1. Apšiltinti pastatą termoizoliaciniemis plokštėmis. Darbai: medinių ir metalinių karkasų įrengimas, pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.	2.1.1. Parinkti termoizoliaciinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	Pastatų apšiltinimo darbai. Gamybinė praktika. Apibūdinti apšiltinto paviršiaus termoizoliaciniemis plokštėmis galimi defektai.
		2.1.2. Išnagrinėti ir paaikinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.	Pastatų apšiltinimo darbai. Rankinis medienos apdirbimas. Gamybinė praktika.
		2.1.3. Irengti medinių karkasą termoizoliacijai montuoti.	Pastatų apšiltinimo darbai. Rankinis medienos apdirbimas. Gamybinė praktika.
		2.1.4. Irengti metalinių karkasą termoizoliacijai montuoti.	Pastatų apšiltinimo darbai. Sausos statybos darbai. Gamybinė praktika.

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
2.2. Tinkuoti rankiniais įrankiais	Tinko rūsys: paprastasis, dekoratyvusis, specialios paskirties. <u>Paviršiu tipai:</u> mūriniai, betoniniai, mediniai, metaliniai, apšiltinti, vidaus ir išorės. <u>Darbai:</u> tinkavimas rankiniais įrankiais, atliekant pagerinta tinką. Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniu iš gamyklinių sausų mišinių. Tinko remontas.	2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniemis plokštėmis.	Pastatų apšiltinimo darbai. Gamybinė praktika.	Apsilitinti pastato konstrukcija termoizoliaciniems plokštėmis.
		2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių.	Tinkavimo darbai. Gamybinė praktika.	Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.
		2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	Tinkavimo darbai	Apibūdinti galimi tinko defektai. Pastato konstrukcijos ištinkuotos pagerintu tinku rankiniais įrankiais.
		2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	Tinkavimo darbai. Gamybinė praktika	
		2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.	Tinkavimo darbai. Gamybinė praktika	
		2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinių procesų.	Tinkavimo darbai	
		2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių prosesų.	Tinkavimo darbai	
		2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesų.	Tinkavimo darbai	
		2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, štulpus, angokraščius pagerintu tinku.	Tinkavimo darbai. Gamybinė praktika	
		2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	Tinkavimo darbai Gamybinė praktika	

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	kompetencijų ribos			
			2.2.10. Tinkuoti viðaus patalþu þaviršius ir fasadþ dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktúra.	Tinkavimo darbai. Gamybiné praktika	
			2.2.11. Izvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	Tinkavimo darbai. Gamybiné praktika	
			2.2.12. Nuþtatyti tinko defektus, iþu atsiradimo prieþastis ir paþalinimo bûdus.	Tinkavimo darbai. Gamybiné praktika	
			2.2.13. Remontuoti patalþu ir fasadþ tinką.	Tinkavimo darbai. Gamybiné praktika	
2.3. Tinkuoti mechaniznuotu bûdu	Tinkavimo mechanizmai: skiedinio paruošimo, padavimo, uþpurþkimo, užtrynimo. <u>Darbai:</u> pastato tinkavimas nekompressoriniais purkštuvaus.		2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtj, suvokti jų veikimo principą. 2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rûšj.	Tinkavimo darbai Tinkavimo darbai	Apibûdintos mechanizuoto tinkavimo technologijos, atlirkimo operacijos, mechanizmai.
			2.3.3. Tinkuoti mechaniznotu bûdu.	Tinkavimo darbai. Gamybiné praktika	Mechanizuotai ištinkuotos pastato konstrukcijos tinku.
			2.3.4. Atlirkti nesudëtingą mechanizmų remonta.	Tinkavimo darbai. Gamybiné praktika	
3. Pastato apdaila plytelėmis.	3.1. Kloti plytoles ant horizontalių þaviršiu.	Paviršiu tipai: betoniniai, mediniai, metaliniai, senų plytelii	3.1.1. Parinkti horizontalių þaviršiu apdailai plytelii klijavimo ir siñiliu uþpildymo, plytelii dango	Apdailos plytelėmis darbai. Statybinës medžiagos.	Apibûdintos horizontalių pastato konstrukcijų

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas	Kompetencijos kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	danga, horizontalūs, vidiniai ir išoriniai. Darbai: keraminių akmens masės, sintetinių medžiagų ir kitų plytelų klojimas, dangos remontas.	priežiūros medžiagės pagal paskirtį ir jas paruošti.	Gamybinė praktika	Apdailos plytelėmis paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.	
		3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtę.	Apdailos plytelėmis darbai.		
		3.1.3. Išmanysti grindų dangos konstrukcija, dangos elementus.	Apdailos plytelėmis darbai.		
		3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubréžti klojimo planą.	Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika		
		3.1.5. Parinkti įrankius bei iranga, ir naudotis jais.	Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika		
		3.1.6. Parinkti ir paruošti horizontalius paviršius.	Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika		Apibūdinti galimi horizontaliai paviršiuo plytelių dangos defektai.
		3.1.7. Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.	Apdailos plytelėmis darbai.		
		3.1.8. Kloti plytes ant horizontalių paviršių.	Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika		Aptaisyti horizontaliūs pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis
		3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pasalimino būdus.	Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika.		

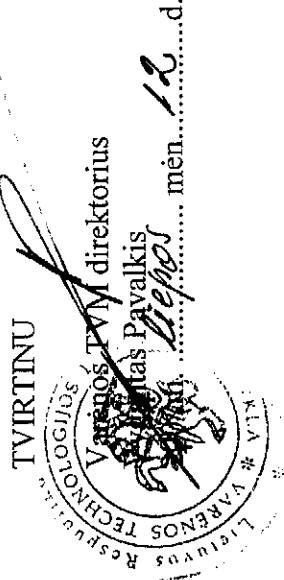
Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
kompetencijos	kompetencijų ribos			
3.2. Kloti plytelės ant vertikalių paviršių.	Paviršiu tipai: tinkuoti, betoniniai, gipskartonio, mediniai, sena plytelė danga, vertikalūs, vidiniai ir išoriniai. Darbai: keraminiu, akmens masės, sintetiniu medžiagų, stiklo ir kitų plytelų klijavimas, dangos remontas.	3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių. 3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plyteliu klijavimo ir siūlių užpildymo plytelų dangos priėžiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.2. Išmanyti sienu dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.2.3. Parinkti irankius bei Įrangą ir naudotis jais. 3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius. 3.2.5. Išnagrindinti plytelų klojimo technologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6. Kloti plytelės ant vertikalių paviršių 3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priėžastis ir pašalinimo būdus.	Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika. Apdailos plytelėmis darbai. Statybinių medžiagos. Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika Apdailos plytelėmis darbai. Gamybinė praktika	Apibūdintos vertikalių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas		Mokomo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
	Kompetencijos	kompetencijų ribos			
4. Pastato paviršių dėžymas ir apmušalų klijavimas.	4. Dažyti rankiniaių įrankiais.	Paviršių tipai: mediniai, metaliniai, tinkuoti, betoniniai, ankščiau dažyti, gipskartonio plokščių. Išorės ir vidaus. Vertikalus ir horizontalius. <u>Dažymo rušys:</u> paprastas, dekoratyvus. Darbai: dažymas vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai, teptukais ir voleliais. Dažytų paviršių remontas.	<p>3.2.8. Remontuoti plynėmis aptaisytą vertikalų paviršių.</p> <p>4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbinės medžiagos vidaus ir išorės darbams.</p> <p>4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.</p> <p>4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis.</p> <p>4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti.</p> <p>4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parikių interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūra, piešinį.</p> <p>4.1.6. Išnagrinėti ir paaikinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinių procesų.</p> <p>4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.</p>	<p>Apdailos plynėmis darbai. Gamybinė praktika</p> <p>Dažymo darbai. Statybines medžiagos konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos rankinių irankių.</p> <p>Dažymo darbai. Statybines medžiagos.</p> <p>Dažymo darbai. Statybines medžiagos.</p> <p>Dažymo darbai. Gamybinė praktika.</p> <p>Dažymo darbai. Gamybinė praktika</p> <p>Dažymo darbai. Statybinių bražyba. Gamybinė praktika.</p> <p>Dažymo darbai.</p> <p>Dažymo darbai. Gamybinė praktika</p>	<p>Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo operacijos rankinių irankių.</p> <p>Apibūdinti galimi dažyto paviršiaus defektai.</p> <p>Pastato konstrukcijos nudažytos rankinių irankių.</p>

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas kompetencijos kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
		4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	Dažymo darbai.	
		4.1.9. Įvertinti dažymo žiemačių ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	Dažymo darbai.	
		4.1.10. Nustatyti dažyto 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, punkštuvalai. <u>Darbai:</u> dažymas punkštuvas.	4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų pasiskirtį, suvokti jų veikimo principą.	Dažymo darbai	Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos mechanizmai. Mechanizuotai nudažyti pastato konstrukcijos.
		4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	Dažymo darbai. Gamybinė praktika	
		4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	Dažymo darbai. Gamybinė praktika.	
4.3. Klijuoti apmušalus.	<u>Paviršiu tipai:</u> betoniniai, tinkleli, gipskartonio plokščiai, vertikalūs ir horizontalūs. <u>Darbai:</u> nužymėti paviršius. natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių klijavimas.	4.3.1. Parinkti irankius ir įrangą apmušalamus klijuoti.	Apmušalų klijavimo darbai. Gamybinė praktika	Apibūdintos apmušalų klijavimo technologijos, atlikimo operacijos.
		4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.	Apmušalų klijavimo darbai. Gamybinė praktika.	

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas kompetencijų ribos	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
		<p>4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinių procesą.</p> <p>4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.</p>	Apmušalų klijavimo darbai.	<p>Apibūdinti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, galimi defektai.</p> <p>Apmušalais išklijuotas paviršius</p>
5. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.	<p>5.1. Tvirtinti gipskartonio plokštės.</p> <p><u>Paviršiu tipai:</u> vertikalūs ir horizontalūs. <u>Tvirtinimo būdai:</u> montavimas, klijavimas, lygusis, lenktasis. <u>Darbai:</u> gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.</p>	<p>4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, galimi defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Sausos statybos darbai.</p> <p>Gamybinė praktika.</p>	<p>Apibūdintos gipskartonio plokščių lygiojo ir lenkojo tvirtinimo technologijos, juo atlikimo operacijos ir įrankiai.</p> <p>Apibūdinti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai.</p> <p>Siena aptaisytą gipskartonio plokštėmis.</p>
		<p>5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.</p> <p>5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologijos procesą.</p> <p>5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės priėlygių paviršių.</p> <p>5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus</p>	<p>Sausos statybos darbai.</p> <p>Gamybinė praktika.</p>	<p>Sausos statybos darbai.</p> <p>Gamybinė praktika.</p>

Veiklos sritys	Kompetencijų apibūdinimas	Mokymo tikslai	Dalykai	Kompetencijų vertinimas
kompetencijos	kompetencijų ribos			
5.2. Montuoti apdailos plokščes ir tiesinius apdailos elementus.	<u>Plokščių tipai:</u> medžio drožių, medienos plaušo, sintetinių medžiagų, orientuotų skiedrų kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės iš plieno ir aluminio, profiliiniai sienu dangos lašai ir kitos. <u>Tiesinių apdailos gaminiai:</u> PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės paviršiams, medienos plaušo daily lentės ir kt.	5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūsię. 5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų rūsię, nurodant montavimo technologinių procesų.	Sausos statybos darbai. Gamybinė praktika. Statybinių medžiagos.	Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologijos. Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniuais apdailos elementais galimi defektai.



MOKYMO PLANAS

Kodas ir suteikiamą kvalifikaciją: 210058201, apdailininko (statybininko)

Specializacija: **nėra**

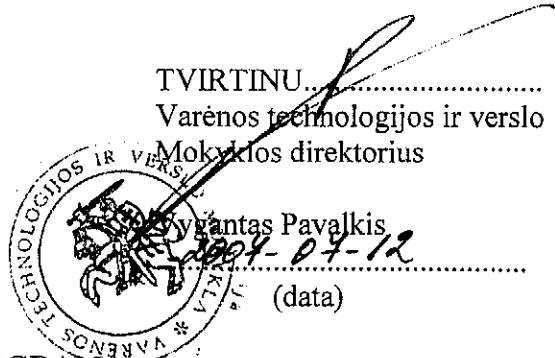
Bazinis išsilavinimas: **nebaigtas pagrindinis**
mokymo trukmė: **2 metai**

Dalykų pavadinimai	Egz ami nai	Valandų skaičius			I kursui			II kursui		
		Visai prog ramai	Teorij ai	Prakti kai	I pusmetis 20 sav.	II pusmetis 20 sav.	I pusvo	I pusmetis 20 sav.	II pusmetis 20 sav.	I š viso
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Profesinio mokymo dalykai	2459	851	1608	460	571	1031	484	656	1140	
1.1. Bendrieji dalykai:	140	140	-	40	60	100	40	40	40	
1.1.1. Ekonomikos ir verslo pagrindai	100	100		20	40	60	40			40
1.1.2. Civilinė saiga	40	40		20	20	40				
1.2. Specialybės mokymas:	2319	711	1608	420	511	931	444	656	1100	
1.2.1. Betonavimo darbai	88	18	70							
1.2.2. Apdailos plynėmis darbai	E	200	18	182						
1.2.3. Murijimo darbai	E	200	60	140	60/140		60/140			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2.4. Tinkavimo darbai	E	200	60	140		60/140	60/140			
1.2.5. Pastatų apsiltinimo darbai	E	117	47	70		47/70	47/70			

4.. MOKYMO PROCESO GRAFIKAS

Paaiškinimai:
 E-egzaminai
 GP - gamybinė (baigiamoji) praktika
 A - atostogos
 TP - teorinis ir praktinis mokymas

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

**DALYKO PROGRAMMA****EKONOMIKOS IR VERSLO PAGRINDAI****1. Dalyko tikslai:**

- 1.1. Žinoti ekonomikos ir verslo pagrindus, ugdyti ekonominį mąstymą ir raštingumą.
- 1.2. Gebéti verslo pagrindų žinias pritaikyti , išidarbinant konkurencinéje darbo rinkoje arba sukuriant darbo vietą, imantis savo verslo.
- 1.3. Pritaikyti ekonomikos ir verslo pagrindų žinias, besikeičiančiame visuomenés ekonominiam gyvenime.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius.

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijos	Praktiniam mokymui
1.	2.	3.	4.
1.1.6. Žinoti ekonomikos ir verslo pagrindus	1. Savo poreikių ir galimybų įvertinimas.	5	
	2. Verslo samprata ir jo aplinka. Profesinių išgūdžių svarba siekiant verslumo.	5	
	3. Kapitalas, finansai, verslo atsiskaitymo sistemos. Savo profesinės veiklos ekonominiai rodikliai įvertinimas. Projektais ir jų rengimas	5	
	4. Išidarbinimas	5	
	5. Taikomoji ekonomika.	35	
	6. Rinkodara		
	7. Verslo vadyba ir ištekliai. Verslo pagrindai.	25	
	8. Verslo plano projektas. Verslo organizavimas.	20	
	Iš viso:	100	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Egzaminai, įskaitos, testai, referatai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

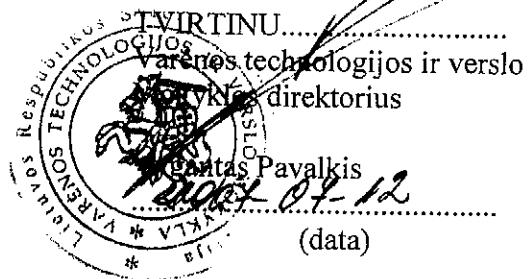
4.1. Ekonomikos ir verslo pagrindų kabinetas.

4.2. Mokymo – mokymosi priemonės:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Lietuvos bendrojo lavinimo mokyklos bendrosios programos. Išsilavinimo standartai, Vilnius, 2002.	Mokomoji programa	
2.	LR Švietimo ir mokslo ministerija Ekonomikos mokymo programa ir standartai, Vilnius, 2002.	Mokomoji programa	
3.	B. Leonienė. Verslo pradmenys, Kaunas, 1997.	Knyga	
4.	L. Mincienė. Verslumo pradmenys, Vilnius, 2000.	Knyga	
5.	B. Martinkus, V. Žilinskas. Ekonomikos pagrindai, Kaunas, 2001.	Knyga	
6.	Hamilton A.J.I. Ekonomikos pagrindai, Vilnius, 1992.	Knyga	
7.	Bruce R. Jewell. Integruotos verslo studijos, 2002.	Knyga	
8.	Periodiniai leidiniai: Verslo žinios, Valstybės žinios, Respublika, Ekominės informacijos apžvalga ir kt.	Spaudos leidiniai	
9.		Techninės mokymo priemonės	Grafoprojektorius, grafoskaidrės, plakatai

Programą parengė

Vacē Karlonienė



DALYKO PROGRAMA

CIVILINĖ SAUGA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Pažinti demokratinės visuomenės bei valstybės žmogaus ir piliečio teises ir pareigas civilinės saugos srityje.
- 1.2. Rengti mokiniaus praktiniams ekstremalių situacijų atvejais, įdiegiant pagrindinius savisaugos būdus ir priemones.
- 1.3. Mokėti elgtis iškilus pavojui, kad būtų išsaugota gyvybė ir sveikata, apsaugota aplinka ir turtas.
- 1.4. Padėti nukentėjusiam.

2. Dalyko tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys	Valandų skaičius	
		teorijai	praktiniam mokymui
1.8.1. Išmanysti civilinės saugos teisinius pagrindus.	1. Civilinės saugos ir gelbėjimo sistema. Jos tikslai ir uždaviniai. Civilinės saugos įstatymas.	8	
1.8.2. Suprasti gamtos apsaugos ir ekologijos reikalavimus.	2. Ekstremalių situacijų rūšys ir jų kilimo priežastys.	6	
1.8.3. Mokėti elgtis iškilus ekstremalioms situacijoms.	3. Ispėjamieji civilinės saugos signalai. Gyventojų veiksnių ekstremalių situacijų atvejais.	16	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.	4. Pirmosios med. pagalbos suteikimas. Kolektyvinės ir individualios apsaugos priemonės. Gelbėjimo darbai nelaimės židiniuose. Specialusis švarinimas.	10	
	Iš viso:	40	

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Kontroliniai darbai;

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetas.

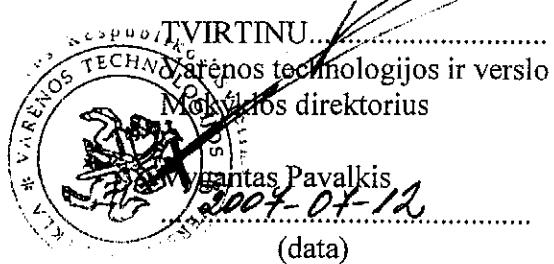
4.2. Grafoprojektorius, grafolakštai, vaizdo grotuvas, televizorius, vaizdajuostės, dujokaukės, gesintuvai, pirmosios pagalbos vaistinėlė.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

4Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Civilinės saugos įstatymas 1998-12-31. Pataisų įstatymas 2004-02-05, Žin., Nr. 28-872, 2004-10-26 Žin., Nr. 163	periodika	spaudinys
2.	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64	taisyklės	spaudinys
3.	Civilinė sauga. K. Kazlausko leidybinė prekybinė įmonė, 1998	vadovėlis	spaudinys
5.	Civilinės saugos pagrindai. Autorių kolektyvas. Vilnius, 1996	vadovėlis	spaudinys
7.	Civilinės saugios mokymo centras. Darbuotojams padedantiems sprendimus priimtiems specialistams civilinės saugos mokymo kursų medžiaga. 2005 m.	knyga	spaudinys
8.	http://www.csd.lt , http://www.vpgt.lt	Interneto puslapis	internetas

Programą parengė:

Vygantas Pavalkis



DALYKO PROGRAMA

BETONAVIMO DARBAI

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Atliekti įvairių konstrukcijų betonavimo darbus.
- 1.2. Įrengti klojinį konstrukcijų betonavimui.
- 1.3. Naudotis betono tinkavimo įranga.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorijai	Praktiniam mokymui
1.5.1. Išnagrinėti betonavimo darbų technologiją.	1. Įvadas.	1	
	2. Betonavimo pagrindinės savybės.	2	
	3. Betonavimo įrankiai ir prietaisai.	2	
	4. Saugaus darbo instruktažas.		7
	5. G/b esmė	2	
1.5.2. Betonuoti pagrindą	8. Klojinių padarymas.	6	35
	Pagrindų ir betoninių konstrukcijų įrengimas.	5	28
Iš viso:		18	70

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- * Restauratorių kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

*Grafoprojektorius, grafoskaidrės;

* Betonuotojo įrankiai ir prietaisai;

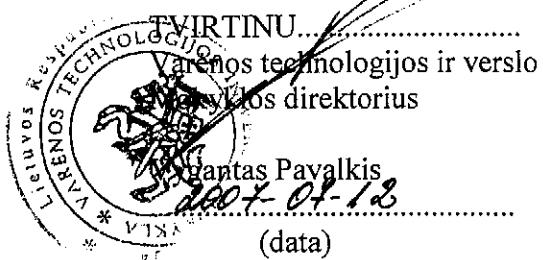
*Betono maišyklė.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2001.	Enciklopedija	spaudinys
4.	Rimantas Predkelis. Ivadas į statybininko profesiją, I modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
5.	Jacinevičius. Statybininko žinynas. Vilnius, 1988.*	žinynas	spaudinys
6.	A. Putinas. Mūrijimas ir betonavimas. Kaunas, 2000.	mokymo priemonė	spaudinys
7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:

Stasė Žiegždrinienė



DALYKO PROGRAMMA

APDAILOS PLYTELĖMIS DARBAI

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti plytelių klojimo darbų technologijas.
- 1.2. Žinoti plytelių rūšis 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
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Apdailos plytelių darbų rūšys.	1	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	2. Saugaus darbo instruktažas.		7
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	3. Apdailos plytelių rūšys.	1	
3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį.			
3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	4. Plytelių klijavimo medžiagų paruošimas.	1	
3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	5. Plytelių siūlių užpildymo medžiagos.	1	
	6. Plytelių dangos pagalbinės ir priežiūros medžiagos.	1	
3.2.2. Išmanysti sienų dangos konstrukcija, dangos elementas.	7. Sienų dangos konstrukcija, dangos elementas.	1	

elementus			
3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.	8. Įrankiai bei įranga plytelių klijavimui.	1	
3.1.5. Pasirinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais	8. Įrankiai bei įranga plytelių klijavimui.	1	
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.	9. Vertikalių paviršių klojimo plytelėmis technologijos	3	
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalų paviršių.	10. Vertikalių paviršių plytelių klojimo defektai ir jų pašalinimas	1	70
3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubréžti klojimo planą. 3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius. 3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo ant horizontalių paviršių technologijas. 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	11. Grindų dangos planavimas 12. Horizontalių paviršių paruošimas 13. Horizontalių paviršių klojimo plytelėmis technologija.	2	14
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	14. Horizontalių paviršių plytelių klojimo defektai ir jų šalinimas.	2	70
	Iš viso:	18	182

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- * Restauratorių kabinetas
- * Plytelių klojimo dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- * Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- * Plytelių klojimo įrankiai;
- * Plytelių pjaustiklis;
- * Betono maišykla;
- * Plytelių 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.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2*001.	enciklopedija	spaudinys
4.	Erikas H. Heimanės. Plytelių ire plokščių klojimas. Kaunas, 1998*	mokymo priemonė	spaudinys
5.	Jacinevičius. Statybininko žinynas.- Vilnius, 1988.*	žinynas	spaudinys
6.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:

Antanina Valasinavičienė

TVIRTINU.....
Varėnos technologijos ir verslo
Mokyklos direktorius
* Mokyklos savininkis
data: 7.5.2013

DALYKO PROGRAMA

MŪRIJIMO DARBAI

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Mūryti įvairiomis plytų rišimo sistemomis.
- 1.2. Mūryti įvairiais mūrijimo būdais.
- 1.3. Įrengti pastato hidroizoliaciją.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorijai	praktiniams mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Mūro rūšys.	2	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	2. Mūro elementai. 3. Mūrijimo taisyklės. 4. Saugaus darbo instruktažas. 5. Mūrininko įrankiai.	3	7
1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles			
1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.	6. Plytų mūras įvairiomis rišimo sistemomis.	8	63
1.3.3. Mūryti puses (1/2) plytos storio pertvaras	7. Pertvarų mūras iš plytų. 8. Sudėtingų mūro elementų atlikimas.	12 8	56
1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių	9. Pertvaros iš blokelių.	4	14
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes	10. Pagrindinės mūro savybės.	4	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį	11. Skiediniai mūro darbams. 12. Natūralūs ir dirbtiniai akmenys.	2 2	

1.1.5. Sandeliuoti naudojamas statybines medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje	13. Plytų gabenimas, laikymas ir išdėstymas ant sienos.	3	
1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrangos tipus. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą	14. Palypėjimo įranga.	2	
1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą	15. Mūrininko darbo vieta.	4	
	Iš viso:	60	140

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- * Restauratorių kabinetas
- *Mūrijimo dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- *Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- * Mūrininko darbo vieta;
- *Mūrininko įrankiai;
- *Skiedinio maišytuvas;
- *Betono maišyklė.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

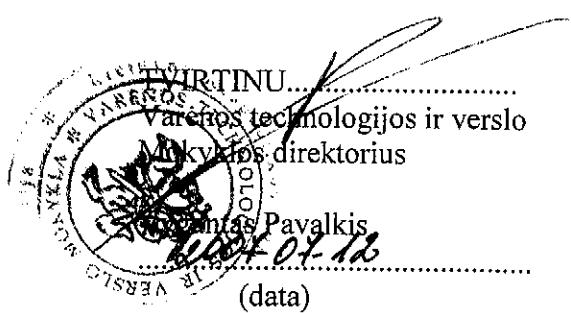
Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2001.	enciklopedija	spaudinys
4.	I. Iščenka. Statybininko žinynas. Vilnius, 1988.*	žinynas	spaudinys
5.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją, I modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys

6.	Jacinevičius. Statybininko žinynas. Vilnius, 1988.*	žinynas	spaudinys
7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:



Stasė Žiegždrinienė



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	praktiniams mokymui
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. Statybos darbų rūšys. Pastatų dalys.	2	7
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	2. Saugaus darbo instruktažas.	1	7
1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrangos tipus.	3. Įranga darbui aukštyje.		
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą.	4. Palypėjimo įrangos montavimas.	1	7
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių.	5. Skiedinių mišinių ruošimas.		
2.2.2. Išmanysti tinko paskirtį ir rūšis.	6. Tinko paskirtis. 7. Tinko rūšys.	2 3	
2.2.3. Parinkti tinkuotojo įrankius ir jais naudotis.	8. Tinkavimo įrankiai.	4	
2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.	9. Paviršių paruošimas tinkavimui.	4	7

2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinių procesų.	11. Tinkavimo technologija.	5	63
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių procesų.	12. Atbrailų suformavimas.	4	
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesų. 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą.	13. Dekoratyvinis tinkas.	6	
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku. 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	15. Stulpų tinkavimas. 16. Angokraščių tinkavimas. 17. Kampų, briaunų, nuožambių tinkavimas.	4 3 3	28 7
2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	15. Tinkavimas žiemą.	2	
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	16. Tinkavimo defektais. 17. Tinko remontas.	2 3	7
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį. 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.	18. Tinkavimo mechanizmai. 19. Mechanizuoto tinkavimo technologija. 20. Mechanizmų gedimai ir remontas.	4 3 4	7
Iš viso:		60	140

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

* Restauratorių kabinetas

*Tinkavimo dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

*Grafoprojektorius, grafoskaidrės;

*16 tinkuotojo darbo vietų;

*Tinkuotojo įrankiai (tinkuotojo mentė, pusbraukė, trintuvė, gulsčiukas);

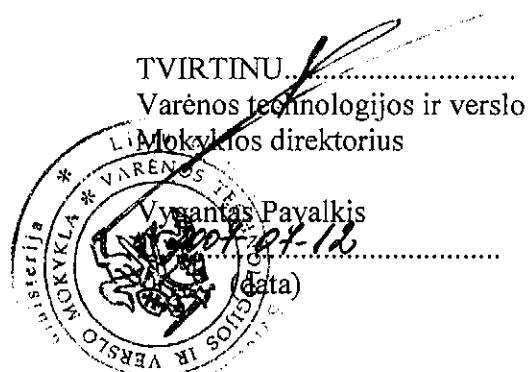
*Skiedinio maišykliė.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2*001.	enciklopedija	spaudinys
4.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją, O modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
5.	A.Šepeliovė. Tinkavimo darbai. „Mintis“, 1975*	vadovėlis	spaudinys
6.	Jacinevičius. Statybininko žinynas.- Vilnius, 1988.*	žinynas	spaudinys
7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:

Antanina Valasinavičienė

**DALYKO PROGRAMA****PASTATŲ APŠILTINIMO DARBAI****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 turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorijai	praktiniam mokymui
1.2.1. Išmokyti palypėjimo įrangą 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo sistemą. 1.2.2. Pagal darbų rūšis pasirinkti darbo įrangą	1. Pastoliai. 2. Saugaus darbo instruktažas.	2	7
2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir jais naudotis	3. Apšiltinimo darbams naudojami įrankiai.	2	
2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų	4. Mūrinį pastatų apšiltinimas 5. Medinių pastatų apšiltinimas. 6. Surenkamų pastatų apšiltinimas.	8 8 6	
2.1.3. Irenkti medini karkasą termoizoliacijai montuoti	7. Medinio karkaso irenimas termoizoliacijai montuoti.	5	21
2.1.4. Irenkti metalini karkasą termoizoliacijai montuoti	8. Metalinio karkaso irenimas termoizoliacijai montuoti.	4	14

2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniemis plokštēmis	9. Vidaus paviršių apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštēmis.	4	21
	10.Išorinių paviršių apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštēmis	8	7
	Iš viso:	47	70

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- * Restauratorių kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

*Grafoprojektorius, grafoskaidrės;

* Plakatai;

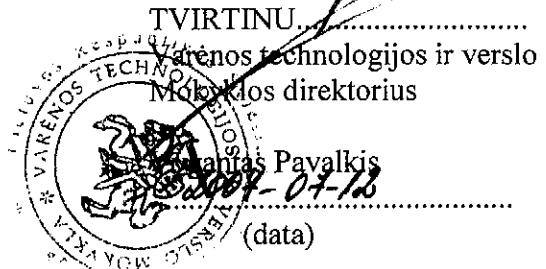
*Pastatų maketai, projektai.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2001.	enciklopedija	spaudinys
4.	Jacinevičius. Statybininko žinynas. Vilnius, 1988*	žinynas	spaudinys
5.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją, I modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
6.	Pastatų konstrukcijų izoliavimas DASFA. Vilnius, 2004.	mokymo priemonė	spaudinys
7.	Statau šiltą namą, 2005.	mokymo priemonė	spaudinys
8.	A. Jurevičius, T. Kanapė ir kt. Pastatų šiltinimas, Vilnius, 2001.	mokymo priemonė	spaudinys
7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:

Antanina Valasinavičienė



DALYKO PROGRAMA

RANKINIS MEDIENOS APDIRBIMAS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti stalių ir dailidžių darbų ypatumus.
- 1.2. Žinoti medienos apdirbimo įrankius ir būdus.
- 1.3. Parinkti darbui reikalingą medieną, naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.
- 1.4. Gaminti nesudėtingus staliaus gaminius.
- 1.5. Irengti medinį karkasą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Pastatų tipai, konstrukciniai elementai.	2	
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių statybos objekte.	2. Stalių darbai statyboje.	2	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	3. Saugaus darbo instruktažas. 4. Dailidžių darbai		7
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	5. Medžių veislės. 6. Medienos savybės. 7. Medienos apsaugos nuo puvimo būdai.	2 6 4	
1.4.2. Išmanysti medienos apdirbimo būdus.	8. Medienos apdirbimo būdai.	10	28
1.4.3. Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.	9. Rankiniai medienos apdirbimo įrankiai	18	
1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	10. Stalių gaminijų gamybos technologija	8	35

2.1.3. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti 2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.	11.Medinės karkasinės konstrukcijos	6	
	Iš viso:	60	70

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

*Staliaus darbų kabinetas;

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

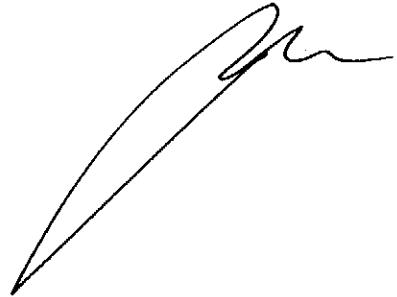
- *Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- *16 darbastalių;
- *Rankinio medienos apdirbimo įrankių komplektas- 12 vnt.;
- *Medžio tekinimo staklės;
- *Gręžimo staklės;
- *Skersinio pjovimo staklės;
- *Išilginio pjovimo staklės;
- *Leistuvinės obliavimo staklės;
- *Reismusinės obliavimo staklės;
- *Kaltavimo staklės;
- *Frezavimo staklės;
- *Šlifavimo staklės.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, III t., 2001.	enciklopedija	spaudinys
4.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją, O modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
5.	L. Kreindlinas. Stalių ir dailidžių darbai. 1973.*	vadovelis	spaudinys
6.	Medinių namų statyba.	mokymo priemonė	vaizdo įrašas

7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys
8.	J. Zabula. Medienos apdirbimas rankiniaių įrankiais. Vilnius, 2001.	mokymo priemonė	spaudinys

Programą parengė:



Virginijus Ilkevičius



DALYKO PROGRAMA

DAŽYMO DARBAI

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorijai	praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Dažymo darbų rūšys ir reikalavimai pastatams	3	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.			
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	2. Dažymo medžiagų parinkimo kriterijai.	1	
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.			
1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrangos tipus.	3. Palypėjimo įranga.	1	
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą.	4. Dažymo inventorius.	2	
4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.	5. Dažymo medžiagos.	2	
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.	6. Dažų mišinių paruošimas	2	7

4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis.	7. Dažytojo įrankiai.	3	
4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti.	8. Įvairių paviršių paruošimas dažymui.	6	49
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	9. Interjero ir eksterjero apipavidalinimas.	2	
4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinių procesų.	10. Paviršių dažymas vandeniniais dažais. 11. Paviršių dažymas nevandeniniai dažais.	1 1	
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	12. Vidaus paviršių ir fasadų dažymas.	1	70
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	13. Paviršių dekoravimas.	1	21
4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	14. Dažymo darbas žiemą.	1	
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	15. Dažymo defektai.	1	
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	16. Dažymo mechanizmai.	2	
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	17. Dažymo mechanizmų gedimai.	1	
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	18. Paviršių dažymas mechanizmais.	1	21
	Iš viso:	32	168

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

* Restauratorių kabinetas

*Dažymo dirbtuvės.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

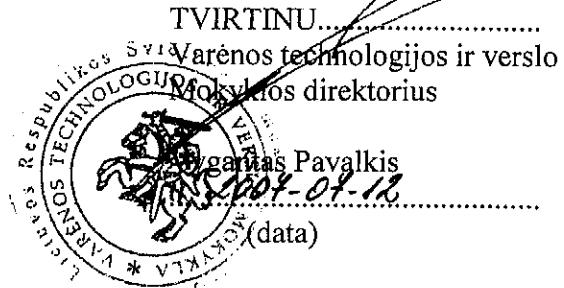
- *Grafoprojektorius, grafoskaidrės;
- *Dažytojo įrankiai (velenėliai, dažymo šepečiai, teptukai, laistyklės ir kt.);
- *Rankinis dažų purkštuvas;
- *Elektrinis dažų purkštuvas.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2*001.	enciklopedija	spaudinys
4.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją. O modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
5.	A. Sepeliovė. Tinkavimo darbai. „Mintis“, 1975*	vadovėlis	spaudinys
6.	Jacinevičius. Statybininko žinynas.- Vilnius, 1988.*	žinynas	spaudinys
7.	S. Ratsa. Dažymas, lakavimas ir tapetavimas.- „Tyrai“, 1998.	mokymo priemonė	spaudinys
8.	Dažymas patalpose.- Vivacolor mokykla, 1998.	mokymo priemonė	spaudinys
9.	V. Butavičienė. Paviršių paruošimas dažymui. I modulis.- „Agora“, Vilnius, 2000.*	mokymo priemonė	spaudinys
10.	E. Belousovė. Statybinio dažymo technologija.-V., „Mokslas“, 1983*	vadovėlis	spaudinys
11.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:

Stasė Žiegždrinienė



DALYKO PROGRAMA

APMUŠALŲ KLIJAVIMO DARBAI

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti apmušalų klijavimo technologijas.
- 1.2. Įvertinti paviršių būklę ir tinkamai parinkti apmušalus ir klijus.
- 1.3. Paruošti paviršius ir klijuoti įvairiais apmušalais.

3. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorijai	praktiniam mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Apmušalų klijavimo darbai.	1	7
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	2. Saugaus darbo instruktažas.		
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį	2. Apmušalų ir klijų parinkimas	2	
4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuoti.	3. Įranga ir įrankiai apmušalų klijavimui.	2	
4.3.2. patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.	4. Įvairių paviršių paruošimas.	8	98
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinių procesą.	5. Apmušalų klijavimas.	4	63
	6. paviršių klijavimas plėvelėmis.	4	
	7. Klijavimas lipniomis plėvelėmis.	4	
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.	8. Apmušalų dažymas.	2	
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušala, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	9. Apmušalų klijavimo defektais.	5	
Iš viso:		32	168

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Teorinių žinių vertinimas:

- testavimas;
- apklausa (žodžiu, raštu);

Praktinių žinių vertinimas:

- veiklos testai (praktinių užduočių atlikimas)

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

- * Restauratorių kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

*Grafoprojektorius, grafoskaidrės;

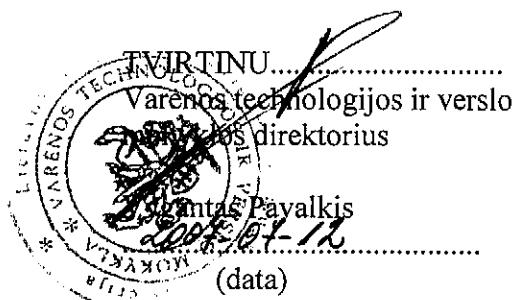
* Apmušalų kljaviavimo įrankiai.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, IV t., „Tyrai“, 2001.	enciklopedija	spaudinys
5.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją, I modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys
	S. Ratsu. Dažymas, lakavimas ir tapetavimas.-„Tyrai“, 1998.	mokymo priemonė	spaudinys
	V. Butavičienė. Paviršių paruošimas dažymui. I modulis,- „Agora“, Vilnius, 2000.*	mokymo priemonė	spaudinys
	E. Belousovė. Statybininko dažymo technologija.-V., „Mokslas“, 1983.*	vadovėlis	spaudinys

Programą parengė:

Stasė Žiegždrinienė



DALYKO PROGRAMA

DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suteikti mokiniam darbo teisės, darbo higienos, saugos darbo organizavimo, elektrosaugos ir gaisrinės saugos žinių;
- 1.2. Ugdyti gebėjimus vertinti savo darbo vietas salygas galimų pavojų ir kenksmingų veiksnių požiūriu bei taikyti apsaugos priemones nuo rizikos veiksnių;
- 1.3. Išmokti saugiai atlikti atskirai profesijai numatytus darbus ir tobulinti saugos darbo kultūrą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorija	praktiniam mokymui
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Darbuotojų darbingumo ir sveikatos išsaugojimo socialinė- ekonominė reikšmė. 2. Saugų ir sveikų darbo salygų formavimas. 3. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas.	2 4 8	
1.7.2. Mokėti saugos darbo taisykles	4. Specifiniai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimai. 5. Apsaugos nuo elektros poveikio pagrindai. 6. Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės. 7. darbuotojų saugos ir sveikatos praktinių įgūdžių ugdymas.	10 2 4 6	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis	8. Priešgaisrinė sauga.	2	

1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis	9. Žmogaus darbingumui ir sveikatai turintys įtakos rizikos veiksnių ir saugos nuo jų principai.	4	
1.7.5. Suteikti pirmąjį medicininę pagalbą.	10. Pirmoji pagalba nukentėjusiam	2	
	Iš viso:	44	

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Kontroliniai darbai

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Tipinis darbų saugos kabinetas.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Informacinių technologijų kabinetas su multimedijos priemonėmis ir priėjimu prie Interneto.

Darbų saugos stendas- „Naudosi- raudosi“.

Apdailininkų darbo vietos su būdinga darbo aplinka.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

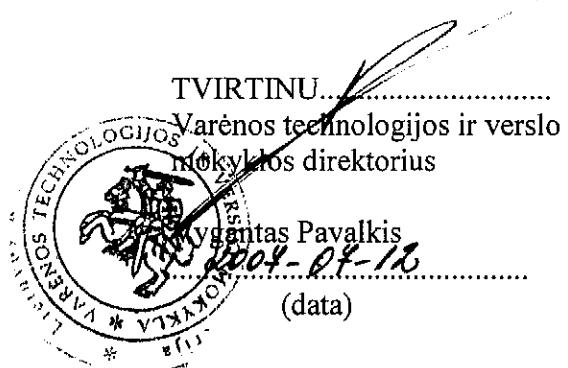
Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Darbo teisės norminių aktų rinkinys. Pačiolis. 1992-2006.	periodika	spaudinys
2.	Žmogaus sauga darbe. Norminių aktų rinkinys, 1997.	norminių aktų rinkinys	spaudinys
3.	Varėnos TVM darbų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos ir kt. instrukcijų rinkinys- sąvadas.	instrukcijų rinkinys-sąvadas	spaudinys
4.	Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai ir metodiniai nurodymai. 2004 m.	apskaitos nuostatai ir metodiniai nurodymai	spaudinys
5.	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės. BPST 01-97, 2000.	taisyklės	spaudinys
6.	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Šiauliai, 2003.	įstatymas	spaudinys
7.	Rizikos vertinimo vadovas	užduočių-kortelių rinkinys	spaudinys
8.	Pirmoji medicininė pagalba nukentėjusiems.	plakatų rinkinys	spaudinys
9.	Moksleivių referatai darbų saugos temomis.	referatai	
10.	Įvadas į statybininkų specialybę. LRD mokymo tarnyba. O modulis-V., 1997.	mokymo priemonė	spaudinys

11.	Darbo sauga. Irena Švagždytė, V., 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
-----	--	-----------------	-----------

Programą parengė:



Arūnas Kraulaidys



DALYKO PROGRAMA

STATYBINĖS MEDŽIAGOS

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorija	praktiniams mokymui
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Statybinių medžiagų klasifikacija. 2. Pagrindinės statybinių medžiagų savybės.	2 10	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį. 3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 4.1.1. Patrinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams. 4.1.2. Paruošti dažymo mišinius. 5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.	3. Statybinių skiedinių klasifikacija. 4. Rišamosios medžiagos. 5. Užpildai. 6. Mūro skiediniai. 7. Tinko skiediniai. 8. Pagalbinės mūrijimo ir tinkavimo medžiagos. 9. Gruntavimo medžiagos. 10. Glaistai. 11. Dažai. 12. Plytelės ir kitos paviršiaus dangos. 13. Klijai. 14. Siūlių užpildymo medžiagos. 15. Paviršių priežiūros medžiagos. 16. Apmušalai.	4 6 8 8 10 4 14 8 14 6 10 4 4 4 4	

	17. Medienos ruošiniai ir pjaustiniai. 18. Medienos savybės. 19. Tvirtinimo medžiagos. 20. Hidroizoliacinės medžiagos. 21. Termoizoliacinės medžiagos. 22. Sandarinimo medžiagos. 23. Stiklo gaminiai.	6 8 6 10 12 8 8	
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.		6	
	Iš viso:	180	

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Kontroliniai darbai

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

* Apdailininkų kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

* Grafprojektoerius, grafoskaidriės;

*Plakatai;

*Statybinių medžiagų ir gaminijų pavyzdžiai.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“ II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	R. Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją, O modulis, Agora, Vilnius, 1997.	Mokymo priemonė	Spaudinys
4.	A. Aleksandrovsksis. Medžiagotyra dažytojams. V., „Mokslas“, 1976*	vadovėlis	Spaudinys
5.	V. Butavičienė. Pavaršių dažymo darbai. 2,3 modulis „Agora“, Vilnius, 1997*	Mokymo priemonė	Spaudinys
6.	Č. Jakimavičius. Medienotyra. Kaunas, 2002.	vadovėlis	Spaudinys
7.	A. Morkevičius. Medienos medžiagos.	Mokymo priemonė	spaudinys

	Vilnius, 2001		
8.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:



Antanina Valasinavičienė

**DALYKO PROGRAMA****SAUSOS STATYBOS DARBAI****1. Dalyko tikslai:**

- 1.1. Išmanysti gipskartonio plokščių montavimo technologija.
- 1.2. Montuoti gipskartonio plokštės.
- 1.3. Išmanysti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį 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. Gipskarotio plokščių tvirtinimo įrankiai.	2	
5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą.	2. Gipskaronio plokščių montavimo būdai.	2	
2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	3. Gipskartonio plokščių montavimas.	10	
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. Gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai, jų pašalinimo būdai.	6	
5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.	6. Apdailos plokščių tvirtinimo medžiagos.	4	

5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinių procesų.	7. Apdailos plokščių montavimo technologinis procesas.	8	
5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius elementus.	8. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimas	3	
5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	9. Apdailos plokštėmis aptaisyto paviršiaus defektai ir jų pašalinimo būdai.	5	
	Iš viso:	40	

4. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Kontroliniai darbai;
Patikrinamieji praktikos darbai.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

*Statybos darbų kabinetas;

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

*Grafoprojektorius, grafoskaidrės;

*Plokščių montavimo įrankiai.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

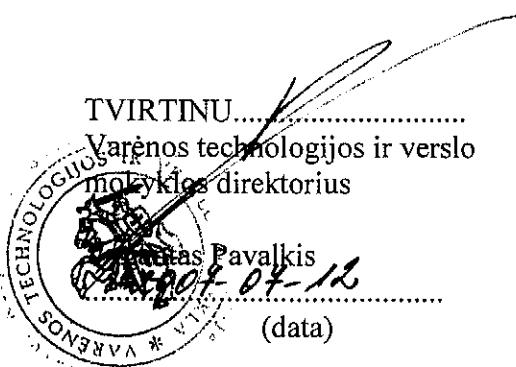
Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, I t., 1999.	enciklopedija	spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, II t., 2000.	enciklopedija	spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, „Tyrai“, III t., 2001.	enciklopedija	spaudinys
4.	Rimantas Predkelis. Įvadas į statybininko profesiją. O modulis, Agora, Vilnius, 1997.	mokymo priemonė	spaudinys
5.	E. Heimanės. Plytelių ir plokščių klojimas. „Tyrai“, 1998.*	mokymo priemonė	spaudinys

		mokymo priemonė	vaizdo įrašas
6.	Medinių namų statyba.		
7.	Statybos inžinieriaus žinynas. Vilnius: Technika, 2004.	žinynas	spaudinys

Programą parengė:



Stasė Žiegždrinienė



DALYKO PROGRAMA

STATYBINĖ BRAIŽYBA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Braižyti nesudėtingas detales ir pastatų brėžinius.
- 1.2. Atliekti eskizus.
- 1.3. Skaityti darbo brėžinius.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		teorija	praktiniam mokymui
1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais naudotis.	1. Įvadas į braižybos mokslą. 2. Brėžinių apipavidalinimas, standartai. Geometrinės braižybos pagrindai.	2 14 16	
1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai.	4. Braižomosios geometrijos pagrindai.	10	
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	5. Pjūvių ir skerspjūvių ženklai. 6. Pastato elementų žymėjimas. 7. Įrangos žymėjimas	2 4 4	
1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus. 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	8. Bendros žinios apie statybinius brėžinius.	12	
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus	9. Koloristikos pagrindai.	10	

ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių. 1.6.6. Techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.	10. Apdailos darbų brėžiniai. 11. Mūro darbų brėžiniai. 12. Medinių k-jų brėžiniai.	16 8 16	
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	14. Darbo brėžinių skaitymo taisyklos. 15. Darbo brėžinių skaitymas.	2 4	
	Iš viso:	120	

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai.

Savarankiški darbai

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir trumpas jų apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

* Braižybos kabinetas su braižymo stalais ir braižybos įrankiais;

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

* Grafoprojektoerius, grafoskaidrės;

* Plakatai;

* Maketai, modeliai, šablonai, detalės;

* Darbo brėžiniai.

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*	žinynas	spaudinys
2.	J. Jašinskas ir M. Zumeris. Braižyba II d. V., 1995*	vadovėlis	spaudinys
3.	A. Baltrimas. Inžinerinės grafikos uždavinynas. I d., II d., V., 1995	uždavinynas	Spaudinys
4.	J. Minkutė, V. Čepulienė. Braižybos uždavinynas, I, II d., V., 1995	uždavinynas	Spaudinys
5.	I. Burneikiénė. Braižyba. K., 2001*	vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė:

Antanas Tamulevičius



TVIRTINU.....
Varėnos technologijos ir verslo
Mokyklos direktorius

(data)

DALYKO PROGRAMA

GAMYBINĖS PRAKTIKOS DARBAI

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymosi tikslai	Praktikos turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Skiedinių sudėtis ir jų parinkimas.	4
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	2. Dažymo medžiagos ir jų parinkimas.	4
	3. Apmušalų ir klijų parinkimas	4
	4. Plytelės, klijai ir jų parinkimas.	4
	5. Termoizoliacinės, gipskartonio plokštės, tiesiniai apdailos elementai ir jų parinkimas	4
1.1.5. Sandeliuoti naudojamas statybines medžiagas ir gaminius statybos aikštéléje.	6. Medžiagų sandeliavimui keliami reikalavimai.	4
	7. medžiagos sandeliavimas ir apsauga.	4
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą	8. Pastoliai ir jiems keliami reikalavimai.	4
	9. Palypėjimo įrangos ir jai keliami reikalavimai.	4
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	10. Pastolių montavimas	16
	11. palypėjimo įrangos montavimas.	16
1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras.	12. Pertvarų mūrijimas iš plytų.	24
1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių.	13. Pertvarų mūrijimas iš blokelių.	24
1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	14. Nesudėtingų gaminių, naudojamų apdailos darbuose gamyba.	24
1.5.2. Betonuoti pagrindą.	15. Grindų pagrindų betonavimas.	24
1.6.6. Techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.	16. Pastatų konstrukcijų ir eskizų braižymas.	8
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	17. Statybos projektai ir jų analizė.	8
1.7.5. Suteikti pirmają	18. Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.	8

medicininę pagalbą.		
2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	19. Medinių karkasų įrengimas	16
2.1.3. Įrengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti.		
2.1.4. Įrengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.	20. Metalinių karkasų įrengimas.	16
2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniemis plokštėmis.	21. Pastatų apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis.	16
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių.	22. Sienų, lubų, stulpų, angokraščių tinkavimas.	24
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	23. Kampų tinkavimas.	16
2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.		
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.	24. Apdaila dekoratyviniu tinku.	16
2.2.11. Ivertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	25. Tinko darbai žiemą.	16
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	26. Tinko defektai ir jų pašalinimas.	16
2.2.13. remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	27. Tinko remontas.	8
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu	28. mechanizuotas tinkavimas.	24
2.3.4. Atlirkti 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.	30. Horizontalių paviršių aptaisymas plytelėmis.	32
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. 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.		
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	31. Plytelų klojimo defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	4
3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalių paviršių.	32. Horizontalių paviršių, aptaisytų plytelėmis, remontas.	8
3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais. 3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	33. Vertikalių paviršių aptaisymas plytelėmis.	24
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	34. Plytelų klojimo defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	4
3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.	35. vertikalių paviršių, aptaisytų plytelėmis, remontas	8
4.1.3. parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis. 4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, [paruošti paviršių dažyti. 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniu. 4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinį.	36. paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažais.	32
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	37. Dažymo defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	8
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. 4.2.3. dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	38. Paviršių dažymas mechanizuotai.	24
4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamis klijuoti. 4.3.2. patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius. 4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalamis ir plėvelėmis.	39. Paviršių klijavimas apmušalais ir plėvelėmis. 40. Klijavimo apmušalais ir plėvelėmis defektai ir jų šalinimo būdai.	24 4
5.1.1. Parinkti gipskartonio	41. Gupskartonio tvirtinimas prie paviršių.	24

plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.		
5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių.		
5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	42. Konstrukcijų aptaisytų gipskartoniu defektais ir jų pašalinimas.	8
5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį. 5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.	43. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimas.	24
5.2.4. Nustatyti paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdus.	44. Aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais defektais, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimas.	8
	Iš viso:	600

3. Gamybinės praktikos vertinimo būdai.

Gamybinės praktikos vertinimą atlieka darbdavys toje organizacijoje, kurioje mokinys atlieka priešdiplominę gamybinę praktiką, išrašydamas savo atsiliepimus į mokinio praktikos dienyną.

Programą parengė:

Antanina Valasinavičienė

Stasė Žiegždrinienė