

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA

PLUNGĖS TECHNOLOGIJŲ IR VERSLO MOKYKLA
(Mokymo įstaigos pavadinimas)

PATVIRTINTA:

Švietimo ir mokslo ministro
2000..m. *balaunčio* mėn. *26* d.
įsakymu Nr. *V-197*

Apdailininko (statybininko) mokymo programa

(Programos pavadinimas)

Valstybinis kodas: 330058201

Suteikiama profesinė kvalifikacija: apdailininkas (statybininkas).....

Specializacijos: nėra

Bazinis išsilavinimas: pagrindinis.....

Mokymo trukmė: 3 metai...

SUDERINTA:Šiaulių prekybos, pramonės ir amatų rūmai

(Darbdaviams atstovaujanti kompetentinga įstaiga)

Profesinio rengimo st. Misiuniukė *Danutė Baguckienė*
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

2009....m. *20.05.09*mėn. *25* d.

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

Programos užtikinimų numatytojų kvalifikacijai įgyjimui

Kvalifikacijų ir profesinio mokymo

plėtros centro direktorių

Giedrė Beleckienė

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

2009....m. *balaunčio*mėn. *26* d.



PROGRAMOS RENGIMO DARBO GRUPĖ

Grupės vadovas:

Vytautas Satkauskas, Plungės TVM metodininkas

.....
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Nariai:

1. Vladas Lukošius, AB „Sidona“ techninis direktorius

.....
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

2. Genovaitė Budzinskienė, Plungės TVM vyr. profesijos mokytoja

.....
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

3. Kostas Jonušas, Plungės TVM profesijos mokytojas

.....
(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

TURINYS

1. Mokymo programos paskirtis , šaltiniai ir bendras apibūdinimas	4
2. Profesinės veiklos sritys ,kompetencijos , mokymo tikslai , dalykai	7
3. Mokymo planas	22
4. Mokymo proceso grafikas	23
5. Dalykų programos:	
5.1 Ekonomikos ir verslo pagrindai	24
5.2 Civilinė sauga	26
5.3 Informacinės technologijos	28
5.4 Darbuotojų sauga ir sveikata	30
5.5 Rankinio tinkavimo technologija	32
5.6.Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos	35
5.7.Dažymo rankiniaių įrankiai technologija	37
5.8.Mechanizuoto dažymo technologija	40
5.9.Apmušalų klijavimo technologija	42
5.10.Plytelių klijavimo technologija	44
5.11.Bendrujų statybos darbų technologija	47
5.12.Mechanizuoto tinkavimo technologija	49
5.13.Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija	51
5.14.Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija	53
5.15.Bendrosios elektrotechnikos pagrindai	54
5.16.Statybinės medžiagos	57
5.17.Statybinė braižyba	59
5.18.Brėžinių skaitymas	61
5.19.Gamybinė praktika	62

MOKYMO PROGRAMOS PASKIRTIS, ŠALTINIAI IR BENDRASIS APIBŪDINIMAS

1. Programos paskirtis:

Apdailininko (statybininko) mokymo programa apibrėžia apdailininko reikalavimus: profesines kompetencijas, 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, apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimo darbus.

Programa atitinka darbo rinkos poreikius bei darbdavių pageidavimus.

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

2. Programos šaltiniai:

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

2.1.1. Apdailininko (statybininko) rengimo standartas S358206 patvirtintas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo bei socialinės apsaugos ir darbo ministru įsakymu Nr. ISAK-1159 / A1-178, 2004 m. liepos 16 d..

2.1.2. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2006 m. sausio 17 d. įsakymas Nr.90 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo programų rengimo ir įteisinimo tvarkos aprašo“.

2.1.3. Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas.

2.1.4. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

2.1.5. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymas 2005-06-01 Nr. ISAK- 991 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašo patvirtinimo“.

2.1.6. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2006 m. sausio 17 d. įsakymas Nr.88 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo.

2.1.7. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2006-04-03 įsakymas Nr. ISAK- 638 „Dėl švietimo ir mokslo ministro 2005 m. birželio 1 d. įsakymo Nr. ISAK-991 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“.

2.1.8. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001-01-18 įsakymas Nr. 73 „Mokymo kokybės vertinimo profesinėse mokyklose tvarka“.

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

2.1.10. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. gegužės 15 d. įsakymas Nr. ISAK-1027 „Dėl 2009-2011 metų pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendrujų ugdymo planų“.

2.1.11. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2009 m. birželio 10 d. įsakymas Nr.ISAK-1218 „Dėl 2009-2011 metų bendrujų profesinio mokymo planų“.

2.2.Kvalifikuotų darbuotojų poreikio atliktų tyrimų išvados.

Profesinis rengimas, jo nuolatinis atsinaujinimas ir plėtra vyksta atsižvelgiant į visuomenės poreikius ir interesus, bei nuolat vykstančius ekonominius ir socialinius pokyčius. Sparti veiklos procesų kaita, profesijų ir kvalifikacijų struktūriniai atsinaujinimai bei didėjanti konkurencija ir nedarbas – tai veiksniai, kurie nuolat daro poveikį realiam profesinio rengimo vyksmui, salygoja jo turinį ir organizavimą. Konkrečių specialybų rengimą iniciuoja šalies ūkio pažanga ir aptarnavimo sistemos vystymasis.

Atsižvelgiant į visuomenei tenkančius dabarties poreikius, gyvenant Europos Sajungoje, švietimas turi padėti asmeniui išgyti profesinę kvalifikaciją, atitinkančią šiuolaikinių technologijų, kultūros raidos bei asmeninių gebėjimų lygi.

Šiuo metu šalyje esant platesnėms galimybėms vystyti smulkujį verslą - statybos paslaugų teikimą, palankios sąlygos išsitvirtinti darbo rinkoje yra turint statybos apdailininko profesiją.

Mūsų mokykloje yra geros galimybės mokiniams išgyti šią profesiją. Mokykloje dirba kvalifikuoti ir atestuoti statybos specialybės dalykų profesijos mokytojai, sukurta gera materialinė bazė, vyksta veiksmingas bendradarbiavimas su socialiniais partneriais, glaudžiai bendradarbiaujame su darbo birža, sekame galimybę išsitvirtinti šalies ūkinėje veikloje.

3. Bendrasis programos apibūdinimas:

3.1. Profesijos trumpas aprašas:

Apdailininkas tinkuoja paprastais ir dekoratyviniais 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, moka darbe pritaikyti darbo teises, ekonomikos ir verslo pagrindų žinias.

Apdailininkas naudojasi rankiniaių 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 dirbtai 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 dirbtai aukštyje, fizinė ištvermė, gebėjimas skirti spalvas, dirbtai individualiai ir komandoje.

3.2. Bazinis išsilavinimas, reikalingas profesijai išgyti:

Mokiniai, siekiantys išgyti apdailininko kvalifikaciją, priimami mokytis turintys pagrindinį išsilavinimą.

3.3. Mokymo trukmė ir programos apimtis:

Mokymo trukmė 3 metai. Programai skirta 3785 val., iš jų profesinio mokymo dalykams 2345 val.. Praktiniam mokymui skiriama 68 % profesijos dalykams skirtų valandų.

3.4. Baigiamasis įvertinimas ir suteikiama kvalifikacija:

Apdailininko kvalifikacija suteikiama mokiniui, baigusiam visą mokymo programą ir pasiekusiam programe numatytais mokymo tikslus. Baigiamajame kurse 15 savaičių skiriama gamybinei praktikai įmonėje, ištaigoje, ūkininko ūkyje ar mokykloje, jeigu yra bazė, atitinkanti realias darbo sąlygas.

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

Egzamino organizavimą, komisijos sudėtį, dokumentų išdavimą reglamentuoja LR 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 rankiniaių įrankiais;
- kloti plytelės;
- dažyti rankiniaių įrankiais;
- klijuooti apmušalus;

- skaityti darbo brėžinius.

Iš likusių kompetencijų mažiausiai viena patikrinama pasirinktinai.

Visos Standarte esančios kompetencijos patikrinamos mokymosi procese.

Mokiniai įgūdžius demonstruoja statybos aikšteliéje, poligone arba mokyklos dirbtuvése. Praktinio egzamino metu vertinami ir bendrieji mokinio gebéjimai.

Išlaikius baigiamajį kvalifikacijos egzaminą, išduodamas profesinio mokymo diplomas su priedu.

Baigus mokymo programą, rekomenduojama organizuoti darbų saugos(darbininko, dirbančio kėlimo įrenginių lopšiuose; darbininko, dirbančio aukštalipio darbus) žinių bei įgūdžių patikrinimo egzaminus. Sėkmingai išlaikiusiajam egzaminus išduodami darbų saugos pažyméjimai.

2. 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 medžias.	<p>Statybos darbu rūšys. Statiniai, pastatų ir jų elementų klasifikavimas. Statybos medžiagų ir gaminimų klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandėliavimas.</p> <p><u>Rūšys:</u> rišančiosios medžias; užpildai; skiediniai, betonai; mediena ir jos gaminiai; gamtinis akmuo ir jo produktai; dirbtiniai akmenys;</p>	<p>1.1.1. Išnagrinioti statybos darbų rūšis.</p> <p>1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.</p> <p>1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagu savybes.</p> <p>1.1.4. Parinkti statybos medžias pagal paskirtį.</p>	<p>Rankinio tinkavimo technologija. Ekonomikos ir verslo pagrindai. Gamybinė praktika.</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija. Statybinié braižyba. Ekonomikos ir verslo pagrindai. Brėžinių skaitymas. Gamybinė praktika.</p> <p>Statybiniés medžiagos. Gamybiné praktika.</p>	<p>Apibūdinti statybos darbai, statiniai, pastatų pagrindiniai elementai, pastatų konstrukcinės schemos. Išvardintos ir apibūdintos statybos medžias. Parinktos statybos medžias pagal paskirtą užduotį.</p> <p>Statybinié medžiagos. Rankinio tinkavimo technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Mechanizuoto dažymo technologija. Bendrijų statybos darbų technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija.</p>

		Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.	Išvardinta ir apibūdinta palypėjimo īranga. Sumontuoti pastoliai, pastovai.
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.		Statybinės medžiagos. Darbuotojų sauga ir sveikata.	Gamybinė praktika.
1.2. Montuoti palypėjimo īranga	<p><u>Tipai:</u> pastoliai; pastovai; kopėčios; lopšiai; staliukai.</p> <p>1.2.1. Išmanyti palypėjimo īrangos tipus.</p> <p>1.2.2. Pagal darbo rūšį pasirinkti darbo īranga.</p>	<p>Rankinio tinkavimo technologija.</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija.</p> <p>Bendruju statybos darbu technologija.</p> <p>Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.</p> <p>Mechanizuoto dažymo technologija.</p> <p>Mechanizuoto tinkavimo technologija.</p> <p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.</p> <p>Dažymo rankiniai irankiai technologija.</p> <p>Apmušalų klijavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.</p> <p>Plytelių klojimo technologija.</p> <p>Gamybinė praktika.</p>	

1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	Rankinio tinkavimo technologija. Bendruų statybos darbų technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Mechanizuoto dažymo technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Dažymo rankiniaiis irankiaiis technologija. Apmušalų kliejavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Plytelių klojimo technologija.	Bendruų statybos darbų technologija. Statybinė braižyba.	Apibūdintos mūrijimo taisykles, mūro rūšys ir elementai. Apibūdintos mūro rišimo sistemos. Gamybinė praktika.
1.3. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas	Mūrijimo taisykles, mūro rūšys, elementai, rišimo sistemos. <u>Mūro rūšys:</u> plytų mūras; blokelių mūras; lengvasis mūras; dekoratyvinis mūras. Darbai:	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.	Bendruų statybos darbų technologija. Bendruų statybos darbų technologija. Bendruų statybos darbų technologija.

	pervarų iš plptyų ir blokelų mūrijimas.	1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokeliu.	Bendrujų statybos darbų technologija. Gamybinė praktika.	blokeliu.
1.4. Apdirbtį medieną rankiniai įrankiais	<u>Medienos apdirbimo būdai:</u> pjovimas, obliaivimas, gręžimas, kaltavimas. <u>Darbai:</u> medienos apdirbimas; rankiniai įrankiai.	1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte. 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus. 1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais	Bendrujų statybos darbų technologija. Gamybinė praktika. Bendrujų statybos darbų technologija. Gamybinė praktika. Bendrujų statybos darbų technologija. Rankinio tinkavimo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	Apibūdinti stalių ir dailidžių darbai statybos objekte. Apibūdinti medienos apdirbimo būdai. Pagamintas nesudėtingas stalau gaminiys, naudojamas apdailos darbams.
1.5. Įrengti betoninių pagrindų	Betonavimo ir tankinimo būdai. <u>Darbai:</u> betono pagrindų klojimas;	1.5.1.Išnagrinėti betonavimo procesą. 1.5.2.Betonuoti pagrindą.	Bendrujų statybos darbų technologija. Plytelų klojimo technologija. Bendrujų statybos darbų technologija. Gamybinė praktika.	Apibūdintos betonavimo technologijos. Isbetonuotas grindų pagrindas.
1.6.Skaityti darbo brėžinius	brėžinių standartai ir braižymo būdai. <u>Brėžinių tipai:</u>	1.6.1.Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis.	Statybinė braižybā. Brėžinių skaitymas.	Išnagrinėtas darbo brėžinys.

	techniniai brėžiniai, pastato statybiniai – architektūriniai, pastato konstrukcijų ir jų mazgų brėžiniai. <u>Darbai:</u> nesudėtingų detalių, pastatu brėžinių braižymas ir eskizavimas, brėžinių skaitymas.	1.6.2.Naudotis braižymo irankiais ir priemonėmis. 1.6.3.Sudaryti erdvinių atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkšciai. 1.6.4.Išmanyti statybinės braižybos ypatumus.	Statybinié braižyba. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos. Statybinié braižyba. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos. Statybinié braižyba. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos.	Statybinié braižyba. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos.	Perskaitytas darbo brėžiniai.
		1.6.5.Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.			
		1.6.6.Techniškai atliki pastato atvaizduę konstrukcijų brėžinius ir eskizus.			
		1.6.7.Skaityti darbo brėžinius.			
					Bendrieji elektrotechnikos pagrindai. Dažymo rankiniai irankiai technologija. Apmušalų

		klijavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Bendrujų statybos darbų technologija. Plytelių klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Išvardinti gamybinių sanitarijos, sveikatos. Gamybinė praktika.
1.7.Mokėti saugiai dirbt.	Gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos	1.7.1. Žinoti gamybinių sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis.	Darbutojų sauga ir sveikata. Gamybinė praktika.

reikalavimai.	1.7.2.Mokėti saugaus darbo taisykles.	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata.</p> <p>Mechanizuoto dažymo technologija.</p> <p>Rankinio tinkavimo technologija.</p> <p>Mechanizuoto tinkavimo technologija.</p> <p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.</p> <p>Bendrieji elektrotechnikos pagrindai. Dažymo rankiniai įrankiai technologija. Apmušalų klijavimo technologija.</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.</p> <p>Bendrijų statybos darbų technologija.</p> <p>Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.</p> <p>Plytelų klojimo technologija.</p> <p>Ekonomikos ir verslo pagrindai.</p> <p>Grąžybine praktika.</p>	<p>priešgaisrinės saugos reikalavimai.</p> <p>Suteikta pirmoji medicininė pagalba.</p> <p>1.7.3.Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.</p>
---------------	---------------------------------------	---	---

		Įrankiniai technologijai. Civilinė sauga. Gamybinė praktika.	
1.7.4.	Žinoti saugaus darbo aukštystėje reikalavimus ir jais vadovautis.	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata.</p> <p>Mechanizuoto dažymo technologija.</p> <p>Rankinio tinkleivimo technologija.</p> <p>Mechanizuoto tinkleivimo technologija.</p> <p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.</p> <p>Dažymo rankiniais įrankiais technologija.</p> <p>Apmušalų klijavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.</p> <p>Bendruų statybos darbų technologija.</p> <p>Plytelų klojimo technologija.</p> <p>Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.</p> <p>Gamybinė praktika.</p>	
1.7.5.	Suteikti pirmaja medicininę pagalbą.	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata.</p> <p>Civilinė sauga.</p>	

2.Pastato apšiltinimas ir tinkavimas.	2.1.Apšiltinti pastatą termoizoliaciniems plokštėmis.	<u>Plokščių tipai:</u> polistirolinis putplastis, akmens masės plokštės ir kitos. <u>Darbai:</u> medinių ir metalinių karkasų įrengimas, pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.	2.1.1.Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. Darbai: medinių ir metalinių karkasų įrengimas, pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.	Apibūdintos pastato apšiltinimo termoizoliaciinėmis plokštėmis technologijos, atlikimo operacijos. Apibūdinti apšiltinto paviršiaus termoizoliaciinėmis plokštėmis galimi defektai.
	2.1.2.Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.		2.1.2.Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.	Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.	Apšiltinta pastato konstrukcija termoizoliaciinėmis plokštėmis.
	2.1.3.Irengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti.		2.1.3.Irengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Gamybinė praktika.	Apšiltinta pastato konstrukcija termoizoliaciinėmis plokštėmis.
	2.1.4.Irengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.		2.1.4.Irengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Gamybinė praktika.	Apšiltinta pastato konstrukcija termoizoliaciinėmis plokštėmis.
	2.1.5.Apsiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciinėmis plokštėmis.		2.1.5.Apsiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciinėmis plokštėmis.	Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Gamybinė praktika.	Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos, statybinės medžiagos. Gamybinė praktika.
2.2.Tinkuoti rankiniaių įrankiais.	Tinko rūšys: iprtastinis; dekoratyvinis; specialios paskirties.		2.2.1.Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausų mišinių.	Rankinio tinkavimo technologija. Statybinės medžiagos. Gamybinė praktika.	Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai. Apibūdinti galimi tinko defektai. Pastato konstrukcijos ištinkuotos pagerintu
	Paviršių tipai: mūriniai, betoniniai, mediniai, metaliniai,		2.2.2.Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	Rankinio tinkavimo technologija. Gamybinė praktika.	
	2.2.3.Parinkti tinkuotojų įrankius		2.2.3.Parinkti tinkuotojų įrankius	Rankinio tinkavimo	

	apšiltinti; vidaus ir išorės. <u>Darbai:</u> tinkavimas rankiniai rankiais, atliekant pagerintąjį tinką. Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniuose iš gamyklinių sausų mišinių. Tinko remontas.	ir jais naudotis.	technologija. Gamybinė praktika. Rankinio tinkavimo technologija. Gamybinė praktika.	tinku rankiniai rankiais.
2.3.Tinkuoti	Tinkavimo mechanizmai:	2.3.1.Superasti tinkavimo	Mechanizuoto tinkavimo	Apibūdintos

mechanizuotu būdu.	skiedinio paruošimo, padavimo, užpurškimo, užtrynnimo. Darbai: pastato tinkavimas; nekompressoriniai; purkštuvais.	mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	technologija. Gamybinė praktika.	mechanizuoto tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, mechanizmai.
		2.3.2.Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūši.	Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gamybinė praktika	
		2.3.3.Tinkuoti mechanizuotu būdu.	Mechanizuoto tinkavimo technologija. Bendrieji elektrotechnikos pagrindai.	Mechanizuota ištinkuotos pastato konstrukcijos tinku.
		2.3.4.Atliekti nesudėtingą mechanizmų remonta.	Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gamybinė praktika.	
3.Pastato apdaila plytelėmis.	Paviršiu tipai: ant horizontalių paviršių.	3.1.1.Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelii klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelii dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. Darbai: keraminių, akmens masės, sintetinių medžiagų ir kitų plytelii klojimas; dangos remontas.	Plytelii klojimo technologija. Statybinių medžiagos.	Apibūdintos horizontalių pastato paviršių ir konstrukcijų apdailos plynėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.
		3.1.2.Paaškinti apdailos plynėmis paskirti.	Plytelii klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Apibūdinti galimi horizontalių paviršių plynelių dangos defektai.
		3.1.3.Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus.	Plytelii klojimo technologija. Gamybinė praktika.	
		3.1.4.Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą.	Plytelii klojimo technologija. Gamybinė praktika.	
		3.1.5.Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.	Plytelii klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Aptaisyti horizontalių pastato konstrukcijų paviršiai plynėmis.
		3.1.6.Parinkti ir paruošti	Plytelii klojimo	

	horizontalius paviršius.	technologija. Gamybinė praktika.		
3.1.7.Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Gamybinė praktika.		
3.1.8.Kloti plytes ant horizontalių paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Gamybinė praktika.		
3.1.9.Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.		
3.1.10.Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.		
3.2.Kloti plytes ant vertikalių paviršių.	<p><u>Paviršių tipai:</u> betoniniai, tinkuoti, gipskartonio, mediniai, metaliniai, sena plytelų danga; vertikalus; vidiniai ir išoriniai.</p> <p><u>Darbai:</u> keraminių akmens masės, sintetinių medžiagų, stiklo ir kitų plytelų klajavimas; dangos remontas.</p>	<p>3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelų klajavimo ir siūlių užpildymo, plytelų dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.</p> <p>3.2.2.Išmanyti sienu dangos konstrukcija, dangos elementus.</p> <p>3.2.3 . Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.</p> <p>3.2.4.Parinkti ir paruošti vertikalius paviršius.</p> <p>3.2.5. Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant vertikalių paviršių.</p>	<p>Plytelų klojimo technologija. Statybinės medžiagos. Gamybinė praktika.</p> <p>Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.</p>	<p>Apibūdintos vertikalių pastato paviršiu ir konstrukcijų apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.</p> <p>Apibūdinti galimi vertikalių paviršių plytelii dangos defektai.</p> <p>Aptaisyti vertikalius pastato konstrukcijų paviršiai plynėmis.</p>

		3.2.6.Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.
		3.2.7.Nustatyti vertikalių paviršių plytelij dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.
		3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalų paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Gamybinė praktika.
4.Pastato paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas.	4.1.Dažyti rankiniai irankiniai, tinkuoti, gipskartonio, mediniai, metaliniai, anksčiau dažyti; vertikalūs; išorės ir vidas. Vertikalūs ir horizontalūs.	<p><u>Paviršių tipai:</u> betoniniai, tinkuoti, gipskartonio, mediniai, metaliniai, anksčiau dažyti; vertikalūs; išorės ir vidas. Vertikalūs ir horizontalūs.</p> <p><u>Dažymo rūšys:</u> paprastas ir dekoratyvus.</p> <p><u>Darbai:</u> dažymas vandeniniais ir nevandeniniiais mišiniais teptukais ir voleliais.</p> <p>Dažytų paviršių remontas.</p>	<p>4.1.1.Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidas ir išorės darbams.</p> <p>4.1.2.Paruošti dažymo mišinius.</p> <p>4.1.3.Parinkti dažtojo 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 parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūra, piešinių.</p> <p>4.1.6.Išnagrinėti ir paaškinti paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniiais mišiniais technologinių procesų.</p> <p>4.1.7. Dažyti vidas ir išorės paviršius vandeniniais ir</p>
			<p>Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlaimo operacijos rankiniai įrankiai. Apibūdinti galimi dažto paviršiaus defektai.</p> <p>Pastato konstrukcijos nudažytos rankiniai įrankiai.</p> <p>Dažymo rankiniai įrankiai technologija. Gamybinė praktika.</p>

	nevandeniniaių dažų mišiniu. 4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	Gamybinė praktika. Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Gamybinė praktika.
	4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Gamybinė praktika.
	4.1.10. Nustatyti dažytą paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Gamybinė praktika.
4.2.Dažyti mechanizuotu būdu.	<u>Dažymo mechanizmai:</u> dažymo mašinos, agregatai, aparatai, purkštuvai. Darbai: dažymas purkštuvais.	4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį suvokti jų veikimo principą. 4.2.2. Pažalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. Bendriųjų elektrotechnikos pagrindai. Gamybinė praktika. Mechanizuoto dažymo technologija. Gamybinė praktika.
		4.2.3.Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.
4.3.Klijoti apmušalus	<u>Paviršiu tipai:</u> betoniniai , tinkuoti, gipskartonio plokščių; vertikalūs ir horizontalūs. Darbai:	4.3.1. Parinkti įrankius ir īrangą apmušalamus klijoti. Apmušalų klijavimo technologija. Gamybinė praktika. 4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius. Apmušalų klijavimo technologija. Gamybinė praktika.
		Apibūdintos apmušalų klijavimo technologijos, atlirkimo operacijos. Apibūdinti pavišiaus, aplikuoto

	natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių kljavimas .	4.3.3. Išnagrinioti ir paaikiinti apmušalų kljavimo technologinių procesą. 4.3.4. Išnagrinioti ir paaikiinti apmušalų kljavimo technologinių procesą. 4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Apmušalų kljavimo technologija. Gamybinė praktika. Apmušalų kljavimo technologija. Gamybinė praktika. Apmušalų kljavimo technologija. Gamybinė praktika.	Apmušalais, galimi defektai. Apmušalais išklijuotas paviršius.
5.Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas	5.1.Tvirtinti gipskartonio plokštės.	Paviršiu tipai: vertikalūs ir horizontalūs . <u>Tvirtinimo būdai:</u> montavimas, kljavimas; lygusis, lenktasis. <u>Darbai:</u> gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.	5.1.1.Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2. Išnagrinieti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinių procesą. 5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Gamybinė praktika. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Gamybinė praktika. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Gamybinė praktika.
	5.2. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.	Plokščių tipai: medžio drožlių, medienos plaušo, sintetinių medžiagų, orientuotų skiedru kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės	5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūši. 5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių elementų	Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Statybinių medžiagos. Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos

is plieno ir aluminio, profiliniai sienų dangos lakštai ir kitos. <u>Tiesiniai apdailos gaminiai:</u> PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės paviršiams, medienos plaušo daily lentės ir kt.	<p>elementų montavimo technologinių procesų.</p> <p>5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.</p>	<p>montavimo technologija. Gamybinė praktika.</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.</p>	<p>plokštėmis ir tiesiniams apdailos elementais galimi defektai.</p> <p>Sumontuotos apdailos plokštės.</p>
	<p>5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniams apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.</p> <p>Gamybinė praktika.</p>	

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA

Plungės technologijų ir verslo mokykla



MOKYMO PLANAS

Apdailininko (statybininko)

Kodas ir suteikiama kvalifikacija: 330058201 , apdailininkas
Bazinis išsilavinimas - pagrindinis
Programos trukmė - 3 metai

MOKOMIEJI DALYKAI	Egzaminai	Valandų pasiskirstymas metais											
		Visai program	Teorijai	Prakt. mokym	I kursas			II kursas			III kursas		
					I P/m 20	II P/m 20	Iš viso	I P/m 20	II P/m 20	Iš viso	I P/m 20		
1. Profesinio mokymo dalykai	2345	755	1590	234	234	468	234	195	429	700	748	1448	
1.1. Bendrieji dalykai													
1.1.1. Ekonomikos ir verslo pagrindai	E	100	100		20	30	50	30	20	50			
1.1.2. Civilinė sauga		20	20					20		20			
1.1.3. Informacinės technologijos		70		70	15	15	30	20	20	40			
1.2. Specialybės mokymas (teorija, praktika, baigiamieji kval. egzaminai)													
1.2.1. Darbuotojų sauga ir sveikata	isk.	40	36	4	20	20	40						
1.2.2. Rankinio tinkavimo technologija	180	40	140		70	70	140						
1.2.3. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos		150	40	110				70	80	150			
1.2.4. Dažymo rankiniai irankiai technologija		120	24	96	60	60	120						
1.2.5. Mechanizuoto dažymo technologija		40	20	20						40	40		
1.2.6. Apmušalų klijavimo technologija		140	50	90				20	17	37	103	103	
1.2.7. Plytelų klojimo technologija		130	30	100						130	130		
1.2.8. Bendruju statybos darbų technologija		180	80	100	29	19	48	74	58	132			
1.2.9. Mechanizuoto tinkavimo technologija		90	20	70						90	90		
1.2.10. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija		130	30	100						17	113	130	
1.2.11. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija		70	30	40						70	70		
1.2.12. Bendrosios elektrotechnikos pagrindai		60	30	30						60	60		
1.2.13. Statybinės medžiagos		90	90							90	90		
1.2.14. Statybinė braižyba		60	60							60	60		
1.2.15. Brėžinių skaitymas		40	40							40	40		
1.2.16. Egzaminai		35	15	20						35	35		
1.3. Gamybinė praktika		600		600						600	600		
2. Bendrojo lavinimo dalykai	1190				306	306	612	289	289	578			
2.1. Dorinis ugdymas		70			20	20	40	15	15	30			
2.2. Lietuvių kalba		280			70	70	140	70	70	140			
2.3. Užsienio kalba		210			55	55	110	50	50	100			
2.4. Matematika		210			55	55	110	50	50	100			
2.5. Gamtamokslinis ugdymas		140			35	35	70	35	35	70			
2.6. Socialinis ugdymas		140			35	35	70	35	35	70			
2.8. Kūno kultūra		140			36	36	72	34	34	68			
Kūno kultūra		40								30	10	40	
Mokinio laisvai pasirenkamų kursų(dalyku) valandos		210			55	55	110	50	50	100			
Iš viso	3785				595	595	1190	573	534	1107	730	758	1488
Papildomas ugdymas		220											

MOKYMO PROCESO GRAFIKAS

Paaiškinimai:

A - atostogos

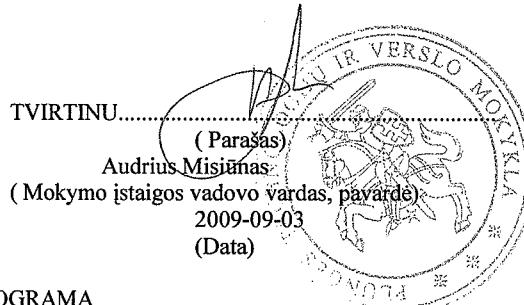
GP - gamybinė (baigiamoji) praktika

E - egzaminai

P - praktinis mokymas

T - teorija

SAVAITĖS NR.	MĒNESIAI	KURSAI		
		I	II	III
1.	Rugsėjis	T	T	TP
2.		T	T	TP
3.		T	T	TP
4.		T	T	TP
5.	Spalis	T	T	TP
6.		T	T	TP
7.		T	T	TP
8.		T	T	TP
9.		T	T	TP
10.	Lapkritis	T	TP	TP
11.		TP	TP	TP
12.		TP	TP	TP
13.		TP	TP	TP
14.	Gruodis	TP	TP	TP
15.		TP	TP	TP
16.		TP	TP	TP
17.		A	A	A
18.	Sausis	A	A	A
19.		TP	TP	TP
20.		TP	TP	TP
21.		TP	TP	TP
22.		TP	TP	P
23.	Vasaris	TP	TP	P
24.		TP	TP	P
25.		TP	TP	P
26.		TP	TP	P
27.	Kovas	TP	TP	GP
28.		TP	TP	GP
29.		A	A	A
30.		TP	TP	GP
31.	Balandis	TP	TP	GP
32.		TP	TP	GP
33.		TP	TP	GP
34.		TP	TP	GP
35.		TP	TP	GP
36.	Gegužė	TP	T	GP
37.		TP	T	GP
38.		TP	E	GP
39.		TP	E	GP
40.	Birželis	TP	E	GP
41.		TP	E	GP
42.		TP	P	GP
43.		TP	P	E
44.	Liepa	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 PROGRAMA
EKONOMIKOS IR VERSLO PAGRINDAI**

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suvokti savo vaidmenį ekonomikos sistemoje.
- 1.2. Susipažinti su verslo nauda ir rizika, suvokti verslo aplinką, žinoti verslo organizavimo formas.
- 1.3. Susipažinti su rinkos tipais ir jų charakteristika, suvokti pasiūlos ir paklausos sąveikos mechanizmą rinkos ekonomikoje.
- 1.4. Žinoti valstybės biudžeto formavimo principus, funkcijas, makroekonominis rodiklius.
- 1.5. Žinoti verslo vadybos pagrindus

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys	Valandų skaičius	
		Teorijai	Prakt
1	2	3	4
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Ekonomika. Ekonomikos objektas. 2. Verslumas ir verslininkas 3. Verslininkystė ir verslo organizavimas 4. Rinka. Paklausa ir pasiūla. 5. Rinka ir konkurencija 6. Marketingas	6 6 8 6 4 12	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	7. Gamybos veiksnių. Darbas, kapitalas, verslumas. 8. Gamybos rezultatai ir rezultatyvumas. 9. Pinigai. Vertybiniai popieriai. Bankai. 10. Valstybės biudžetas ir funkcijos 11. Makroekonomika 12. Verslo įmonių finansavimas.	8 8 8 8 4	
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	12. Verslo planavimas 13. Įmonės modeliavimas 14. Verslumas 15. Egzaminas	4 4 4 2	
Iš viso:		100	

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai:

Savarankiškas darbas,
Apklausa raštu ir žodžiu,
Egzaminas

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai.

- 4.1.1. Ekonomikos ir verslo pagrindų kabinetas.
- 4.1.2. Biblioteka.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas.

- 4.2.1. Kompiuteris,
- 4.2.2. Multimedija,
- 4.2.3. Pateiktys.

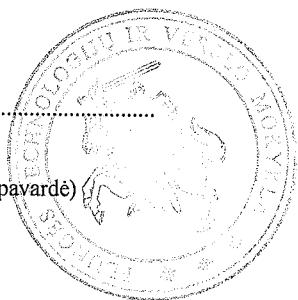
4.3. Rekomenduojamos literatūros sarašas.

Eil.N r.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Lietuvos Junior Achievement – Ekonomikos ir verslo pagrindai, 2003*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Martinkus B., Žiliinskas V. – Ekonomikos pagrindai, 2001*	Mokytojo knyga	Spaudinys
3.	Lydeka Z., Drilinga B. – Firmos ekonomikos pagrindai, 2001	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Poškienė D. ir kt. Ekonomika 11-12 kl. I-II d. V. 2008 m.*	Mokytojo knyga	Spaudinys
5.	Maldeikienė A. Ekonomika V. 2004*	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Makutėnas V., Makuténienė D. Ekonomikos testai ir užduotys 11-12, Kaunas: Šviesa, 2004*;	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Lipskis K. – Ekonomikos uždavinynas, 1999*	Mokomoji knyga	Spaudinys
8.	Ramanauskienė J. Marketingo pagrindai. V., 1998* ;	Vadovėlis	Spaudinys
9.	Poškienė D. ir kt. Ekonomika 11-12 kl. I-II d. V. 2008 m.*	Vadovėlis	Spaudinys
10.	16. Leonienė B. Verslo pradmenys. Kaunas, 1998*;	Mokomoji knyga	Spaudinys

Programą parengė:

Daiva Bartkuvienė

TVIRTINU.....
W
 (Parašas)
 Audrius Misūnės
 (Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)
 2009-09-03
 (Data)



DALYKO PROGRAMA

CIVILINĖ SAUGA (Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai :

- 1.1. Žinoti teisinius civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindus, ekstremalių situacijų priežasčių rūšis ir galimus jų padarinius, civilinės saugos signalus, jų perdavimo būdus ir elgesio tvarką.
- 1.2. Susipažinti su civilinės saugos ir gelbėjimo sistema ir jos tarpusavio sąveika; pavojingų cheminių medžiagų savybėmis, jų poveikiui žmogui ir aplinkai; pirmosios medicinos pagalbos pagrindais.
- 1.3. Mokėti naudotis asmeninėmis ir kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis; veikti pagal civilinės saugos signalus; naudotis pirminėmis gaisrų gesinimo priemonėmis.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius :

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorija	Praktika
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	<ul style="list-style-type: none"> -Teisiniai civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindai, struktūra, jos tikslai ir uždaviniai. LR civ. saugos nuostatai. -Civilinė sauga užsienyje. -Ekstremalios situacijos. Eks. s. priežastys ir jų prevencija. -Galimos eks.s. Lietuvoje. Gyventojų apsauga eks. sit. Mokiniai elgesys , įvykus avarijoms, katastrofoms, stichinėms nelaimėms, kilus kitai grėsmei. -Atominės elektrinės ir jų saugos klausimai. Radioaktyvioji aplinkos tarša. 	1 1 2 2 2	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	<ul style="list-style-type: none"> -Pavojingos medžiagos (SVNM), jų charakteristikos ir poveikis žmogui bei aplinkai. -Biologinė aplinkos tarša. -Asmeninės apsaugos priemonės. Civ. saugos apsauginiai statiniai, reikalavimai jiems. -Ryšių ir gyventojų perspėjimo sistemos organizavimo ekstremalių situacijų atvejais. Civilinės saugos signalai. -Gyventojų ir turto evakavimas. 	1 1 2 1 1	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.	<ul style="list-style-type: none"> -Gelbėjimo ir kitų skubių darbų organizavimas. Pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiems. Žmonių sanitarinis švarinimas. -Gaisrai, jų priežastys ir profilaktika. -Nesmurtinis pasipriešinimas. -Praktiniai darbai. 	1 1 1 2	
	Iskaita		1
		Iš viso :	20

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai :

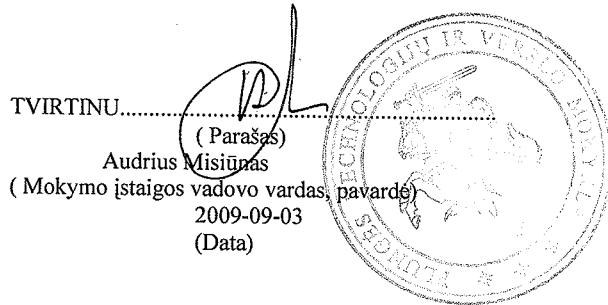
- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas
- praktiniai darbai.

- Užbaigus kursą – įskaita.
- 4.Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:**
- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės : Civilinės saugos kabinetas, biblioteka.
 - 4.2. Techninių mokymo priemonių ir įrengimų sąrašas : Kompiuteris su multimedia projektoriumi.
 - 4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil.Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priem. tipas
1.	A.Valaitis, Civ.sauga žemės ūkyje, Vilnius, 1991.	Periodika	Spaudinys
2.	Skaidrės, vaizdo įrašai.	Atmintinė	Inf. technologijos
3.	Mokytojo paruoštos teminės priemonės.	Vaizdinė priemonė	Spaudiniai

Programą parengė

Petras Norkus



DALYKO PROGRAMA
INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS
(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:
 - 1.1. Suvokti dėstomojo dalyko reikšmę apdailininkams.
 - 1.2. Sudaryti pastato, architektūrinių detalių, išklotinių, pastato perspektyvinų atvaizdų brėžinius kompiuterio pagalba.
 - 1.3. Skaityti darbo brėžinius

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorija	Praktika
1.6.6. Techniškai atliliki pastato atvaizdų ir konstrukcijų brėžinius ir eskizus.	Informacinių technologijų samprata		4
	Darbo su kompiuteriu pagrindai		8
	Plokštuminių figūrų braižymas		8
	Pastatų detalių braižymas		12
	Brėžinių detalių žymėjimas		8
	Pastato statybiniai atvaizdų brėžiniai. Spalviniai sprendimai.		12
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius	Pastato statybiniai architektūriniai brėžiniai.		10
	Praktika		8
Iš viso:			70

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai
 - Kontrolinis darbas
 - Savarankiškas darbas,
 - Apklausa raštu ir žodžiu,
 - Praktiniai darbai.
4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas
 - 4.1. Informacinių technologijų kabinetas, biblioteka - skaitykla
 - 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
Kompiuteriai, multimedijos įranga, spausdintuvas, skeneris, interneto įranga, padalomoji medžiaga, pateiktys, laboratoriniai darbai.

4.3. Mokymo-mokymosi priemonių sąrašas

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Baltrimas A. Inžinierinė grafika. Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Baltrimas A. Inžinierinė grafikos uždavinynas I ir II dalys. Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Burneckienė I.; Braižyba. 2001 m.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Jašinskas I.; Žumeris M.; Braižyba. Vilnius, 1995 m.	Vadovėlis	Spaudinys
5.		Pratybos	Spaudinys

Programą parengė

Veronika Tilindienė



DALYKO PROGRAMA

DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Supažindinti mokinius su saugos ir sveikatos įstatymu, poįstatyminiais teises aktais, pagrindiniais darbo higienos klausimais.
- 1.2. Mokyti saugai ir sveikai dirbtį, prisilaikant darbų saugos reikalavimų, vykdyti savo pareigas, prisiimti atsakomybę už pasekmes.
- 1.3. Suteikti mokiniams praktinių žinių pagal pasirinktą specialybę.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktikai
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis	1. Darbuotojų darbingumo ir sveikatos išsaugojimo socialinė-ekonominė reikšmė	2	
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštystėje reikalavimus ir jais vadovautis	2. Žmogaus darbingumui ir sveikatai turintys įtakos rizikos veiksnių ir saugos nuo jų principai	4	
1.7.2. Mokēti saugaus darbo taisykles	3. Saugų ir sveikų darbo sąlygų formavimas	4	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis	4. Apsaugos nuo elektros poveikio pagrindai	2	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą	5. Priešgaisrinė sauga	4	
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikšteliuje.	6. Specifiniai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimai	6	
	7. Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės	2	1
	8. Pirmoji pagalba nukentėjusiajam	2	2
	9. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas (administravimas)	8	
	10. Darbuotojų saugos ir sveikatos praktinių įgūdžių ugdomas		3
Iš viso:		34	6

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai :

- 3.1. Kontrolinis darbas
- 3.2. Apklausa raštu ir žodžiu
- 3.3. Praktinės užduotys

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinumas:

4.1. Kabinetas.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

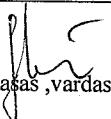
Asmeniniai kompiuteriai, kuriuose veikia interneto naršyklė bei yra interneto ryšys;

Multimedia projektorius;
 Spausdintuvas;
 Programinė įranga;
 Dalyko modulio turinys patalpintas virtualioje mokymosi aplinkoje WebCT.
 Darbo sutarties , nelaimingų atsitikimų tyrimo aktų blankai.

4.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

Eil.N r.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.-2000 m. ir 2003 m. papildymas*	Periodika	Spaudinys
2.	Sauga darbe Europos Sajungos direktyvų šviesoje.- LŽŪU, 2002 m.*	Periodika	Spaudinys
3.	Čyras P., Girnius V., Kaminskas A., Nainys V., Šukys R., Tartilas J. Profesinė sauga ir sveikata. Ergonomikos principai. Vilnius „Technika“. 2003*	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Ramonas Z., Čikotienė D. Žmonių sauga. VŠĮ Šiaulių universiteto leidykla. 2003	Vadovėlis	Spaudinys
5.	P. Teisės pagrindai. Vilnius. VVLK leidykla. 2000*	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Barauskienė E. Darbo sauga Klaipėda 2005	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Čyras P ir kt. Profesinė sauga ir sveikata, ergonomikos principai Vilnius 2004*	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

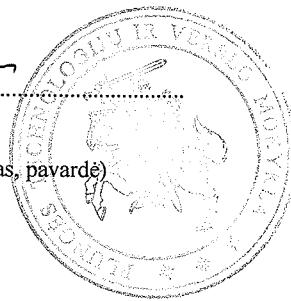


(pareigos, paratas ,vardas, pavardė)

Aleksandras Stonys

TVIRTINU.....

(Parasas)
 Audrius Misijūnas
 (Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)
 2009-09-03
 (Data)

**DALYKO PROGRAMA****RANKINIO TINKAVIMO TECHNOLOGIJA****1. Dalyko tikslai:**

- 1.1. Paruošti paviršius tinkavimui ir tinkuoti pagerintu tinku rankiniu būdu.
- 1.2. Pasirinkti medžiagas ir paskaičiuoti jų poreikį bei darbų kiekius.
- 1.3. Tinkuoti dekoratyviniais tinkų mišiniais, suformuoti įvairias faktūras.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	1. Įvadas.	2	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių lauko ir vidaus darbams .	2. Tinko skiedinių rūšys, jų panaudojimo sritys.	2	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių lauko ir vidaus darbams .	3. Skiedinio ruošimas iš atskirų komponentų.	1	2
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių lauko ir vidaus darbams .	4. Skiedinio ruošimas iš sausųjų medžiagų.	1	2
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	5. Įrankiai paviršių patikrinimui ir nužymėjimui.	1	
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	6. Rankiniai ir mechaniniai paviršių paruošimo įrankiai.	1	
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	7. Rankiniai tinkavimo įrankiai.	1	
2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.	8. Paviršių paruošimas.	2	24
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	9. Skiedinio užkrėtimas, išlyginimas ir užtrynimas.	3	16
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	10. Tinko sluoksniai.	1	
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	11. Rupiojo, pagerintojo ir labai gero tinko technologinė darbų seka.	2	
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	12. Kerčių, briaunų bei nuožambų formavimas.	1	8
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	13. Langų ir durų angokraščių tinkavimas.	1	8
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	14. Keturbriaunių, apvalių kolonų ir piliastrų tinkavimas.	1	16
2.2.5. Išnagrinėti iprastinio tinko technologinių procesų.	15. Kokybės reikalavimai tinkui.	1	
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių procesų.	16. Atbrailų rūšys. Architektūriniai profiliai.	1	
1.4.3. Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.	17. Šablonų atbrailoms formuoti, padarymas.	1	
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių procesų.			
1.4.3. Naudotis rankiniais			

medienos apdirbimo įrankiais			
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių procesą.	18. Karnizų formavimo technologija.	1	
1.4.3. Naudotis rankiniai medienos apdirbimo įrankiais			
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesą.	19. Fasadų ir vidaus patalpų paviršių tinkavimo dekoratyviniais tinko mišiniai technologija.	2	
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesą.	20. Apšiltintų paviršių tinkavimo dekoratyviniais tinko mišiniai technologija.	2	
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku.	21. Sienų ir lubų tinkavimas pagerintuoju tinku, pagal žyminius.	2	16
2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas ir nuožambius.			
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku.	22. Atliktų darbų kiekių paskaičiavimas.	2	
2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas ir nuožambius.			
2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviniais skiediniai ir padaryti faktūrą.	23. Vidaus patalpų paviršių tinkavimas dekoratyviniais skiediniai, įvairių faktūrų suformavimas.	2	16
2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviniais skiediniai ir padaryti faktūrą.	24. Fasadų ir apšiltinto paviršiaus tinkavimas dekoratyviniais skiediniai, įvairių faktūrų suformavimas.	2	16
2.2.11. Ivertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	25. Tinkavimo neigiamoje temperatūroje darbų technologija.	1	
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	26. Tinko defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	1	
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	27. Vidaus patalpų tinko remontas.	1	8
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	28. Fasadų tinko remontas.	1	8
	Iš viso:	40	140

3.Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- ✓ apklausa raštu ir žodžiu
- ✓ kontrolinis darbas
- ✓ savarankiškas darbas
- ✓ praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1.kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas
Tinkavimo laboratorija

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga: gulsčiukas, svambalas, kampainiai, tinkuotojo liniuotės, mentelės, trintuvės, pusbrauktės, brauktės, maišytuvai, skiedinio maišyklys, rankiniai obliai, plakukai, kaltų komplektas, gręžtuvai.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil.Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Tinkavimo darbai	Plakatai	Spaudinys
2.	Liniova I., Tinkavimo ir dažymo medžiagos. Vilnius, 1998.	Kita	Spaudinys
3.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėms, dekoratyvinis tinkas. Vilnius, 1999.	E-konspektas	Elektroninis spaudinys

4.	Medžiagų katalogai Atlas, Knauf Bauprodukt 9mbx, Ceresit, Vistum „Visonit“ KREISEL; VETONIT; SKALA; STOMIX.	Kita	Spaudinys
5.	Įrankiai katalogai Bosch, Makita, Skil, „Betonavimo tinkavimo įranga“ Putmeister Mortelmaschinen,	Kita	Spaudinys
6.	BASICON European building Essentials	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys
7.	Sederevičius V., Greitas buto remontas. Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
8.	Liniava I., Tinkavimo darbai. Kaunas, 1997.	Mokomoji paketas	Spaudinys
9.	Žurnalai: Statybų ir architektūra, Statyk.	Periodika	Spaudinys
10.	Zavadskas E. K. ir autorų kolektyvas. Statybos proceso technologija. Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Asta Strakšienė

TVIR TINU.....

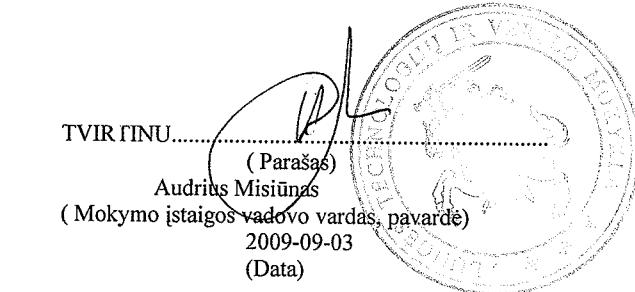
(Parašas)

Audrius Misiūnas

(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2009-09-03

(Data)



DALYKO PROGRAMA

PATATU APŠILTINIMO IR APDAILOS DARBU TECHNOLOGIJOS**1. Dalyko tikslai:**

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.4 Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį. 1.6.7 Skaityti darbo brėžinius.	1. Įvadas.	1	
	2. Šiltinimo medžiagų parinkimas.	2	
	3. Garso ir priešgaisrinis izoliavimas.	2	
1.2.2 Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą. 1.2.3 Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.7.4 Žinoti saugaus darbo aukštysteje reikalavimus ir jais vadovautis.	4. Palypėjimo įranga	1	
	5. Palypėjimo įrangos montavimas	1	
2.1.1 Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir jais naudotis	6. Įrankiai ir įranga naudojami pastatų šiltinimo darbams	2	6
	7. Saugaus darbo reikalavimai	1	
2.1.2 Išnagrinėti ir paaškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų. 2.1.3 Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti. 2.1.4 Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti. 2.1.5 Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniems plokštėmis 1.7.2 Mokėti saugaus darbo taisykles	8. Pagrindiniai procesai lemiantys pastatų šilumosaugą.	2	
	9. Šiuolaikinių langų įtaka šilumos taupymui.	2	
	10. Pastato sienų šiltinimas naudojant medinį karkasą	4	16
	11. Pastato sienų šiltinimas naudojant metalinį karkasą	4	16
	12. Rūsio sienų ir grindų šiltinimas.	5	24
	13. Stogo šiltinimas.	5	16
	14. Bekarkasinės šiltinimo sistemos ir apdaila	4	16
	15. Papildomas renovuojamo pastato konstrukcijų šiltinimas ir apdaila.	4	16
		40	110

Iš viso:

150

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas
- praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibudinimas:

4.1.Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

Tinkuotojų dirbtuvės

4. 2.Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektoriumi

4.3.. Mokymo ir mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Pikutis, R. Šiltas namas. Vilnius: 1995	Mokymosi priemonė	Spaudinys
2.	Jiri Šala, Milan Machatka. Praktinis pastatų sienų šiltinimas. Vilnius: 2004	Kita	Spaudinys
3.	Jurevičius, A. ;Kanapé, T.; Riabčukienė, G.; Šiaulienė, V. Pastatų šiltinimas. Vilnius: 2001	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Putų polistirolo gamintojų ir vartotojų asociacija. Plolistireninis putplastis statyboje. Vilnius: 2004	Mokymosi priemonė	Spaudinys
5.	Lietuvos statybininkų asociacija. Statybos taisyklos. Bendrieji statybos darbai. Vilnius:2005	Kita	Spaudinys
6.	Bliūdžius, R. Šiluminė renovacija. Kaunas, Technologija: 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
7.	Bernd Serexhe. Pastatų sandarinimas ir apšiltinimas. Kaunas: 2002	Mokymosi priemonė	Spaudinys
8.	Ašmontienė V.; Dekoratyvinis tinkavimas. Kėdainiai, 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
9.	Dulkiniene L.; Fasadų apdaila. Kėdainiai: 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
10.	Petraitienė R.; Dekoratyvinis dažymas. Kėdainiai: 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys

Programą parengė:

Genovaitė Budzinskienė
(Vardas, pavardė, parašas)

TVIRTINU.....

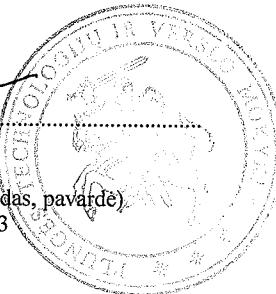
(Parašas)

Audrius Misūnės

(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2009-09-03

(Data)

**DALYKO PROGRAMA****DAŽYMO RANKINIAIS ĮRANKIAIS TECHNOLOGIJA****1. Dalyko tikslai:**

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

2.Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniams mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyste reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Darbų sauga dažant.	1	
4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbinės medžiagos vidaus ir išorės darbams. 4.1.2. Paruošti dažymo mišinius	2. Įvadas 3. Medžiagų, naudojamų vidaus ir išorės dažymo darbams, parinkimas.	1 1	
	4. Dažymo mišinių paruošimas	2	8
4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais ir naudotis.	5. Įrankiai, naudojami dažymo darbams.	2	8
4.1.4. Išnagrinėti paviršaus Paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti. 1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	6. Paviršių paruošimas dažymui vandeniniais ir nevandeniniais mišiniiais.	2	28
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	8. Interjero ir eksterjero spalvotos apdailos projektavimas	2	

4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo Vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinių procesų.	9. Paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai dažais technologija.	8	
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	10. Paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai		28
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	11. Paviršių dekoravimas	2	12
4.1.9. Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	12. Dažymo žiemą ypatumai.	1	
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	13. Dažytų paviršių defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	2	12
Iš viso		24	96
Iš viso			120

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas
- praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

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

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, kampainiai, teptukai, voletliai, mentelės, glaistyklės, šepečiai, gramdikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuokliai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvalai, rankiniai ir elektriniai purštuvalai, beorio purškimo agregatai, maišykliės.)

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 1 modulis.</i> Vilnius, 1999	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyvinis dažmas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas.</i> Vilnius, 1999.	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	R. Eidukevičienė. <i>Organizuokime darbus saugiai.</i> Panevėžys, 2002	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
4.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulis.</i> Vilnius, 2000	Kita	Spaudinys
5.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 1 modulio uždavinynas.</i> Vilnius, 1999.	Kita	Spaudinys
6.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulio uždavinynas.</i> Vilnius, 2000	Kita	Spaudinys
7.	S. Ratza. <i>Dažymas, lakavimas ir tapetavimas.</i> Kaunas	Kita	Spaudinys

	„JOTEMA“, 2006.		
8.	<i>Namų remonto ir statybos vadovas</i> . Alma Littera Vilnius, 2008.	Kita	Spaudinys
9.	<i>Namų dekoravimo enciklopedija</i> . Vilnius „AKTÉJA“, 2006.	Kita	Spaudinys
10.	R. Petraitienė. <i>Dekoratyvinis dažymas</i> . Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
11.	L. Dulkinienė. <i>Fasadų apdailos technologijos</i> . Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
12.	E. K. Zavadskas, A. Karablikovas, P. Malinauskas, P. Mikšta, H. Nakas, R. Sakalauskas. <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius „TECHNIKA“, 2006.	Kita	Spaudinys
13.	Žurnalai „ <i>Statyba ir architektūra</i> “* „ <i>Statyk</i> “.	Periodika	Spaudinys
14.	Lietuvos standartai: ST. 6972973. 01: 1999.	Kita	Spaudinys

Programą parengė:



Kostas Jonušas
(vardas, pavardė, parašas)



DALYKO PROGRAMA

MECHANIZUOTO DAŽYMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga dažant	1	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.			
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyste reikalavimus ir jais vadovautis.			
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą.	2. Paviršių paruošimas dažymui	2	10
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.			
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	3. Darbo brėžinio nagrinėjimas	1	
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	4. Mechanizmai dažymo darbams.	6	
4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus	5. Nesudėtingų gedimų šalinimas.	2	
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	6. Mechanizuotas paviršių dažymas. 7. Dažytų paviršių defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	6 2	10
Iš viso		20	20
Viso		40	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas
- praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4. 1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijų kabinetas
Dažymo dirbtuvės

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektoriumi
 Diaprojektorius
 Vaizdo grotuvas
 Kompiuteris
 Grafoprojektorius
 Videofilmai.

Įrankiai ir įranga: gulsčiuakai, kampainiai, teptukai, voleliai, mentelės, laistyklės, šepečiai, grandikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuokliai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvali, rankiniai ir elektriniai purkštuvali, beorio purškimo agregatai, maišyklės.

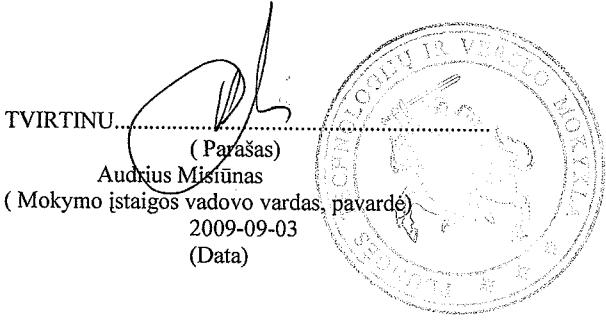
4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. I modulis.</i> Vilnius, 1999	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas.</i> Vilnius, 1999.	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
3.	R. Eidukevičienė. <i>Organizuokime darbus saugiai.</i> Panevėžys, 2002	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
4.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modulis.</i> Vilnius, 2000	Kita	Spaudinys
5.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. I modilio uždavinynas.</i> Vilnius, 1999.	Kita	Spaudinys
6.	V. Butavičienė. <i>Paviršių paruošimas dažymui. 2, 3 modilio uždavinynas.</i> Vilnius, 2000	Kita	Spaudinys
7.	S. Ratza. <i>Dažymas, lakavimas ir tapetavimas.</i> Kaunas „JOTEMA“, 2006.	Kita	Spaudinys
8.	<i>Namų remonto ir statybos vadovas.</i> Alma Littera Vilnius, 2008.	Kita	Spaudinys
9.	<i>Namų dekoravimo enciklopedija.</i> Vilnius „AKTĖJA“, 2006.	Kita	Spaudinys
10.	R. Petraitienė. <i>Dekoratyvinis dažymas.</i> Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
11.	L. Dulkiniienė. <i>Fasadų apdailos technologijos.</i> Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
12.	E. K. Zavadskas, A. Karablikovas, P. Malinauskas, P. Mikšta, H. Nakas, R. Sakalauskas. <i>Statybos procesų technologija.</i> Vilnius „TECHNIKA“, 2006.	Kita	Spaudinys
13.	Žurnalai „ <i>Statybų ir architektūra</i> “* „ <i>Statyk</i> “.	Periodika	Spaudinys
14.	Lietuvos standartai: ST. 6972973. 01: 1999.	Kita	Spaudinys

Programą parengė:

Kostas Jonušas

(vardas, pavardė, parašas)



DALYKO PROGRAMA

APMUŠALŲ KLIJAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti klijavimo technologijas.
- 1.2. Žinoti apmušalų klijavimo technologiją.
- 1.3. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniams mokymui
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūras, piešinių.	1. Apmušalų rūšys, klasifikacija, žymėjimas.	4	
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūras, piešinių.	2. Koloristikos pagrindai.	18	
4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuoti. 1.2.2. Pagal darbo rūšį parinkti darbo įrangą.	3. Įrankiai ir įranga apmušalamams ir plėvelėms klijuoti.	3	
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	4. Palypėjimo įranga.	1	
4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.	5. Paviršių paruošimas apmušalų klijavimui.	3	20
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinių procesų. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	6. Medžiagų parinkimas, paruošimas ir apskaičiavimas.	6	7
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinių procesų. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	7. Apmušalų ir plėvelių klijavimo technologinis procesas..	5	
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.	8. Sienų ir lubų klijavimas įvairių rūsių apmušalais ir plėvelėmis.	4	49
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyste taisykles ir jais vadovautis.	9. Paviršių klijavimo apmušalais defektais, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai. 10. Darbų sauga klijuojant apmušalus.	4	14
		Iš viso:	50
			90

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas

- praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1.Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijų kabinetas
Dažymo laboratorija

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektorium Vaizdo grotuvas

Grafoprojektorius

Įrankiai ir įranga: gulsčiukas, kampainiai, teptukai, voleliai, mentelės, glaistyklės, šepečiai, gramdikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuokliai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvai.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil.Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė V., paviršių paruošimas dažymui. 1 modulis. Vilnius 1999.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	Statybos enciklopedija, T1.- Kaunas, Tyrai, 1999.	Kita	Spaudinys
3.	Statybos enciklopedija, T5 –Apdaila ir puošyba. Plaukymo baseinai ir židiniai. Kaunas, Tyrai, 2001.	Kita	Spaudinys
4.	Kontrimienė V., Sereikienė B., Medžiagų mokslas. Klaipėda, 1998.	Mokymosi paketas	Spaudinys
5.	Žurnalai: Statyba ir architektūra, Statyk.	Periodika	Spaudinys
6.	Zavadskas E. K. ir autorių kolektyvas, Statybos proceso technologija. Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Asta Strakšienė

	„Jotema“, 2006.		
6.	<i>Namų remonto ir statybos vadovas</i> . Alma Litera, Vilnius; 2008	Kita	Spaudinys
7.	<i>Namų aplinka. Statyba ir tvarkymas</i> . Vilnius :Aktėja“, 2006	Kita	Spaudinys
8.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* „Statyk“.	Periodika	Spaudinys

Programą parengė:

(vardas, pavardė, parašas)

Kostas Jonušas

- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas
- praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1.kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas
Tinkavimo laboratorija

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektoriumi

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

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil.Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Tinkavimo darbai	Plakatai	Spaudinys
2.	Eidukevičienė R., Organizuokime darbus saugiai. Panevėžys, 2002..	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
3.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėms, dekoratyvinis tinkas. Vilnius, 1999.	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
4.	Medžiagų katalogai Atlas, Knauf Bauprodukt 9mbx, Ceresit, Vistum „Visonit“ KREISEL,VETONIT; SKALA; STOMIX.	Kita	Spaudinys
5.	Įrankiai katalogai Bosch, Makita, Skil, „Betonavimo tinkavimo įranga“ Putmeister Mortelmaschinen.	Kita	Spaudinys
6.	BASICON European building Essentials	Užduočių rinkinys, E-vadovėlis	Elektroninis leidinys
7.	Sederevičius V., Greitas buto remontas. Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
8.	Liniova I., Tinkavimo darbai. Kaunas, 1997.	Mokomoji paketas	Spaudinys
9.	Žurnalai: Statybų ir architektūra, Statyk.	Periodika	Spaudinys
10.	Zavadskas E. K. ir autorų kolektyvas. Statybų proceso technologija. Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Asta Strakšienė

4.Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1.Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas.
Sausos statybos technologijos dirbtuvės.

4.2.Techminių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedija projektoriumi
Vaizdo grotuvas
Kompiuteris
Grafoprojektorius

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

4.3.Mokymo-mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Nelsas Metal „Metalinio karkaso montavimas įrengiant pertvaras ir pakabinamas lubas iš gipskartonio plokščių“ Vilnius, 2001.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	„NORGIPS gipso kartono plokščių statybos sistema“. Pagalbinė priemonė projektuojams statybininkams ir individualiems statytojams. Vilnius, 1999.	Kita	Spaudinys
3.	„Gipskartonio plokščių panaudojimas statyboje“ NIDA GIP. Krokuva, 1996.	Kita	Spaudinys
4.	KNAUF garsinė sauga. Vilnius, 2003.*	Kita	E-Spaudinys
5.	KNAUF gipso plokščių lubos. Vilnius, 2003*.	Kita	E-Spaudinys
6.	KNAUF pertvarų sistemos. Vilnius, 2004*.	Kita	E-Spaudinys
7.	KNAUF dekoratyviosios lubos. Vilnius, 2004*.	Kita	E-Spaudinys
8.	KNAUF Vidifloor sausas grindų pagrindas. Vilnius, 2003*.	Kita	E-Spaudinys
9.	KNAUF pertvarų konstrukcijos metaliniu karkasu. Vilnius, 2003*.	Kita	E-Spaudinys
10.	Zavadskas, E.K. ir autorių kolektivas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius, Technika, 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė Vytautas Zaburas
(vardas, pavardė, parašas)

3.Mokymo rezultatų vertinimo dūdai.

- a. apklausa raštu ir žodžiu
- b. kontrolinis darbas
- c. savarankiškas darbas
- d. praktiniai darbai.

4.Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1.Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas.
Praktinio mokymo dirbtuvės.

4.2.Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedija projektoriumi

Vaizdo grotuvas

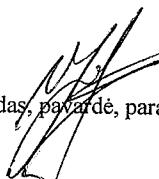
Kompiuteris

Grafoprojektorius

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

4.3.Mokymo-mokymosi priemonių sąrašas:

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

Programą parengė:

Vytautas Zaburas
(vardas, pavardė, parašas)

TVIRTINU.....

(Parašas)

Audrius Misiūnas

(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2009-09-03

(Data)



DALYKO PROGRAMA

BENDROSIOS ELEKTROTECHNIKOS PAGRINDAI
(dalyko pavadinimas)**1. Dalyko tikslai:**

- 1.1 Išsiaiškinti elektrosaugos reikalavimus
- 1.2 Išmokyti naudotis projektine dokumentacija vykdant apdailos darbus.
- 1.3 Išmokyti parinkti reikiamas priemones, pažeidus elektros instaliaciją ir ją pataisyti.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.6.7.Skaityti darbo brėžinius.	1.4.6.1. Projekto nagrinėjimas. 1.4.6.2. Instaliacijos trasų pagal projektus radimas. 1.4.6.3. Elektros instalacijos pažeidimai ir būdai ją pataisyti.	7 3 1	2 2 6
1.7.2.Mokėti saugaus darbo taisykles.			
2.3.4.Atliekti nesudėtingą mechanizmų remontą	1.4.7.1. Elektros instalacijos rūšies, laidų, kabelių atpažinimas.	3	2
4.2.2.Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	1.4.7.2. Atviroji instalacija įvairiais paviršiais, atpažinimas. 1.4.7.3. Potinkinės instalacijos atpažinimas. 1.4.7.4. Instaliacijos karkasiniuose pastatuose atpažinimas. 1.4.7.5. Lyninės instalacijos atpažinimas. 1.4.7.6. Instaliacijos vamzdžiuose atpažinimas. 1.4.7.7. Instaliacijos loviuose atpažinimas.	3 3 3 3 2 2	2 2 4 4 2 2
	Viso:	30	30

3.Mokymosi rezultatų vertinimo būdai:

- ✓ apklausa raštu ir žodžiu
- ✓ kontrolinis darbas
- ✓ savarankiškas darbas
- ✓ praktiniai darbai.

4.Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

4.1.1.Elekrotechnikos kabinetas
4.1.2. Elekrotechnikos laboratorija

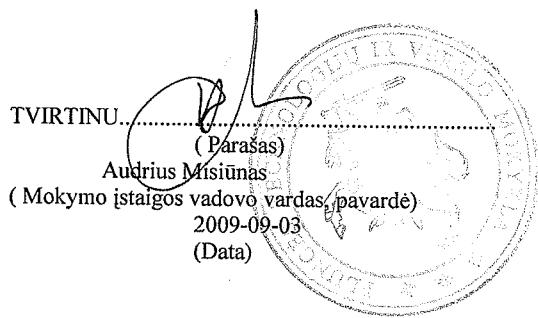
4.2.Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 4.2.1.elektrumontuotojo replės – placiažnyplės;
- 4.2.2.elektrumontuotojo atsuktuvai plokštū;
- 4.2.3.elektrumontuotojo atsuktuvai kryžminiai;
- 4.2.4.izoliacijos nuémimo žnyplės;
- 4.2.5.montažininko peilis;
- 4.2.6.itampos indikatorius;
- 4.2.7.testeris;
- 4.2.8.įvairių skerspjūvių montażiniai laidai ir kabeliai;
- 4.2.9.izoliacija medžiaginė ir polichlorvinilinė.

4.3.Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo priemonės rūšis	Mokymo priemonės tipas
1.	Juškevičius, S.; J.Nainys, J. Elektros įrenginiai ir jų montavimas. Vilnius, Mokslas, 1985 m	Knyga	Spaudinys
2.	Živovas, V. Jaunojo elektromontuotojo žinynas. Vilnius. Mokslas, 1986 m.	Žinynas	Spaudinys
3.	.Makijanka, N. Šaltkalvystė ir medžiagotyros pagrindai. Vilnius, Mokslas, 1978 m.	Knyga	Spaudinys
4.	Autorių kolektyvas. Saugos taisyklės ekspluatuojant elektros įrenginius. DT 11-02 Vilnius	Mokymo priemonė	Spaudinys
5.	Valstybinė darbo inspekcija. Žmonių sauga darbe. Vilnius 1997 m.	Knyga	Spaudinys
6.	Valstybinė darbo inspekcija. Darbo saugos instrukcijos. Vilnius 1997 m	Instrukcijos	Spaudinys
7.	Edward Musial. Elektros energetiniai įrengimai ir instrukcijos. Kaunas, Šviesa, 2001 m.	Instrukcijos	Spaudinys
8.	Valentinas. Pastatų ir kitų statinių žaibosauga. Vilnius, 1999 m.	Knyga	Spaudinys

Programą parengė:  Vytautas Bagdonas



DALYKO PROGRAMA

STATYBINĖS MEDŽIAGOS

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys(pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibudinti statybinių medžiagų savybes.	1. Fizinės, mechaninės, cheminės, technologinės medžiagų savybės	6	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	2. Statybinių medžiagų rūšys	2	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių. 2.2.11. Ivertinti tinkavimo šiuolaikinėje statyboje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	3. Rišančiosios medžiagos	6	
	4. Užpildai	4	
	5. Skiediniai ir betonai.	8	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	6. Mediена ir jos gaminiai	12	
	7. Gamtinis akmuo ir jo produktai	2	
	8. Metalai ir jų gaminiai.	4	
3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klajavimo ir siilių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klajavimo ir siilių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	9. Keraminiai gaminiai.	12	
4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.	10. Dažymo medžiagos	10	
5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūši.	11. Apdailos plokštės, jų rūšys ir tvirtinimo priemonės	4	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	12. Šilumos izoliavimo medžiagos, jų tvirtinimo priemonės	8	
	13. Hidroizoliacinių medžiagų.	4	
	14. Polimerinės medžiagos	2	
	15. Apmušalai ir ju klajavimo medžiagos.	4	
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikšteliėje.	16. Statybinių medžiagų ir gaminiių laikymas statybvetėje.	2	
	Iš viso:	90	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

- apklausa raštu ir žodžiu
- kontrolinis darbas
- savarankiškas darbas
- praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibudinimas:

4. 1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailininkų technologijos kabinetas

4. 2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

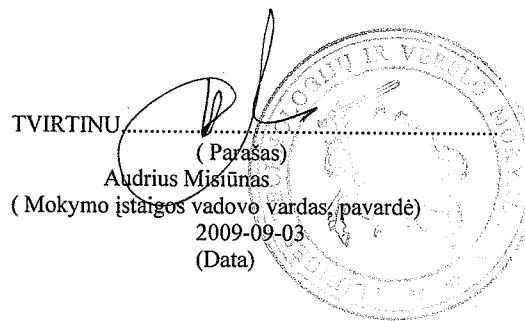
Kompiuteris su multimedia projektoriumi

4.3. Mokymo ir mokymosi priemonių sąrašas:

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

Programą parengė: Genovaitė Budzinskienė

(Vardas, pavardė, parašas)



DALYKO PROGRAMA

STATYBINĖ BRAIŽYBA

1. Dalyko tikslai:

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

. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

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 ir jais vadovautis.	1. Įvadas	2	
	2. Brėžinių apipavidalinimo standartai	2	
1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.	3. Geometrinės braižybos pagrindai	2	
	4. Sklandūs sujungimai	2	
1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai	5. Stačiakampės projekcijos	4	
	6. Aksonometrinės projekcijos ir techninis piešinys	2	
1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus	7. Projektavimo uždaviniai	2	
	8. Vaizdai, kirtiniai, pjūviai	4	
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	9. Eskizai	4	
	10. Detalių sujungimo būdai	2	
1.6.6. Išmokyti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	11. Statybinių brėžinių rūšys, jų sudarymo ypatumai.	2	
	12. Sutartiniai grafiniai žymėjimai statybiniuose brėžiniuose	2	
1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles	13. Pastato plano braižymas. Ventiliacijos, dūmtraukio kanalai.	8	
	14. Pastato pjūvio braižymas	6	
	15. Pamatų planas, pjūviai ir išklotinės	16	
	Iš viso:	60	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

- ✓ apklausa raštu ir žodžiu
- ✓ kontrolinis darbas
- ✓ savarankiškas darbas
- ✓ praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibudinimas:

- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
Braižybos kabinetas
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
Kompiuteris su multimedia projektoriumi.
Spausdintuvas

Skanneris

Grafoprojektorius

4.3. Mokymo ir mokymosi priemonių sąrašas:

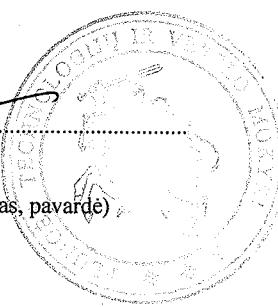
Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Jašinskas, I. ; Zumeris, M. Braižyba. Vilnius, 1995	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Baltrimas, A. Inžinerinė grafika. Vilnius, 1995	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Baltrimas, A. Inžinerinės grafikos uždavinynas I ir II dalys. Vilnius, 1995	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Mickevičius ir kt. Inžinerinė grafika statybininkams. Vilnius, 2001	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Burneckienė, I. Braižyba. 2001	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Ramonienė, A. Kompiuterinė braižyba. Šiauliai, 2004	Mokomoji knyga	Spaudinys

Programą parengė: Genovaitė Budzinskienė

(Vardas, pavardė, parašas)



TVIRTINU.....
 (Parašas)
 Audrius Misiūnas
 (Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)
 2009-09-03
 (Data)



DALYKO PROGRAMA

BRĖŽINIŲ SKAITYMAS

2. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

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

- ✓ 3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai. apklausa raštu ir žodžiu
- ✓ kontrolinis darbas
- ✓ savarankiškas darbas
- ✓ praktiniai darbai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibudinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Braižybos kabinetas

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedija projektoriumi.

Spausdintuvas

Skaneris

Grafoproyektorius

4.3. Mokymo ir mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Pastatų projektai	Kita	Spaudinys
1.	Jašinskas, I. ; Zumeris, M. Braižyba. Vilnius, 1995	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Baltrimas, A. Inžinerinė grafika. Vilnius, 1995	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Baltrimas, A. Inžinerinės grafikos uždavinynas I ir II dalys. Vilnius, 1995	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Mickevičius ir kt. Inžinerinė grafika statybininkams. Vilnius, 2001	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Burneckienė, I. Braižyba. 2001	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Ramonienė, A. Kompiuterinė braižyba. Šiauliai, 2004	Mokomoji knyga	Spaudinys, kompiuteris

Programą parengė:

Genovaitė Budzinskienė
 (Vardas, pavardė, parašas)

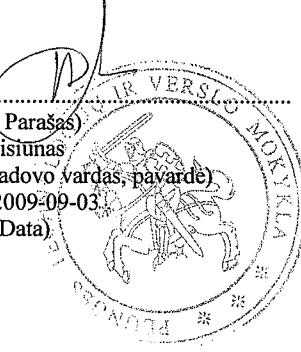
TVIRTINU.....

(Parašas)

Audrius Misiūnas
(Mokymo įstaigos vadovo vardas, pavardė)

2009-09-03

(Data)

**GAMYBINĖS PRAKTIKOS PROGRAMA****1. Gamybinės praktikos tikslai:**

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

2. Mokymo tikslai, praktikos turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Praktikos turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis. 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	1. Susipažinti su pastatų statybos ir apdailos darbų organizavimu statybos objekte.	1
	2. Susipažinimas su statomu objektu.	2
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisyklęs. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis. 1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.	3. Saugaus darbo taisyklės atliekant apdailos darbus. 4. Saugaus darbo taisyklės dirbant aukštyje.	5
1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagu savybes. 1.1.5. Sandėliuoti naudojanamas statybos medžiagos ir gaminius statybos aikštéléje.	5. Statybinių medžiagų ir gaminiių laikymas statybvietėje, ivertinant jų savybes. 6. Statybinių atliekų sutvarkymas	4
	7. Mūro rišimo sistemų pasirinkimas ir pritaikymas	2
	8. Pusės (1/2) plytos storio pertvaros mūrijimas.	14
1.5.2. Betonuoti pagrindą	9. Pertvarų iš blokelių mūrijimas.	16
	10. Pagrindo parengimas betonavimui. 11. Įvairių pagrindų betonavimas.	8 16
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte. 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus. 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	12. Stalių ir dailidžių darbai statybos objekte. 13. Medienos apdirbimas rankiniais įrankiais. 14. Nesudėtingų staliaus gaminiių gamyba.	2 6 8
	15. Darbo įrangos ir įrankių parinkimas pagal paskirtį ir darbas su jais.	4
	16. Medinio karkaso įrengimas termoizoliacijos montavimui. 17. Metalinio karkaso įrengimas termoizoliacijos montavimui.	12 16

	18. Paviršių paruošimas apšiltinimo darbams.	8
	19. Pastato vidaus paviršių apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis.	16
	20. Pastato išorės paviršių apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis.	16
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių. 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą.	21. Skiedinių paruošimas iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių. 22. Paaukštinimo darbo įrangos ir tinkuotojo įrankių parinkimas pagal paskirtį ir darbas su jais.	8
2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis. 2.2.3. Parinkti tinkuotoujų įrankius ir jais naudotis. 2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius. 2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinių procesų. 2.2.6. Išnagrinėti atrailų formavimo technologinių procesų. 2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesų. 2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku. 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius. 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą. 2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	23. Mūrinii, betoninių paviršių paruošimas tinkavimui. 24. Paviršių nužymėjimas. 25. Pastato sienų tinkavimas. 26. Pastato lubų tinkavimas. 27. Stulpų ir angokraščių tinkavimas. Kerčių ir briaunų formavimas. 28. Paviršių tinkavimas dekoratyviais skiediniais. 29. Tinko defektai ir jų pašalinimas. 30. Vidaus patalpų tinko remontas. 31. Fasadų tinko remontas.	8 8 16 8 24 16 2 14 8
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą. 2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį. 2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu. 2.3.4. Atlirkti nesudėtingą mechanizmų remonta.	32. Mechanizuotas paviršių tinkavimas.	24
3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį. 3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubréžti 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. 3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius. 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	33. Plytelų klijų siilių užpildymo, plytelų dangos priežiūros medžiagų parinkimas pagal paskirtį ir jų paruošimas. 34. Paruošiamieji darbai plytelų klojimui ant horizontalių paviršių. 35. Plytelų klojimas ant horizontalių paviršių.	8 16 16
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.	36. Horizontalių paviršių plytelų dangos defektai ir dangos remontas.	8
3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius. 3.2.5. Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių. 3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalų paviršių.	37. Paruošiamieji darbai plytelų klojimui ant vertikalių paviršių. 38. Plytelų klojimas ant vertikalių paviršių. 39. Vertikalių paviršių plytelų dangos defektai ir dangos remontas.	8 16 8
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius. 4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis. 4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti	40. Betoninių paviršių paruošimas dažymui. 41. Naujai tinkuotų paviršių paruošimas dažymui.	8 16

paviršių dažyti. 4.1.5.Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių. 4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniu technologinį procesą. 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniu. 4.1.8.Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus. 4.1.9.Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas. 4.1.10. Nustatyti dažto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus	42. Medinių paviršių paruošimas dažymui. 43. Vidaus paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažais. 44. Išorės paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažais. 45. Dažytų paviršių defektų nustatymas ir jų pašalinimas.	8 24 24 6
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą. 4.2.2 Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus. 4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	46. Dažymo mechanizmų veikimo principas ir nesudėtingų gedimų pašalinimas. 47. Mechanizuotas paviršių dažymas.	2 16
4.3.1.Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuočiui. 4.3.2 Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius. 4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą. 4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušala is plėvelėmis. 4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušala, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	48. Paviršių paruošimas apmušala ir plėveliu klijavimui. 49. Paviršių klijavimas apmušala is plėvelėmis. 50. Paviršiaus apklijuoto apmušala defektai ir jų pašalinimas.	16 15 1
5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių. 5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	51. Karkaso įrengimas gipskartonio tvirtinimui. 52. Gipskartonio tvirtinimas prie paviršiaus. 53. Gipskartonio plokščių konstrukcijų defektai ir jų pašalinimas.	16 24 8
5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą. 5.2.3. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus. 5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	54. Įvairių apdailos plokščių montavimas prie paviršiaus. 55. Įvairių tiesinių elementų montavimas. Galimų defektų pašalinimas.	24 16
	Iš viso:	600

5. Gamybinės praktikos vertinimo būdai.

Gamybinės praktikos vertinimą atlieka darbdavys toje organizacijoje, kurioje mokinys atlieka gamybinię praktiką, savo atsilipimus įrašydamas mokinio praktikos dienyne.

Programą parengė:

Rimas Namgaudis