

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA

PLUNGĖS TECHNOLOGIJŲ IR VERSLO MOKYKLA
(Mokymo įstaigos pavadinimas)

PATVIRTINTA:

Švietimo ir mokslo ministro
2012 m.....mén. d.
įsakymu Nr.

APDAILININKO (STATYBININKO) MOKYMO PROGRAMMA
(Programos pavadinimas)

Valstybinis kodas: 320058201

Suteikiama profesinė kvalifikacija: Apdailininkas

Specializacijos: nėra

Bazinis išsilavinimas: pagrindinis.....

Mokymo trukmė: 2 metai...

SUDERINTA:Šiaulių prekybos, pramonės ir amatų rūmai

(Darbuotojams atstovaujanti kompetentinga įstaiga)

Alfredas Jonuška

(Vardas, pavardė, pareigos parašas)

2012 m.*10*.....mén.*5*....d.



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

Regiono valdinių numatytais kvalifikacijos išjime.....

plėtros centro direktorė
Giedrė Beleckienė

(Centrinės profesinio mokymo ekspertų komisijos pirmininko / Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro direktoriaus vardas, pavardė, parašas)



2012 m.*10*.....mén.*21*....d.

PROGRAMOS RENGIMO DARBO GRUPĖ

Grupės vadovas:

Rimas Namgaudis, Plungės TVM direktoriaus pavaduotojas praktiniam mokymui

.....
(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)

3. Asta Strakšienė, Plungės TVM profesijos mokytoja

.....
(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	23
4.	Mokymo proceso grafikas	24
5.	Dalykų programos:	
5.1	Ekonomikos ir verslo pagrindai	25
5.2	Civilinė sauga	27
5.3	Informacinės technologijos	30
5.4.	Estetika	32
5.5.	Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba	34
5.6.	Darbuotojų sauga ir sveikata	36
5.7.	Rankinio tinkavimo technologija	38
5.8.	Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos	41
5.9.	Dažymo rankiniaių įrankiai technologija	43
5.10.	Mechanizuoto dažymo technologija	46
5.11.	Apmušalų klijavimo technologija	49
5.12.	Plytelių klojimo technologija	51
5.13.	Mūro darbų technologija	54
5.14.	Staliaus darbų technologija	57
5.15.	Mechanizuoto tinkavimo technologija	59
5.16.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija	62
5.17.	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija	65
5.18.	Bendrosios elektrotechnikos pagrindai	68
5.19.	Statybinės medžiagos	70
5.20.	Statybinė braižyba	72
5.21.	Brėžinių skaitymas	74
5.22.	Interjero dekoravimas	76
6.	Baigiamosios praktikos programa	78

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 plynėmis, 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 ministrų įsakymu Nr. ISAK-1159 / A1-178, 2004 m. liepos 16 d.

2.1.2. 2011-2013 metų pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendrieji ugdymo planai, patvirtinti LR Švietimo ir mokslo ministro 2011 m. birželio 7 d. įsakymu Nr. V-1016;

2.1.3. 2011-2013 metų bendrieji profesinio mokymo planai, patvirtinti LR Švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. V-1264;

2.1.4. Mokinų, turinčių specialiųjų ugdimosi poreikių, ugdymo organizavimo tvarkos aprašas, patvirtintas LR Švietimo ir mokslo ministro 2011 m. rugpjūčio 30 d. įsakymu Nr. V-1795;

2.1.5. Formaliojo profesinio mokymo programų rengimo ir įteisinimo tvarkos aprašas, patvirtintas LR Švietimo ir mokslo ministro 2010 m. rugpjūčio 27 d. įsakymu Nr. V-1435;

2.1.6. Pagrindinio profesinio mokymo baigiamųjų kvalifikacijos egzaminų tvarkos aprašas, patvirtintas 2005-06-01 LR Švietimo ir mokslo ministro įsakymu Nr. ISAK- 991;

2.1.7. Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas.

2.1.8. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

2.1.9. 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.

2.1.10. 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“.

2.2. Kvalifikuotų darbuotojų poreikio atliktu 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 veiksnių, kurie nuolat daro poveikį realiam profesinio rengimo vyksmui, sąlygoja jo turinį ir organizavimą. Konkrečių specialybų rengimą inicijuoja šalies ūkio pažanga ir aptarnavimo sistemos vystimasis.

Atsižvelgiant į visuomenei tenkančius dabarties poreikius, gyvenant Europos Sajungoje, švietimas turi padėti asmeniui įgyti 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 įsitvirtinti darbo rinkoje yra turint statybos apdailininko profesiją.

Mūsų mokykloje yra geros galimybės mokiniams įgyti šia 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 įsitvirtinti šalies ūkinėje veikloje.

3. Bendrasis programos apibūdinimas:

3.1. Profesijos trumpas aprašas:

Apdailininkas tinkuoja paprastais ir dekoratyviniais skiediniais, kloja įvairių rūšių plytelės, klijuoja apmušalus, apšiltina pastato vidaus ir išorės konstrukcijas, tvirtina apdailos plokštės, dažo įvairių rūšių dažymo mišiniais pastato konstrukcijų išorės ir vidaus paviršius, skaito darbo brėžinius, moka apskaičiuoti atlirkų darbų apimtį. Jis geba naudotis technine literatūra, moka darbe pritaikyti darbo teises, ekonomikos ir verslo pagrindų žinias.

Apdailininkas naudojasi rankiniais įrankiais (mentémis, brauktémis, teptukais, šepečiais ir kt.), mažaisiais mechanizmais (pjovimo, gręzimo, purškimo ir kita įranga), tikrinimo ir matavimo prietaisais.

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

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

3.2. Bazinis išsilavinimas, reikalingas profesijai įgyti:

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

3.3. Mokymo trukmė ir programos apimtis:

Mokymo trukmė 2 metai. Programai skirta 2454 val., iš jų:

- profesijos mokymo dalykams - 2114 val.;
- bendriesiems profesinio mokymo dalykams – 180 val.;
- bendrojo ugdymo dalykams – 160 val..

Praktiniam mokymui skiriama 65 % profesijos mokymo dalykams skirtų valandų.
Neformaliajam švietimui skiriama 100 val.

3.4. Baigiamasis įvertinimas ir suteikiama kvalifikacija:

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

Mokinio profesinio pasirengimo lygis nustatomas pagal baigiamojos kvalifikacijos 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 rankiniais įrankiais;
- kloti plytelės;
- dažyti rankiniais įrankiais;
- klijuoti apmušalus;
- skaityti darbo brėžinius.

Iš likusių kompetencijų mažiausiai viena patikrinama pasirinktinai.

Visos Standarte esančios kompetencijos patikrinamos mokymosi procese.

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

Išlaikius baigiamąjį kvalifikacijos egzaminą, suteikiama apdailininko kvalifikacija ir išduodamas profesinio mokymo diplomas (kodas 3110) bei jo priedas.

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 medžiagas.	Statybos darbų rūšys. Statiniai, pastatų ir ju elementų klasifikavimas. Statybos medžiagų ir gaminijų klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandėliavimas. Rūšys: rišančiosios medžiagos; užpildai; skiediniai, betonai; mediena ir jos gaminiai; gaminis akmuo ir jo produktai; dirbtiniai akmenys; metalai ir ju gaminiai; keraminių gaminiai; dažymo medžiagos; apdailos gaminiai; termoizoliacinių medžiagos; hidroizoliacinių medžiagos; polimerinės medžiagos.	1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis. 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	Ekonominikos ir verslo pagrindai. Estetika. Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba. Ekonominikos ir verslo pagrindai. Estetika.	Apibūdinti statybos darbai, statinių, pastatų pagrindinių elementai, pastatų konstrukcinių schemas. Išvardintos ir apibūdintos statybos medžiagos. Parinktos statybos medžiagos pagal paskirtą užduotį.
			1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.	Statybinės medžiagos. Baigiamoji praktika.	
			1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	Statybinės medžiagos. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Miuro darbų technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Mechanizuoto dažymo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.	
			1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagias ir gaminius	Statybinės medžiagos. Darbuotojų sauga ir	

		statybos aikšteliuje.	sveikata.	
1.2. Montuoti palypėjimo įrangą	<u>Tipai:</u> pastoliai; pastovai; kopėcios; lopšiai; staliukai.	<p>1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.</p> <p>1.2.2. Pagal darbo rūši pasirinkti darbo įrangą.</p>	<p>Baigiamoji praktika. Rankinio tinkavimo tehnologija. Baigiamoji praktika. Mūro darbučių technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Mechanizuoto dažymo tehnologija. Mechanizuoto tinkavimo tehnologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos tehnologija. Dažymo rankiniai irankiniai technologija. Apmušalų klajavimo tehnologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo tehnologija. Plytelių klojimo tehnologija. Baigiamoji praktika.</p>	<p>Išvardinta ir apibūdinta palypėjimo įranga. Sumontuoti pastoliai, pastovai.</p>

<p>1.2.3. Sumontuoti palypėjimo īranga</p>	<p>Rankinio tinkavimo technologija. Mūro darbų technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Mechanizuoto dažymo technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Dažymo rankiniai įrankiai technologija. Apmušalų klijavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Plytelinių klojimo technologija.</p>	<p>Rankinio tinkavimo technologija. Mūro darbų technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Mechanizuoto dažymo technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Dažymo rankiniai įrankiai technologija. Apmušalų klijavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Plytelinių klojimo technologija.</p>
<p>1.3. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas</p>	<p>Mūrijimo taisykles, mūro rūsys, elementai, rišimo sistemos. <u>Mūro rūsys:</u> plytų mūras; blokelių mūras; lengvasis mūras; dekoratyvinis mūras. <u>Darbai:</u> pertvarų iš plytų ir blokelių mūrijimas.</p>	<p>1.3.1. Išmanyti mūro rūsis, elementus bei mūrijimo taisykles. 1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras. 1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių.</p> <p>Mūro darbų technologija. Baigiamoji praktika. Mūro darbų technologija. Baigiamoji praktika. Mūro darbų technologija. Baigiamoji praktika.</p> <p>Apibūdintos mūro mūrijimo taisyklos, mūro rūsys ir elementai. Apibūdintos mūro rišimo sistemas. Išmūryta pusės plytos storio pertvara. Išmūryta pertvara iš blokelių.</p>

1.4. Apdirbtį medieną rankiniais īrankiais	<u>Medienos apdirbimo būdai:</u> pjovimas, obliavimas, gręžimas, kaltavimas. <u>Darbai:</u> medienos apdirbimas; rankiniai išrankiai.	1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	Staliaus darbu technologija. Lietuvų kalbos kultūra ir speciabybės kalba. Baigiamoji praktika.	Apibūdinti stalių ir dailidžių darbai statybos objekte. Apibūdinti medienos apdirbimo būdai.
		1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus.	Staliaus darbu technologija. Baigiamoji praktika.	Pagamintas nesudėtingas staliaus gaminys, naudojamas apdailos darbams.
		1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo īrankiais	Staliaus darbu 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.	Staliaus darbu technologija. Baigiamoji praktika.	
1.5.Irengti betoninį pagrindą	Betonavimo ir tankinimo būdai. <u>Darbai:</u> betono pagrindų klojimas;	1.5.1.Išnagrinėti betonavimo technologinių procesų.	Mūro darbų technologija. Plytelių klojimo technologija.	Apibūdintos betonavimo technologijos.
		1.5.2.Betonuoti pagrinda.	Mūro darbų technologija. Baigiamoji praktika.	Išbetonuotas grindų pagrindas.

	1.6.Skaityti darbo brėžinius	brėžinių standartai ir bražymo būdai. <u>Brėžinių tipai:</u> techniniai brėžiniai, pastato statybiniai – architektūriniai, pastato konstrukcijų ir jų mazgu brėžiniai. <u>Darbai:</u> nesudėtingų detalių, pastatų brėžinių bražymas ir eskizavimas, brėžinių skaitymas.	1.6.1.Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis.	Statybinių bražymų. Brėžinių skaitymas.	Išnagrinėtas darbo brėžinių.
			1.6.2.Naudotis bražymo irankiais ir priemonėmis.	Statybinių bražymų. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos.	Perskaitytas darbo brėžinių.
			1.6.3.Sudaryti erdvinių atvaizdų iš daiktų epjuostų ir atvirkščių.	Statybinių bražymų. Brėžinių skaitymas.	
			1.6.4.Išmokyti statybinių bražymų ypatumus.	Statybinių bražymų. Brėžinių skaitymas.	
			1.6.5.Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	Statybinių bražymų. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos.	
			1.6.6.Techniškai atliki pastato atvaizdų, konstrukcijų brėžinius ir eskizus.	Statybinių bražymų. Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos.	Mechanizuoto dažymo technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Bendrosios elektrotechnikos pagrindai.
			1.6.7.Skaityti darbo brėžinius.	Brėžinių skaitymas. Informacinės technologijos.	

		<p>Dažymo rankiniais irankiais technologija. Apmušalų klijavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Mūro darbų technologija. Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.</p>	<p>Išvardinti gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis. Pirmoji medicininė pagalba.</p>	<p>Darbuotojų sauga ir sveikata. Civilinė sauga. Baigiamoji praktika.</p>	<p>Išvardinti gamybinės sanitarijos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai.</p>
1.7.Moketis saugiai dirbti.	Gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai. Pirmoji medicininė pagalba.	1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis.			

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

		irankiais technologija. Civilinė sauga. Baigiamoji praktika.
	1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	Darbuotojų sauga ir sveikata. Mechanizuoto dažymo technologija. Rankinio tinkavimo technologija. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Dažymo rankiniai irankiais technologija. Apmušalų kljavimo technologija. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Staliaus darbų technologija. Mūro darbų technologija. Plytelių klojimo technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Baigiamoji praktika.

		1.7.5.Suteikti pirmają medicininę pagalbą.	Darbuotojų sauga ir sveikata. Civilinė sauga.			
2.Pastato apšiltinimas ir tinkavimas.	2.1.Apšiltinti pastatą termoizoliaciniemis plokštėmis.	<p><u>Plokščiu tipai:</u> polistirolinis putplastis, akmens masės plokštės ir kitos.</p> <p><u>Darbai:</u> medinių ir metalinių karkasų įrengimas, pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas.</p>	<p>2.1.1.Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtumo įrankius ir naudotis jais.</p> <p>2.1.2.Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų.</p> <p>2.1.3.Irengti medinių karkasų termoizoliacijai montuoti.</p> <p>2.1.4.Irengti metalinių karkasų termoizoliacijai montuoti.</p> <p>2.1.5.Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniemis plokštėmis.</p>	<p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.</p> <p>Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos. Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.</p> <p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.</p> <p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija.</p> <p>Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos.</p>	<p>Apibūdintos pastato apšiltinimo termoizoliaciniemis plokštėmis technologijos, atlikimo operacijos. Apibūdinti apšiltinto paviršiaus termoizoliaciniemis plokštėmis galimi defektai.</p> <p>Apšiltinta pastato konstrukcija termoizoliaciniemis plokštėmis.</p>	<p>Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos.</p>
2.2.Tinkuoti rankiniai įrankiai.	Tinko rūšys: paprastasis; dekoratyvusis;		2.2.1.Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausų mišinių.	Rankinio tinkavimo technologija. Statybinės medžiagos.		

	specialios paskirties.			
<u>Paviršiu tipai:</u>				
mūriniai, betoniniai, mediniai, metaliniai, apšiltinti; vidaus ir išorės.	2.2.2.Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
<u>Darbai:</u>	2.2.3.Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
timkavimas rankiniuas įrankiais, atliekant pagerintą tinką.	2.2.4.Paruošti ir nužymeti paviršius.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniuas iš gamyklinių sausų mišinių.	2.2.5.Išnagrinėti įprastinio tinko technologinį procesą.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
Tinko remontas.	2.2.6.Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
	2.2.7.Išnagrinėti dekoratyvinio tinko technologinį procesą.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
	2.2.8.Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
	2.2.9.Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
	2.2.10.Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniuais ir padaryti faktūra.	Baigiamoji praktika.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
	2.2.11.Ivertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	Statybinės medžiagos.	Rankinio tinkavimo technologija.	Rankinio tinkavimo technologija.
	2.2.12.Nustatyti tinko defektus, juj atsiradimo priežastis ir			

		pašalinimo būdus.	Baigiamoji praktika.
		2.2.13.Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	Rankinio tinkavimo technologija. Baigiamoji praktika.
2.3.Tinkuoti mechanizuotu būdu.	Tinkavimo mechanizmai: skiedinio paruošimo, padavimo, užpurškimo, užtrynimo. <u>Darbai:</u> pastato tinkavimas; nekompressoriniai; parkštuvaiss.	2.3.1.Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti ju veikimo principą. 2.3.2.Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūši. 2.3.3.Tinkuoti mechanizuotu būdu. 2.3.4.Atliekti nesudėtingą mechanizmų remonta.	Mechanizuoto tinkavimo technologija. Baigiamoji praktika. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Baigiamoji praktika. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Baigiamoji praktika. Mechanizuoto tinkavimo technologija. Bendrosios elektrotechnikos pagrindai. Baigiamoji praktika.
3.Pastato apdaila plytelėmis.	3.1.Kloti plytelės ant horizontalių paviršių. <u>Darbai:</u> keraminių akmens masės, sintetinių medžiagų ir kitų plytelų klojimas; dangos remontas.	3.1.1.Parinkti horizontalių paviršių apdailai plyteliu kljavimo ir siilių užpildymo, plytelų dangos priežiūros medžiagos pagal paskirtį ir jas paruošti. <u>Darbai:</u> keraminių akmens masės, sintetinių medžiagų ir kitų plytelų klojimas; dangos remontas.	Plyteliu klojimo technologija. Statybinių medžiagos. 3.1.2.Paiškinti apdailos plytelėmis paskirtį.

	3.1.5.Parinkti īrankius bei įranga ir naudotis jais.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	horizontaliaus pastato konstrukcijų paviršiai plynėlemis.
	3.1.6.Parinkti ir paruošti horizontalius paviršius.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
	3.1.7.Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
	3.1.8.Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
	3.1.9.Nustatyti horizontalių paviršių plynelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
	3.1.10.Remontuoti plynėlimis aptaisytą horizontalų paviršių.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
3.2.Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	Paviršių tipai: betoniniai, tinkleli, gipskartonio, mediniai, metaliniai, sena plynelių danga; vertikalūs; vidiniai ir išoriniai. <u>Darbai:</u> keraminių, akmens masės, sintetinių medžiagų, stiklo ir kitų plynelių klijavimas; dangos remontas.	3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plynelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plynelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.2.Išmanyti sienu dangos konstrukciją, dangos elementus.	Plytelių klojimo technologija. Statybinės medžiagos.
		3.2.3. Parinkti īrankius bei įranga ir naudotis jais.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.
		3.2.4.Parinkti ir paruošti vertikalius paviršius.	Plytelių klojimo technologija. Baigiamoji praktika.

		3.2.5. Išnagrinėti plytelų klojimo technologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	Plytelų klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	Aptaisyti vertikalūs pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.
		3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelų dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Plytelų klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	Plytelų klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
		3.2.8. Remontuoti vertikalių paviršių aptaisytą vertikalių paviršių.	Plytelų klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	Plytelų klojimo technologija. Baigiamoji praktika.	
4.Pastato paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas.	4.1.Dažyti rankiniaių įrankiais dažymas ir apmušalų klijavimas.	Paviršių tipai: medinių, metalinių, tirkuotų, betoninių, anksčiau dažyti, gipskartonio plokščių. Išorės ir vidaus. Vertikalūs ir horizontalūs. <u>Dažymo rūsys:</u> paprastas, dekoratyvus. <u>Darbai:</u> dažymas vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais teptukais ir voleliais. Dažytų paviršių remontas.	4.1.1.Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams. 4.1.2.Paruošti dažymo mišinius. <u>Dažymo rūsys:</u> paprastas, dekoratyvus. <u>Darbai:</u> dažymas vandeniniais ir nevandenininiais mišiniais teptukais ir voleliais. Dažytų paviršių remontas.	Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Statybinių medžiagos. Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Interjero dekoravimas. Baigiamoji praktika. Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Interjero dekoravimas. Baigiamoji praktika.	Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos rankiniaių įrankiai. Apibūdinti galimi dažyto paviršiaus defektai. Pastato konstrukcijos nudažytių rankiniaių įrankiai.
		4.1.3.Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis.		Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Interjero dekoravimas. Baigiamoji praktika.	
		4.1.4.Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti. 4.1.5.Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinį.		Dažymo rankiniaių įrankių technologija. Baigiamoji praktika. Apmušalų klijavimo technologija. Estetika. Interjero dekoravimas. Baigiamoji praktika.	

	4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinių procesų.	Dažymo rankiniaių rankiniai technologija. Baigiamoji praktika.
	4.1.7. Dažytį vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	Dažymo rankiniaių rankiniai technologija. Interjero dekoravimas. Baigiamoji praktika.
	4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	Dažymo rankiniaių rankiniai technologija. Interjero dekoravimas. Baigiamoji praktika.
	4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	Dažymo rankiniaių rankiniai technologija. Baigiamoji praktika.
	4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Dažymo rankiniaių rankiniai technologija. Baigiamoji praktika.
4.2. Dažyti mechanizuotu būdu.	<p>4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.</p> <p>4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.</p> <p><u>Darbai:</u> dažymas purkštuvais.</p>	<p>Mechanizuoto dažymo technologija. Baigiamoji praktika.</p> <p>Mechanizuoto dažymo technologija. Bendrosios elektrotechnikos pagrindai. Baigiamoji praktika.</p>

		4.2.3.Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	Mechanizuoto dažymo technolojija. Baigiamoji praktika.	konstrukcijos.
4.3.Klijoti apmušalus	Paviršiu tipai: <u>betoniniai</u> , tinkleoti, gipskartonio plokščių; vertikalūs ir horizontalūs. <u>Darbai:</u> natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėveleių klijavimas.	4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamas klijuoti. 4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius.	Apmušalų klijavimo technolojija. Baigiamoji praktika.	Apibūdintos apmušalų klijavimo technolojijos, atlikimo operacijos. Apibūdinti paviršiaus, aplikiuoto apmušalais, galimi defektai.
		4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologini prosesą.	Apmušalų klijavimo technolojija. Baigiamoji praktika.	Apmušalais išsklytuotas paviršius.
		4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.	Apmušalų klijavimo technolojija. Baigiamoji praktika.	
		4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, įjų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	Apmušalų klijavimo technolojija. Baigiamoji praktika.	
5.Apdailos	5.1.Tvirtinti gipskartonio plokštes.	Paviršiu tipai: vertikalūs ir horizontalūs . <u>Tvirtinimo būdai:</u> montavimas, klijavimas; lygusis, lektasis. <u>Darbai:</u> gipskartonio plokšcių lygusis tvirtinimas.	5.1.1.Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologini procesą.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technolojija. Baigiamoji praktika.
			5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių.	Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technolojija. Baigiamoji praktika.
				Siena aptaisyta

		<p>5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p> <p>5.2. Montuoti apdailos plokštės ir tiesinius apdailos elementus.</p> <p><u>Plokščių tipai:</u> medžio drožlių medienos plaušo, sintetinių medžiagų orientuotų skiedru kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės iš plieno ir aliuminio, profiliiniai sienu dangos lakštais ir kitos. <u>Tiesiniai apdailos gaminiai:</u> PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės paviršiams, medienos plauso dailylentės ir kt.</p>	<p>Gipso kartono plokščių montavimo ir apdailos technologija. Baigiamoji praktika.</p> <p>5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.</p> <p>5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologiją.</p> <p>5.2.3. Montuoti apdailos plokščių ir tiesinius apdailos elementus.</p> <p>5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesinių apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.</p>	<p>Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologijos. Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesinių apdailos elementais galimi defektais.</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Statybinių medžiagos.</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba. Baigiamoji praktika.</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Baigiamoji praktika.</p> <p>Sumontuotos apdailos plokštės.</p> <p>Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija. Baigiamoji praktika.</p>
--	--	---	---	---

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJAI

PLUNGĖS TECHNOLOGIJŲ IR VERSLO MOKYKLA

Tvirtinu
Plungės TVM direktorius
Audrius Misiūnas
2012.01.25

MOKYMO PLANAS
APDAILININKO (STATYBININKO)

Kodas ir suteikiama kvalifikacija -320058201 , apdailininkas
Bazinis išsilavinimas - pagrindinis
Programos trukmė - 2 metai

MOKOMIEJI DALYKAI	Egzaminai	Visai programai	Teorijai	Prakt. mokymui	Valandų pasiskirstymas metais					
					I kursas			II kursas		
					I P/m	II P/m	Iš viso	I P/m	II P/m	Iš viso
					19 sav.	20sav.		19sav.	20sav.	
1. Profesinio mokymo dalykai		2294	804	1490	524	596	1120	474	700	1174
1.1. Bendrieji prof. mok. dalykai:		180								
1.1.1.Ekonominės ir verslo pagr.	E	60	60		30	30	60			
1.1.2.Civilinė sauga		20	20					20		20
1.1.3.Informacinių technologijos		30		30		30	30			
1.1.3. Estetika		20	20					20		20
1.1.4. Lietuvių kalbos kultūra ir specialybės kalba		50	50		24	26	50			
1.2.Specialybės mokymas (teorija, praktika, baigiamieji kval. egzaminai)		1514								
1.2.1.Darbuotojų sauga ir sveikata		40	31	9	40		40			
1.2.2.Rankinio tinkavimo technologija		140	40	100	60	80	140			
1.2.3.Pastatų apšiltinimo ir apdailos technologijos		140	48	92				110	30	140
1.2.4.Dažymo rankiniai ir rankiniai technologija		140	40	100	60	80	140			
1.2.5.Mechanizuoto dažymo technologija	E	75	35	40				75		75
1.2.6.Apmušalų klijavimo technologija		110	40	70	40	40	80	30		30
1.2.7.Plytelių klojimo technologija		110	40	70	40	40	80	30		30
1.2.8.Muro darbų technologija		130	40	90	60	70	130			
1.2.9.Staliaus darbų technologija		130	40	90	60	70	130			
1.2.10.Mechanizuoto tinkavimo technologija	E	60	30	30				60		60
1.2.11.Gipso kartono plokštčių montavimo ir apdailos technologija		100	40	60	50	50	100			
1.2.12.Apdailos plokštčių ir tiesinių elementų montavimo technologija		69	30	39				49	20	69
1.2.13.Bendrosios elektrotechnikos pagrindai		60	20	40				60		60
1.2.14.Statybinės medžiagos	E	80	80		40	40	80			
1.2.15.Statybinė braižyba		60	60		20	40	60			
1.2.16.Bréžinių skaitymas		20	20						20	20
1.2.17.Interjero dekoravimas		50	20	30				20	30	50
1.3.Baigiamoji praktika		600		600					600	600
2. Bendrojo ugdymo dalykai:		160			40	80	120	40		40
2.1.Dorinis ugdymas (tik., et.)		40				40	40			
2.2. Kūno kultūra		120			40	40	80	40		40
Iš viso		2454					1240			1214
Neformalusis švietimas							100			

MOKYMO PROCESO GRAFIKAS

Paaiškinimai:

- A - atostogos
- BP - baigiamoji praktika
- E - egzaminai
- P - praktinis mokymas
- T - teorija

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

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiunas
 2012-01-25



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, makroekonominiaus rodiklius.
- 1.5. Žinoti verslo vadybos pagrindus

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys	Valandų skaičius
1	2	3
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Ekonomika. Ekonomikos objektas.	4
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	2. Rinka. Paklausa ir pasiūla.	6
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	3. Rinka ir konkurencija	4
	4. Valstybės funkcijos ir biudžetas	4
	5. Pinigai. Vertybiniai popieriai. Bankai.	6
	6. Makroekonomika	4
	7. Verslumas ir verslininkas	4
	8. Verslininkystė ir verslo organizavimas	4
	9. Gamybos veiksniai. Darbas, kapitalas, verslumas.	4
	10. Gamybos rezultatai ir rezultatyvumas.	4
	11. Verslo įmonių finansavimas.	4
	12. Marketingas	6
	13. Verslo planavimas	4
	14. Egzaminas	2
Iš viso:		60

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. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	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., Makutėnienė D. Ekonomikos testai ir užduotys 11-12, Kaunas: Šviesa, 2004*;	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Lipskis K. – Ekonomikos uždavinynas, 1999*	Mokomoji knyga	Spaudinys
8.	Ramanaukienė 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.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA *CIVILINĖ SAUGA*

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suteikti žinių apie teisinius civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindus, ekstremalių situacijų priežasčių rūšis ir galimus jų padariniai, 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
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis.	1. Teisiniai civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindai, struktūra, jos tikslai ir uždaviniai. LR civilinės saugos nuostatai. 2. Ekstremalios situacijos. Ekstremalių situacijų priežastys ir jų prevencija. 3. Galimos ekstremalių situacijos Lietuvoje, gyventojų apsauga ekstremaliose situacijose. 4. Mokinį elgesys įvykus avarijoms, katastrofoms, stichinėms nelaimėms, kilus kitai grėsmei. 5. Atominės elektrinės ir jų saugos klausimai, radioaktyviosios aplinkos tarša.	1 1 2 2 2	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.			
1.7.5. Suteikti pirmają medicininę pagalbą.	6. Pavojingos medžiagos (SVNM), jų charakteristikos ir poveikis žmogui bei aplinkai. 7. Biologinė aplinkos tarša. 8. Asmeninės apsaugos priemonės. Civilinės saugos apsauginiai statiniai, reikalavimai jiems. 9. Ryšių ir gyventojų perspėjimo sistemos organizavimo ekstremalių situacijų atvejais, civilinės saugos signalai.	1 1 2 1	

	10. Gyventojų ir turto evakavimas.	1	
1.7.5. Suteikti pirmąjį medicininę pagalbą.	11. Gelbėjimo ir kitų skubių darbų organizavimas, pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiems. Žmonių sanitarinis švarinimas. 12. Gaisrai, jų priežastys ir profilaktika. 13. Nesmurtinis pasipriešinimas. 14. Praktiniai darbai.	1 1 1 2	
	15. Iškaita	1	
	Iš viso :	20	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- 3.1. Apklausa;
- 3.2. Praktinės užduotys;
- 3.3. Testai;
- 3.4. Referatai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai:

- 4.1. Civilinės saugos kabinetas.
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
 - 4.2.1. Kompiuteriai.
 - 4.2.2. Multimedia projektorius.
 - 4.2.3. Spausdintuvas.
 - 4.2.4. Programinė įranga.
- 4.2.5. Dalyko modulio turinys patalpintas virtualioje mokymosi aplinkoje WebCT.
- 4.2.6. Individualių apsaugos priemonių pavyzdžiai.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil.Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Baikštys K. , Beinoravičius M., Burneika K. ir kt. Civilinės saugos pagrindai, 1996, Vilnius*	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Wahlstrom B., Nedveckienė T. , Skardžius V. "Ar pavojinga radiacija", 2001 m. Vilnius.	Mokomoji knyga	Spaudinys
3.	A.Milašauskas. Civilinės saugos pagrindai. Vilnius 1996*	Vadovėlis	Spaudinys

4.	S. Valaitis Civilinė sauga žemės ūkyje. Vilnius 1993*	Mokomoji knyga	Spaudinys
5.	Gene Sharpas Pilietinė gynyba. Vilnius 1992*	Mokomoji knyga	Spaudinys

Programą parengė



(parašas ,vardas, pavardė

Petras Norkus

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misūnės
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti šiuolaikines informacines technologijas ir jų organizavimo būdus;
- 1.2. Mokėti ruošti dokumentus kompiuteriu;
- 1.3. Supažindinti su lentelių sudarymo ir redagavimo principais, įvairių objektų įterpimo būdais;
- 1.4. Žinoti elektroninius informacijos keitimosi būdus.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorija	Praktika
1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.	1. Informacinių technologijų samprata		2
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	2. Tekstinių dokumentų rengimas		14
1.6.6. Techniškai atlirkti pastato atvaizdų ir konstrukcijų brėžinius ir eskizus.	3. Skaičiuoklė		10
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	4. Pateiktys		4
Iš viso:			30

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai:

- 3.1. Kontroliniai bei savarankiški darbai;
- 3.2. Apklausa raštu ir žodžiu (testai, referatai, pateiktys, apklausa);
- 3.3. Praktinės užduotys.

4. Materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas

- 4.1. Informacinių technologijų kabinetas, biblioteka – skaitykla;
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Asmeniniai kompiuteriai, kuriuose veikia interneto naršyklė bei yra interneto ryšys, multimedia projektorius, spausdintuvas, skeneris, programinė įranga, dalyko modulio turinys patalpintas virtualioje mokymosi aplinkoje WebCT., padalomoji medžiaga, pateiktys, laboratoriniai darbai;

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sarašas:

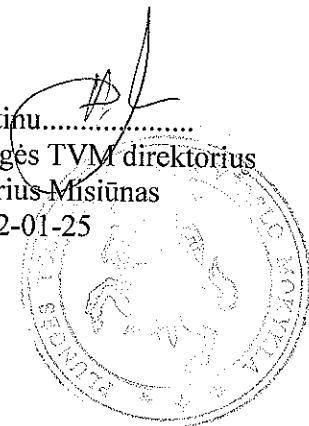
Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipai
1	Adomavičius J. ir kt., Informatika. I dalis., Kaunas, 1999*	Vadovėlis	Spaudinys
2	Dagienė V., Informatikos pradmenys III dalis., Vilnius: TEV, 2000.	Vadovėlis	Spaudinys
3	Dagienė V., Informatikos pradmenys IV dalis., Vilnius: TEV, 2000.	Vadovėlis	Spaudinys
4	Dagienė V., Žandaris A. Informacinės technologijos XI-XII klasėms. II dalis. Vilnius: TEV, 2003.	Vadovėlis	Spaudinys
5	Dagienė V., Žandaris A.. Informacinės technologijos XI-XII klasėms. I dalis. Vilnius: TEV, 2003.	Vadovėlis	Spaudinys
6	Informatika. Laboratoriniai darbai. I dalis. Kaunas: Technologija, 2000*	Padaloma medžiaga	Spaudinys
7	Informatikos skaitiniai aukštesniųjų klasių mokiniams. Kaunas: Šviesa, 1996*	Vadovėlis	Spaudinys
8	Janickienė D., Valterytė R. ir kt. Informatika. Kaunas: VDU, 1998.	Vadovėlis	Spaudinys
9	Kompiuterija: mokymosi knyga studentams, moksleiviams, entuziastams. Kaunas: Naujasis lankas, 2000.	Vadovėlis	Spaudinys
10	Lewis Ch.. Internetas: 101 naudingi patarimai. Vilnius: Alma Littera, 1998*	Vadovėlis	Spaudinys
11	Šakys V. Informacinės technologijos. Pirmoji knyga.– K.: Šviesa, 2004.	Vadovėlis	Spaudinys
12	Šakys V. Informacinės technologijos. Antroji knyga. – K.: Šviesa, 2005*.	Vadovėlis	Spaudinys
13	Šakys V. Microsoft Excel 2000 ir 2002. – K.: Smaltija, 2002.	Vadovėlis	Spaudinys
14	Vidžiūnas A., Vitkutė D. ir kt. Informacinių technologijų taikymas. Kaunas: VDU, 1999.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė:

Aušra

Aušra Vėlavičiūtė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA ESTETIKA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Ugdyti mokinį estetinę kompetenciją, kad jų estetinis suvokimas, interpretavimas bei vertinimas būtų pagrįstesni, įvairiapusiai.
- 1.2. Ugdyti estetinius moksleivių gebėjimus, padedančius išreišksti save, komunikuoti, išprasminti savo gyvenimą kūrybiniu indeliu į artimiausios aplinkos kultūrą.
- 1.3. Ugdyti estetinę nuostatą į meno kūrinius, gamtą, sukurtą aplinką ir gyvenamosios bei darbo vietas tvarkymą, žmonių tarpusavio santykius ir bendravimą.
- 1.4. Žinoti vertingus artimiausios aplinkos meno objektus, juos apibūdinti.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Prakt
1	2		
1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.	1. Estetikos samprata. Estetinė kompetencija 2. Darbas ir grožis. Grožio reikšmė. Grožio aktualumas 3. Darbo kultūra ir estetinė aplinka. Estetiškumas darbe. Estetinė veikla 8. Žmogus ir daiktas. Daikto funkcija.	2	
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	7. Statybos menas. Architektūra 9. Stliaus samprata. Puošyba	2	
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	12. Šviesos ir spalvos pojūtis 13. Kaip tapti statybos menininku 14. Atsiskaitymas	2 4 2	
Iš viso:		20	

3. Mokymosi rezultatų vertinimo būdai:

- Klausimynas, testas
- Mokinio darbų aplankas
- Savarankiškas darbas

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1. Kabinetai.

- 4.1.1. Estetikos kabinetas.

4.1.2. Biblioteka – skaitykla, interneto prieiga.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas.

4.2.1. Kompiuteris

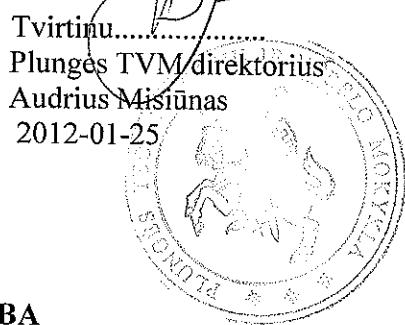
4.2.2. Multimedija

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Bartašiūnienė N., Dumčiuvienė V. Kultūros epochų ir literatūros srovių lentelės. -Vilnius, 2002 *	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Europos mentaliteto istorija. -Vilnius, 1998 *	Kita	Spaudinys
3.	Gaižutis A. Estetika. Tarp tobulumo ir mirties.- Vilnius, 2004 *	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Gaižutis A., Meno sociologija.-Vilnius, 1998 *	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Menas ir estetinis auklėjimas. / Sud. H. Kobeckaitė. – Vilnius, 1989 *	Kita	Spaudinys
6.	Šiukščius G. Dizainas: menas, mokslas, technika. -Vilnius, 2005 *	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Technikos filosofijos įvadas. - Vilnius, 1998 *	Vadovėlis	Spaudinys
8.	Vaidila A., Velyvis J. Statybos menas. Statybinės medžiagos. Bendrieji statybos darbai. -Vilnius, 2008 *	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Inga Pranckevičienė



Tvirtinu.....
Plungės TVM direktorius
Audrius Misiūnas
2012-01-25

DALYKO PROGRAMA

LIETUVIŲ KALBOS KULTŪRA IR SPECIALYBĖS KALBA

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Supažindinti su bendrinės kalbos esme, reikšme ir šaltiniais, kalbos sistema ir raiškos priemonių išgalėmis, specialybės terminologija, dalykiniais raštais;
- 1.2. Ugdyti taisyklingos tarties ir praktinio kirčiavimo įgūdžius, įgūdžius vengti svetimybių, vertalų, semantizmų;
- 1.3. Gebeti naudotis žodynais, kalbos praktikos šaltiniais, turtinti savo žodyną.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.	1. Bendrinė kalba ir jos kultūra. Kalbos etika ir etiketas. Kalbos kultūros reikšmė būsimai profesijai	6	
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	2. Reikalų raštai (prašymas, igaliojimas, gyvenimo aprašymas, motyvacinis laiškas)	6	
5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą.	3. Tartis ir kirčiavimo kultūra	6	
	4. Žodžio kultūra. Žodžių darybos normos.	15	
	5. Morfologijos ir sintaksės normos	15	
	6. Iskaita	2	
Iš viso:		50	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai :

- 3.1 Praktinės užduotys
- 3.2 Testai
- 3.3 Darbų aplankas

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 4.1 Teorinis kabinetas (Lietuvių kalbos kabinetas);
- 4.2 Techninių mokymo priemonių sąrašas: multimedija, kompiuteris su interneto ryšiu

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	LR valstybinės kalbos įstatymas	Kita	Spaudinys
2.	D. Gavenauskienė ir kt. Kalbos kultūros vadovėlis. V., 2001	Vadovėlis	Spaudinys
3.	J. Garšienė. Lietuvių kalbos kultūra. V., 2000	Vadovėlis, CD diskas	Spaudinys
4.	Dabartinės lietuvių kalbos žodynas	Žodynas	Spaudinys
5.	Tarptautinių žodžių žodynas	Žodynas	Spaudinys
6.	Mokomasis lietuvių kalbos rašybos ir kirčiavimo žodynas	Žodynas	Spaudinys
7.	Kalbos praktikos patarimai	Mokomoji knyga	Spaudinys

Programą parengė:

Danutė Sausdravienė


 Tvirtinu.....
 Plungės TVM/direktorius
 Audrius Misilunas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Supažindinti mokinius su saugos ir sveikatos įstatymu, po įstatyminių teisės aktais, pagrindiniai darbo higienos klausimais.
- 1.2. Mokyti saugiai ir sveikai dirbti, 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	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	2. Žmogaus darbingumui ir sveikatai turintys rizikos veiksnių ir saugos nuo jų principai.	4	
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštysteje reikalavimus ir jais vadovautis.	3. Saugų ir sveikų darbo sąlygų formavimas. 4. Apsaugos nuo elektros poveikio pagrindai.	4	
	5. Gaisrinė sauga.	2	
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	6. Specifiniai darbuotojų saugos ir sveikatos klausimai.	6	
1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.	7. Kolektyvinės ir asmeninės apsaugos priemonės. 8. Pirmoji pagalba nukentėjusiajam. 9. Darbuotojų saugos ir sveikatos valdymas (administravimas).	2	2
1.1.5. Sandeliuoti naudojimas statybos medžiagomis ir gaminimais statybos aikštelyje.	10. Darbuotojų saugos ir sveikatos praktinių įgūdžių ugdomas.	1	1
		8	
Iš viso:		31	9

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- 3.1. Apklausa raštu ir žodžiu
- 3.2. Praktinės užduotys

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas aprašinimas:

4.1. Darbų saugos kabinetas.

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedija;

Darbo sutarties, nelaimingų atsitikimų tyrimo aktai,
instruktavimo dokumentai.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. 2000 ir 2003.	Periodika	Spaudinys
2.	Sauga darbe Europos Sąjungos direktyvų šviesoje. LŽŪU, 2002.	Periodika	Spaudinys
3.	Čyras P. ir kt. Profesinė sauga ir sveikata. Ergonomikos principai. Vilnius „Technika“, 2003.	Vadovėlis	Spaudinys
4.	Ramonas Z., Čikotienė D. Žmonių sauga. VŠL ŠU leidykla, 2003.	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Teisės pagrindai . VVLK leidykla, 2000.	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Barauskienė E. Darbo sauga. Klaipėda, 2005.	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Čyras ir kt. Profesinė sauga ir sveikata, ergonomikos principai. Vilnius 2004.	Vadovėlis	Spaudinys
8.	Darbuotojų sauga ir sveikata. UAB „Smarta“, 2007.	Vadovėlis	Spaudinys
9.	Darbuotojų saugos ir sveikatos vadovas. UAB „Smarta“, 2007.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė:

Aleksandras Stonys

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



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 lygius ir nesudėtingų konfiguracijų paviršius pagerintu tinku.

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 sausujų mišinių.	2. Tinko skiedinių rūšys, jų panaudojimo sritys.	2	
	3. Skiedinio ruošimas iš atskirų komponentų.	2	2
1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.	4. Skiedinio ruošimas iš sausujų medžiagų.	1	2
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	5. Įrankiai paviršių patikrinimui ir nužymėjimui.	1	
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	6. Rankiniai ir mechaniniai paviršių paruošimo įrankiai.	1	
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.			
2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius.			
2.2.5. Išnagrinėti įprastinio tinko technologinių procesų.	7. Rankiniai tinkavimo įrankiai.	1	
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinių procesų.	8. Paviršių paruošimas.	2	16
1.4.3. Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais	9. Skiedinio užkrėtimas, išlyginimas ir užtrynimas.	3	16
	10. Tinko sluoksniai.	1	
	11. Rupiojo, pagerintojo ir labai gero tinko technologinė darbų seka.	2	
	12. Kerčių, briaunų bei nuožambinių formavimas.	1	8
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinių procesų.	13. Langų ir durų angokraščių tinkavimas.	1	8
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus,	14. Keturbriaunių, apvalių kolonų ir piliastrų tinkavimas.	1	16
	15. Kokybės reikalavimai tinkui.	1	

angokraščius pagerintuoju tinku. 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas ir nuožambius. 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviniais skiediniais ir padaryti faktūrą.	16. Šablonų atbrailems formuoti, padarymas.	1	
	17. Fasadų ir vidaus patalpų paviršių tinkavimo dekoratyviais tinko mišiniais technologija.	3	
	18. Apšiltintų paviršių tinkavimo dekoratyviniais tinko mišiniais technologija.	2	
	19. Sienų ir lubų tinkavimas pagerintuoju tinku, pagal žyminius.	2	16
	20. Atlirkštų darbų kiekių paskaičiavimas.	2	
2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	21. Vidaus patalpų paviršių tinkavimas dekoratyviniais skiediniais, įvairių faktūrų suformavimas.		8
	22. Tinkavimo neigiamoje temperatūroje darbų technologija.	2	
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	23. Tinko defektai, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai.	2	
	24. Vidaus patalpų tinko remontas.	2	8
	25. Fasadų tinko remontas.	2	
Iš viso:		40	100

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:

Apdailos technologijų kabinetas

Tinkavimo laboratorija

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga: guiliukas, 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.	Černius,M.;Kuliešius,E. ir kt. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų	Vadovėlis	Spaudinys

	montavimas . Vilnius:Mintis 2008		
2.	Bliujus,V. ; Alkevičienė, D. Tinkavimo darbai. Vilnius :2007	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plynėms, 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.	Sederevičius V., Greitas buto remontas. Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
6.	Ašmontienė, V. ; Dekoratyvinis tinkavimas Kėdainiai:2007	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Žurnalai: Statybų ir architektūra, Statyk.	Periodika	Spaudinys
8.	Zavadskas E. K. ir autorų kolektyvas. Statybos proceso technologija. Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Asta Strakšienė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25

DALYKO PROGRAMA
PASTATŲ APŠILTINIMO IR APDAILOS TECHNOLOGIJOS

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su pastatų apšiltinimo pagrindais.
- 1.2. Išnagrinėti rankinio ir mechanizuoto pastatų šiltinimo darbų technologijas.
- 1.3. Supažinti su įvairių pastato konstrukcijų šiltinimo darbais.
- 1.4. Supažinti su apšiltinto pastato vykdomais apdailos darbais.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2 Mokėti saugaus darbo taisykles 1.1.4 Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį. 1.6.7 Skaityti darbo brėžinius.	1. Ivadas. Šiltinimo medžiagų parinkimas.	2	
	2. Garso ir priešgaisrinis izoliavimas.	2	
	3. Palypėjimo įranga ir jos montavimas	2	4
1.2.2 Pagal darbų rūsi pasirinkti darbo įrangą. 1.2.3 Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.7.4 Žinoti saugaus darbo aukštysteje reikalavimus ir jais vadovautis.	4. Įrankiai ir įranga naudojami pastatų šiltinimo darbams	2	4
	5. Saugaus darbo reikalavimai	2	4
2.1.1 Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir jais naudotis 2.1.2 Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinių procesų. 2.1.3 Įrengti medinį karkasa termoizoliacijai montuoti. 2.1.4 Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	6. Pagrindiniai procesai lemiantys pastato šilumosaugą.	4	
	7. Šiuolaikinių langų įtaka šilumos taupymui.	4	
	8. Pastato sienų šiltinimas naudojant medinį karkasą	4	12
	9. Pastato sienų šiltinimas naudojant metalinį karkasą	4	12
	10. Rūsio sienų ir grindų šiltinimas.	4	20
	11. Stogo šiltinimas.	6	12
2.1.5 Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliaciniems plokštėmis 1.7.2 Mokėti saugaus darbo	12. Bekarkasinės šiltinimo sistemos ir apdaila	6	12
	13. Papildomas renovuojamo pastato konstrukcijų šiltinimas ir	6	12

taisykles	apdaila.		
Iš viso:		48	92

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibudinimas:

4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailos technologijų kabinetas

Tinkavimo dirbtuvės

4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

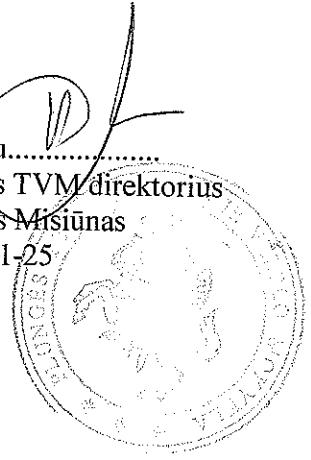
4.3. Mokymo - mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Černius, M.; Kuliešius, E ir kt. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų montavimas. Vilnius: Mintis, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Pikutis, R. Šiltas namas. Vilnius: 1995	Mokymosi priemonė	Spaudinys
3.	Bliūdžius, R. Šiluminė renovacija. Kaunas, Technologija: 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
4.	Jurevičius, A. ;Kanapė, T.; Riabčukienė, G.; Šiaulienė, V. Pastatų šiltinimas. Vilnius: 2001	Vadovėlis	Spaudinys
	Butavičienė, V; Stasionienė, V. Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas. Vilnius: Mintis, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Putų polistirolo gamintojų ir vartotojų asociacija. Plolistireinis putplastis statyboje. Vilnius: 2004	Mokymosi priemonė	Spaudinys
6.	Lietuvos statybininkų asociacija. Statybos taisykles. Bendrieji statybos darbai. Vilnius:2005	Kita	Spaudinys
7.	Jiri Šala, Milan Machatka. Praktinis pastatų sienų šiltinimas. Vilnius: 2004	Kita	Spaudinys
8.	Bernd Serexhe. Pastatų sandarinimas ir apšiltinimas. Kaunas: 2002	Mokymosi priemonė	Spaudinys
9.	Ašmontienė V.; Dekoratyvinis tinkavimas. Kėdainiai, 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
10.	Dulkiniéné L.; Fasadų apdaila. Kėdainiai: 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
11.	Petraitienė R.; Dekoratyvinis dažymas. Kėdainiai: 2007	Mokymosi priemonė	Spaudinys
12.	Interneto svetainės: www. statyba. ten. lt; www. spec.lt	Kita	IT

Programą parengė:

Genovaitė Budzinskienė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

DAŽYMO RANKINIAIS ĮRANKIAIS TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga dažant.	1	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.			
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštystje reikalavimus ir jais vadovautis.			
4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagą vidaus ir išorės darbams.	2. Įvadas	1	
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.	3. Medžiagų, naudojamų vidaus ir išorės dažymo darbams, parinkimas.	2	
4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais ir naudotis.	4. Dažymo mišinių paruošimas	4	12
4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti	5. Įrankiai, naudojami dažymo darbams.	4	8

paviršių dažyti. 1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius. 4.1.6. Išnagrinėti ir paauskinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinį procesą.	6. Paviršių paruošimas dažymui vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai.	4	28
	8. Interjero ir eksterjero spalvotos apdailos projektavimas	2	
	9. Paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai dažais technologija.	4	
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	10. Paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai	10	28
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus. 4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.	11. Paviršių dekoravimas	2	12
4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	12. Dažymo žiemą ypatumai.	2	
	13. Dažytų paviršių defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	4	12
	Iš viso	40	100
	Iš viso		140

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

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

4. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

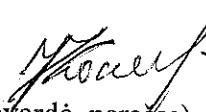
- 4.1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:
Apdailos technologijų kabinetas
Dažymo dirbtuvės
- 4.2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:
Kompiuteris su multimedia projektoriumi
Diaprojektorius.
Vaizdo grotuvas.
Kompiuteris
Grafoprojektorius.
Videofilmai.

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, kampainiai, teptukai, voleliai, mentelės, glaistyklės, šepečiai, gramdikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuokliai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvai, rankiniai ir elektriniai purkštuvalai, 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, V. Stasionienė. Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas. Vilnius, Mintis, 2008.	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.	P. Hemgren, H. Wannfors. Namo ABC. Kaunas, Jotema, 2008	Kita	Spaudinys
5.	L. Dulkinienė. Fasadų apdailos technologijos. Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
6.	J. Cassell, D. Holloway, M. Lawrence, J. McGowan, P. Parham, T. Wilkins. <i>Namų dekoravimo enciklopedija.</i> Vilnius, „AKTĖJA“, 2006	Kita	Spaudinys
7.	S. Ratza. <i>Dažymas, lakavimas ir tapetavimas.</i> Kaunas „JOTEMA“, 2006.	Kita	Spaudinys
8.	J. Cassell, P. Parham. <i>Namų remonto ir statybos vadovas.</i> Vilnius, Alma Littera 2008.	Kita	Spaudinys
9.	R. Petraitienė. <i>Dekoratyvinis dažymas.</i> Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
10.	E. K. Zavadskas, A. Karablikovas, P. Malinauskas, P. Mikšta, H. Nakas, R. Sakalauskas. <i>Statybos procesų technologija.</i> Vilnius „TECHNIKA“, 2006.	Kita	Spaudinys
11.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* „Statyk“.	Periodika	Spaudinys

Programą parengė:


(vardas, pavardė, paradas)

Kostas Jonušas

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

MECHANIZUOTO DAŽYMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokēti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga dažant	2	
1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	2. Paviršių paruošimas dažymui	6	10
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	3. Darbo brėžinio nagrinėjimas	2	
1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	4. Mechanizmai dažymo darbams.	8	
1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą.	5. Nesudėtingų gedimų šalinimas.	4	
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.			
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.			
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.	6. Mechanizuotas paviršių dažymas. 7. Dažytų paviršių defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	10 3	30
Iš viso		35	40
Iš viso	75		

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:

Apdailos 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: gulsciukai, kampainiai, teptukai, voleliai, mentelės, laistyklės, šepečiai, grandikliai, sraigtiniai maišytuvai, šlifuokliai, šlifavimo mašinos, karšto oro pūstuvai, rankiniai ir elektriniai purkštuvai, beorio purškimo agregatai, maišykliės.

4.3 Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūsis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	V. Butavičienė, V. Stasionienė. Pastato dažymas ir apmušalų klijavimas. Vilnius, Mintis, 2008.	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.	P. Hemgren, H. Wannfors. Namo ABC. Kaunas, Jotema, 2008	Kita	Spaudinys
5.	L. Dulkinienė. Fasadų apdailos technologijos. Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
6.	J. Cassell, D. Holloway, M. Lawrence, J. McGowan, P. Parham. T. Wilkins. <i>Namų</i>	Kita	Spaudinys

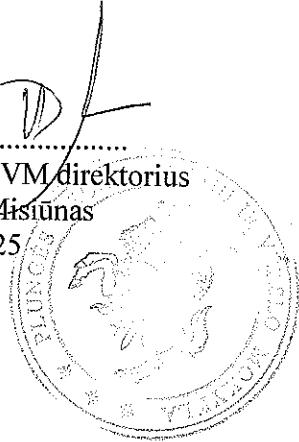
	<i>dekoravimo enciklopedija</i> . Vilnius, „AKTĖJA“, 2006		
7.	S. Ratza. <i>Dažymas, lakavimas ir tapetavimas</i> . Kaunas „JOTEMA“, 2006.	Kita	Spaudinys
8.	J. Cassell, P. Parham. <i>Namų remonto ir statybos vadovas</i> . Vilnius, Alma Littera 2008.	Kita	Spaudinys
9.	R. Petraitienė. <i>Dekoratyvinis dažymas</i> . Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
10.	E. K. Zavadskas, A. Karablikovas, P. Malinauskas, P. Mikšta, H. Nakas, R. Sakalauskas. <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius „TECHNIKA“, 2006.	Kita	Spaudinys
11.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* „Statyk“.	Periodika	Spaudinys

Programą parengė:

Kostas Jonušas
(vardas, pavardė, parašas)

Kostas Jonušas

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

APMUŠALŲ KLIJAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūras, piešini.	1. Įvadinė pamoka. 2. Apmušalų rūšys, klasifikacija, žymėjimas.	2 4	
4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuoti.	3. Įrankiai ir įranga apmušalamams ir plévelėms klijuoti.	4	
1.7.2 Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.2.2. Pagal darbo rūšį parinkti darbo įrangą.	4. Darbų sauga klijuojant apmušalus.	2	
1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.	5. Palypėjimo įranga.	2	
4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.	6. Paviršių paruošimas apmušalų klijavimui.	6	20
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinių procesą.	7. Medžiagų parinkimas, paruošimas ir apskaičiavimas.	6	4
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	8. Apmušalų ir plévelių klijavimo technologinis procesas..	6	
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalaais ir plévelémis.	9. Sienų ir lubų klijavimas įvairių rūsių apmušalaais ir plévelémis.	6	40

4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	10. Paviršių klijavimo apmušalais defektai, atsiradimo priežastys, šalinimo būdai.	2	6
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje taisykles ir jais vadovautis.			
		Iš viso:	40
			70

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:

Apdailos 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.

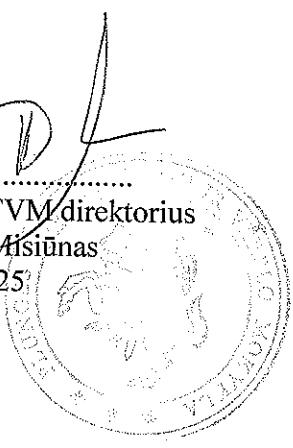
4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil.Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Butavičienė, V.; Stasionienė, V. Pastatų dažymas ir apmušalų klijavimas Vilnius:Mintis,2008		
2.	Ratza,S.Dažymas,lakavimas tapetavimas Kaunas „Joteima“,2006		
3.	Statybos enciklopedija, T5 –Apdaila ir puošyba. Plaukymo baseinai ir židiniai. Kaunas, Tyrai, 2001.	Kita	Spaudinys
4.	Žurnalai: Statyba ir architektūra, Statyk.	Periodika	Spaudinys
5.	Zavadskas E. K. ir autorų kolektyvas. Statybos proceso technologija. Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Asta Strakšienė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

PLYTELIŲ KLOJIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

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

3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius. 3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.	8. Horizontalių paviršių patikrinimas ir paruošimas	2	4
	9. Plytelių klojimo ant horizontalių paviršių technologijos.	2	24
3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių. 3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	10. Plytelių dangos defektais, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai. 11. Horizontalių paviršiaus dangos remontas.	2	4
3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių.	12. Medžiagų parinkimas ir apskaičiavimas.	2	
3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti 3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius 3.2.5. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių .	13. Medžiagų paruošimas. 14. Vertikalios dangos konstrukcija, dangos elementai. 15. Sienų dangos planavimas. plano bražymas. 16. Vertikalių paviršių patikrinimas ir paruošimas	2	4
	17. Plytelių klojimo ant vidinių pastato vertikalių paviršių technologija. 18. Plytelių klojimas ant vertikalių paviršių.	2	24
3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalų paviršių.	19. Plytelių dangos defektais, jų atsiradimo priežastys ir pašalinimo būdai. 20. Vertikalių paviršių dangos remontas.	2 2	6
Iš viso		40	70
Iš viso			110

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:

Apdailos technologijų kabinetas

Tinkavimo dirbtuvės

Dažymo dirbtuvės

4.2 Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su Multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga: gulsčiukai, kampainiai, tiesikliai, dantytos mentelės, laistyklės, rankinės ir elektrinės plynelių pjovimo staklės, šlifuokliai, žnyplės plynelėms laužti, perforatoriai, gręžtuvai, frezos, maišytuvai, skiedinio maišyklės.)

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	P. Hemgren, H. Wannfors. Namo ABC. Kaunas, Jotema, 2008	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
2.	R. Eidukevičienė. <i>Organizuokime darbus saugiai</i> . Panevėžys, 2002.	Mokymosi medžiaga	Spaudinys
3.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. <i>Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas</i> . Vilnius 1999.	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
4.	J. Cassell, D. Holloway, M. Lawrence, J. McGowan, P. Parham, T. Wilkins. <i>Namų dekoravimo enciklopedija</i> . Vilnius, „Aktėja“, 2006.	Kita	Spaudinys
5.	Erich H. Heimann. <i>Plytelų ir plokščių klojimas</i> Kaunas, „Jotema. 2006.	Kita	Spaudinys
6.	J. Cassell, P. Parham. <i>Namų remonto ir statybos vadovas</i> . Vilnius; Alma Litera, 2008	Kita	Spaudinys
7.	L. Dulkinienė. Fasadų apdailos technologijos. Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
8.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* „Statyk“.	Periodika	Spaudinys

Programą parengė:

(vardas, pavardė, parašas)

Kostas Jonušas

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

MŪRO DARBŲ TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Žinoti ir pažinti mūro medžiagą.
- 1.2. Naudotis mūrininko darbo įrankiais ir prietaisais, mūryti pertvaras.
- 1.3. Išnagrinėti betonavimo technologinių procesų, betonuoti horizontalų pagrindą.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys(pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2. Mokēti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga	1	
1.7.4 Žinoti saugaus darbo aukštysteje reikalavimus ir jų laikytis.	2. Mūrininko įrankiai	1	
1.6.7 Skaityti darbo brėžinius	3. Mūro rūšys ir elementai	1	
1.2.2. Pagal darbo rūšį pasirinkti darbo įrangą.	4. Sienos elementai	1	
1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles.	5. Mūrijimo taisyklos	2	8
1.3.2 Apibudinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.	6. Mūro siūlių rišimo sistemas	2	10
1.1.4 Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	7. Rišimo sistemų naudojimo sritys.	2	
1.2.3 Sumontuoti palypėjimo įrangą.	8. Pertvarų mūrijimas iš plytų.	2	10
1.3.3. Mūryti pusės(1/2) plytos storio pertvaras.	9. Kampų kėlimas	2	16
	10. Saramų mūrijimas	4	6
	11. Pertvarų armavimas.	2	6
	12. Palengvinto mūro sienos	6	
1.3.4 Mūryti pertvaras iš blokelių	13. Pertvarų mūrijimas iš blokelių	2	6
	14. Kampų mūrijimas iš blokelių.	2	12
	15. Klojinių įrengimas pamatams ir laiptams.	4	4
1.5.1 Išnagrinėti betonavimo technologinių procesų.	16. Betonavimo mišinio paruošimas ir padavimas į darbo vietą.	2	4
1.5.2 Betonuoti pagrindą.			

	17. Betonavimo mišinio tankinimas	2	4
	18. Horizontalaus pagrindo betonavimas.	2	4
	Iš viso:	40	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:

Apdailos technologijų kabinetas

Mūro technologijų klasė

4. 2. Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga:

Mūrininko darbo įrankiai, prietaisai ir inventorius: sijojimo tinklas, skiedinio maišyklė, mūrininko mentelės, plaktukai-kirstukai, kastuvai, virvutės, tiesikliai, gulščiukai, grunto tankintuvas, paviršinis ir giluminis vibratorius, šlifavimo mašina.

Mūro sienų maketai

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.	Adomavičius V. ir autorų kolektyvas Mūrininko ir betonuotojo darbai. Vilnius: Mintis, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Nakas, A.; Gajauskas, J.; Preikšaitis, M. Civilinių pastatų konstrukcijos. Vilnius: Moksłas, 1992	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Predkelis, R. Įvadas į statybininko profesiją 0 modulis. Vilnius, 1997	Mokymosi priemonė	Spaudinys
4.	Burokienė, J. Dailidės ir stogdengio darbai. Vilnius: Mintis, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Statybos enciklopedija, T3.- Kaunas, Tyrai, 1999	Kita	Spaudinys
6.	Predkelis, R. Pirminis mūrininko mokymas, 1 modulis, Vilnius, 1998	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Zavadskas, E. K. ir autorų kolektyvas.	vadovėlis	Spaudinys

	Statybos procesų technologija. Vilnius: Technika, 2006		
8.	Interneto svetainės: www. statyba. ten. lt; www. spec.lt	Kita	IT

Programą parengė:

Genovaitė Budzinskienė

(vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....

Plungės TVM direktorius

Audrius Misiūnas

2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

STALIAUS DARBU TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Susipažinti su stalių – dailidžių darbais statybos objekte.
- 1.2. Apdirbtį medieną rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.
- 1.3. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys(pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniams mokymui
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	1. Darbų saugos taisyklės, dirbant rankiniais ir rankiniai elektriniai įrankiai	2	8
1.7.2 Mokėti saugaus darbo taisykles.	2. Stalių dailidžių darbai statyboje	2	4
1.7.4 Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jų laikytis.	3. Medienos matavimas ir žymėjimas	2	6
1.4.2 Išmanysti medienos apdirbimo būdus.	4. Medienos apdirbimo pagrindai	2	2
1.4.3 Naudotis rankiniai medžio apdirbimo įrankiais.	5. Rankinis medienos pjovimas	4	8
1.4.4 Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	6. Rankinis medienos obliavimas	6	8
	7. Rankinis medienos kalimas ir drožimas	2	8
	8. Rankinis medienos gręžimas	2	4
	9. Rankiniai elektriniai įrankiai ir jų panaudojimas.	4	16
	10. Nesudėtingi staliaus gaminijų detalių sujungimo ir sutvirtinimo būdai.	2	
	11. Mechanizuotas medienos apdirbimas	8	16
	12. Nesudėtingų staliaus gaminijų gamybos technologija	4	10
	Iš viso:	40	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:

Apdailos technologijų kabinetas

Staliaus darbų technologijų klasė.

4. 2.Techninių mokymo priemonių bei įrenginių sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

Įrankiai ir įranga:

Staliaus įrankiai ir įranga: matavimo ir žymėjimo įrankiai, rankiniai pjūklai, juostinis pjūklas medienai, frezavimo įrankis, rankiniai elektriniai medžio apdirbimo įrankiai, medienos apdirbimo staklės, rankiniai obliai, kirviai, plaktukai, kaltų komplektas.

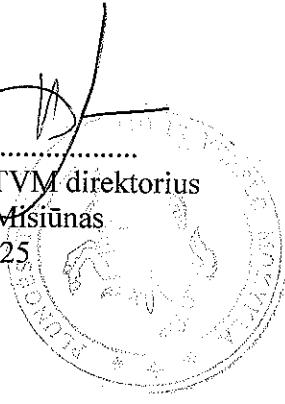
4. 3. Mokymo - mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Burokienė J. ir autorių kolektyvas . Staliaus darbai. Vilnius: Mintis, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Nakas, A.; Gajauskas, J.;Preikšaitis,M. Civilinių pastatų konstrukcijos. Vilnius: Mokslas, 1992	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Morkevičius A.; Papreckis B. Mediena ir jos gaminiai. Vilnius, 2004	Mokymosi priemonė	Spaudinys
4.	Predkelis, R. Įvadas į statybininko profesiją 0 modulis. Vilnius,1997	Mokymosi priemonė	Spaudinys
5.	Burokienė, J. Dailidės ir stogdengio darbai. Vilnius: Mintis, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
6.	Statybos enciklopedija, T3.- Kaunas, Tyrai,1999	Kita	Spaudinys
7.	Avižienis, R. Staliaus profesijos įvadas. Vilnius, 1997	Vadovėlis	Spaudinys
8.	Galkauskas, K. Medžio technologijos. Kaunas, 2001	Vadovėlis	Spaudinys
9.	Zaluba, J. Medienos apdirbimo rankiniai it elektriniai įrankiai. Vilnius,2002	Vadovėlis	Spaudinys
10.	Zavadskas, E. K. ir autorių kolektyvas. Statybos procesų technologija. Vilnius: Technika, 2006	vadovėlis	Spaudinys
11.	Interneto svetainės: www. statyba. ten. lt; www. spec.lt	Kita	IT

Programą parengė:

Genovaitė Budzinskienė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

MECHANIZUOTO TINKAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Dalyko tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtis, suvokti jų veikimo principą. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.	1. Darbų sauga dirbant su tinkavimo mechanizmais. 1. Skiedinio ruošimo mechanizmų paskirtis, jų veikimo principas. Įvadinė pamoka.	2	4
2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšis. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	2. Skiedinio padavimo ir užpurškimo mechanizmų paskirtis ir jų veikimo principas. 3. Tinko užtrynimo mechanizmų paskirtis, jų veikimo principas. 4. Skiedinio ruošimo mechanizmų techniniai rodikliai, jų parinkimas pagal darbų apimtis.	2	4
	5. Skiedinio padavimo ir užpurškimo mechanizmų techniniai rodikliai, jų parinkimas pagal darbų apimtis ir tinko rūšį.	2	
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu. 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį. 1.2.2. Pagal darbų rūšį parinkti darbo įrangą. 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą. 1.7.4. Žinoti saugaus darbo	6. Tinko užtrynimo mechanizmų techniniai rodikliai, jų parinkimas pagal tinko rūšį.. 7. Mechanizuoto tinkavimo technologijos bei darbų atlikimo operacijos.. 8. Mechanizuotas skiedinio ruošimas skiedinio maišyklemis. 9. Skiedinio padavimas ir užpuršimas nekompressoriniais ir	2 4 2 4 12	

aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis. 2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšis.	kompressoriniai purkštuvais.		
	10. Mechanizuoto tinkavimo kokybės reikalavimai bei kokybės ivertinimas.	2	
	12. Mechanizmų priežiūra ir teisinga eksplotacija.	2	4
2.3.4. Atlirkti nesudėtingą mechanizmų remontą.	13. Nesudėtingas mechanizmų remontas.	2	2
	Iš viso:	30	30

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:

Apdailos technologijų 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.	Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba CD. Dekoratyvinis dažymas, grindų dangos, apdaila plytelėmis, dekoratyvinis tinkas. Vilnius, 1999.	E-konspektas	Elektroninis spaudinys
2.	Medžiagų katalogai Atlas, Knauf Bauprodukt 9mbx, Ceresit, Vistum „Visonit“ KREISEL; VETONIT; SKALA; STOMIX.	Kita	Spaudinys
3.	Įrankiai katalogai Bosch, Makita, Skil, „Betonavimo tinkavimo įranga“ Putmeister Mortelmaschinen.	Kita	Spaudinys
4.	Bliujus,V.; Alkevičienė,D. Tinkavimo darbai Vilnius,2007	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Sederevičius V., Greitas buto remontas. Kaunas, 1999.	Kita	Spaudinys
6.	Černius,M.;Kuliešius,E.; ir kt. Pastato šiltinimas ištinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų	Vadovėlis	Spaudinys

	montavimas Vilnius ;Mintis,2008		
7.	Žurnalai: Statyba ir architektūra, Statyk.	Periodika	Spaudinys
8.	Zavadskas E. K. ir autorų kolektyvas. Statybos proceso technologija. Vilnius, Technika 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė

Asta Strakšienė

Tvirtinu.....
 Plungė TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

GIPSO KARTONO PLOKŠCIŲ MONTAVIMO IR APDAILOS TECHNOLOGIJOS

1.Darbo tikslai

- 1.2.Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo būdą.
- 1.3.Naudoti tinkamus karkasus ir tvirtinimo elementus.
- 1.4.Išnagrinėti gipskartonio konstrukcijų atlikimo technologiją.
- 1.5.Apdailinti gipso kartono plokštės.
- 1.6.Saugiai naudotis įrankiais.

2.Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

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

1.1.4.Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.	sujungimas ir glaistymas.		
5.1.4.Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	14.Konstrukcijų defektai, atsiradimo priežastys ir jų pašalinimas.	1	
Iš viso:			40
Iš viso:			100

3.Mokymo rezultatų vertinimo dūdai.

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

4.Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

4.1.Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailos technologijų kabinetas.

Sausos statybos technologijų dirbtuvės.

4.2.Techninių 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.

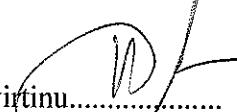
4.3.Mokymo-mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Zienius A. Gipso kardono plokščių montavimas ir apdaila. Vilnius 2006	Vadovėlis	Spaudinys
2.	„NORGIPS gipso kartono plokščių statybos sistema“. Pagalbinė priemonė projektuotojams statybininkams ir individualiems	Kita	Spaudinys

	<i>statytojams.</i> Vilnius, 1999.		
3.	Černius M. ir kt. Pastato apdaila , pastato šiltinimas ir tinkavimas .Apdailos plytelės ir apdailos elementų montavimas.Vilnius 2008	Vadovėlis	Spaudinys
4	KNAUF gipso plokščių lubos. Vilnius, 2003*.	Kita	E-Spaudinys
5	KNAUF pertvarų sistemos. Vilnius, 2004*.	Kita	E-Spaudinys
6	KNAUF pertvarų konstrukcijos metaliniu karkasu. Vilnius, 2003*.	Kita	E-Spaudinys
7	Zavadskas, E.K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius, Technika, 2006.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė
(vardas, pavardė, parašas)

Vytautas Zaburas


 Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

APDAILOS PLOKŠČIŲ IR TIESINIŲ ELEMENTŲ MONTAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Darbo tikslai:

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

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.7.2.Mokēti saugaus darbo taisykles.	1.Darbų sauga.	2	
1.7.4.Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.	2.Tvirtinimo įrankių ir medžiagų parinkimas.	1	
5.2.1.Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.	3.Papildomų medžiagų ir īrangos parinkimas.	1	
2.1.1.Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.	4.Medžio drožlių, medienos plaušo ir sintetinės plokštės.	2	
1.6.7.Skaityti darbo brėžinius.	5.Orientuotų skiedrų ir kitos plokštės.	1	
1.4.3.Naudotis rankiniais medienos apdirbimo įrankiais.	6.Fasadinės kasetės iš plieno ir aluminio.	1	
5.2.2.Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinių procesų.	7.Profiliniai sienų dangos lakštai.	2	
	8.PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės apdailai.	2	
	9.Medienos plaušo dailylentės.	2	
	10.Medinio karkaso tvirtinimas.	1	2

	11.Metalinio karkaso tvirtinimas.	2	2
	12.Tinkamų tvirtinimo detalių parinkimas.	2	
	13.Apdailos plokščių montavimo technologinis procesas.	8	4
5.2.3.Montuoti apdailas plokštes ir tiesinius apdailos elementus. 1.2.2.Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą. 1.2.3.Sumontuoti palypėjimo įrangą. 5.2.4.Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	14.Tiesinių apdailos elementų montavimas. 15.Ivairių plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimas ant ivairių paviršių. 16.PVC lentelių ir medienos plaušo lentelių montavimas. 17.Galimi defektai ir jų pašalinimo būdai, bei atsiradimo priežastys. 18.Siūlės tarp plokščių ir galimi trūkiai.	4 10 10 2 1	
	Iš viso	30	39

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:

Apdailos technologijų 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, plaktukai, kaltų komplektas, grežtuvas, perforatoriai ir

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

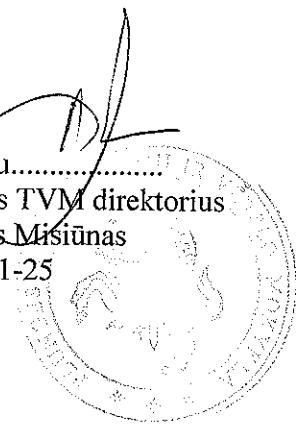
4.3.Mokymo-mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Černius M.Kuliešius E. Pastato apdaila. Pastato šiltinimas ir tinkavimas. Apdaila plytelėmis ir apdailos elementų montavimas. Vilnius2008	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Barokienė j. Cianas K. Staliaus darbai. Vilnius, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
3	Apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologija.	Užduočių rinkinys	Spaudinys
4	Zavadskas, E.K. ir autorių kolektyvas <i>Statybos procesų technologija</i> . Vilnius.	Vadovėlis	Spaudinys

Programą parengė:
(vardas, pavardė, parašas)

Vytautas Zaburas

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



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. Projektų nagrinėjimas. Darbų sauga.	2	4
1.7.2.Mokėti saugaus darbo taisykles.	2. Instaliacijos trasų pagal projektus radimas.	2	4
	3. Elektros instalacijos rūšies, laidų, kabelių atpažinimas.	3	4
	4. Atviroji instaliacija įvairiais paviršiais, atpažinimas.	2	4
	5. Potinkinės instalacijos atpažinimas.	2	4
	6. Instaliacijos karkasiniuose pastatuose atpažinimas.	2	4
	7. Lyninės instalacijos atpažinimas.	2	4
	8. Instaliacijos vamzdžiuose atpažinimas.	1	2
	9. Instaliacijos loviuose atpažinimas.	1	2
2.3.4.Atliekti nesudėtingą mechanizmų remontą.	10. Elektros instalacijos pažeidimai ir būdai ją pataisyti.	1	4
4.2.2.Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	11. Nesudėtingi mechanizmų gedimai ir jų šalinimo būdai.	2	4
		Iš viso:	20
			40

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.Elektrotechnikos kabinetas

4.1.2. Elektrotechnikos laboratorija

4.2.Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

- 4.2.1.elektrontuotojo replės – plačiažnyplės;
- 4.2.2.elektrontuotojo atsuktuvai plokštis;
- 4.2.3.elektrontuotojo 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 montažiniai laidai ir kabeliai;
- 4.2.9.izoliacija medžiaginė ir polichlorvinilinė.

4.3. Mokymo- mokymosi priemonių 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.	S.Masiokas. Elektrotechnika. 1994m.	Žinynas	Spaudinys
3.	S.Barkevičius, V.Lazauskas. P.Pukys, A.Virbalis. Teorinė elektrotechnika I-II dalys. 2001m.	Knyga	Spaudinys
4.	Autorių kolektyvas. Saugos taisyklys ekspluoatujant 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
9.	G.Isoda. Elektros instaliacija. 2008m.	Knyga	Spaudinys

Programą parengė:

Vytautas Bagdonas

D
 Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25

DALYKO PROGRAMA STATYBINĖS MEDŽIAGOS

1. Dalyko tikslai:

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

3. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys(pagrindinių temų pavadinimas)	Valandų skaičius	
		Teorijai	Praktiniam mokymui
1.1.3. Apibūdinti statybinių medžiagų savybes. 1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	1. Fizinės, mechaninės, cheminės, technologinės medžiagų savybės	4	
	2. Statybinių medžiagų rūšys	2	
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių.	3. Rišančiosios medžiagos	6	
2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.	4. Užpildai	4	
1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį. 3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. 3.2.1. Parinkti vertikalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.	5. Skiediniai ir betonai.	8	
	6. Mediena ir jos gaminiai	10	
	7. Gamtinis akmuo ir jo produktai	4	
	8. Metalai ir jų gaminiai.	2	
	9. Keraminiai gaminiai.	8	
		8	
	10. Dažymo medžiagos		
4.1.1. Parinkti gruntu, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams. 5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūši. 1.1.4. Parinkti statybines medžiagas pagal paskirtį.	11. Apdailos plokštės, jų rūšys ir tvirtinimo priemonės	4	
	12. Šilumos izoliavimo medžiagos, jų tvirtinimo priemonės	8	
	13. Hidroizoliacinių medžiagos.	4	
	14. Polimerinės medžiagos	2	

	15. Apmušalai ir jų klijavimo medžiagos.	4	
1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagos ir gaminius statybos aikštéléje.	16. Statybinių medžiagų ir gaminiių laikymas statybvietaje.	2	
	Iš viso:	80	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibudinimas:

4. 1. Kabinetai, laboratorijos, dirbtuvės:

Apdailos technologijų kabinetas

4. 2. Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

Kompiuteris su multimedia projektoriumi

4.3. Mokymo - mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Nagrockienė, D.; Žurauskienė, R. Statybinių medžiagų ir gaminiai. Vilnius, Technika, 2006.	vadovėlis	Spaudinys
2.	Žurauskienė, R; Nagrockienė, D.; Statybinių medžiagų ir dirbinių technologija. Vilnius, „Technika“ 2008	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Naujokaitis, A. Statybinių medžiagos, (Užpildai). Vilnius, Technika, 2006.	Mokomoji knyga	Spaudinys
4.	Vaidila A. Velyvis V. Statybos menas. Statybinių medžiagos Bendrieji statybos darbai. Vilnius, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
5.	Nakas, A.; Gajauskas, J.; Preikšaitis, M. Civilinių pastatų konstrukcijos. Vilnius:Mokslas, 1992.	Mokomoji knyga	Spaudinys
6.	Žurnai „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.	Predkelis, R. Pirminis tinkuotojo mokymas, 1 modulis, Vilnius, 1998.	Mokomoji knyga	Spaudinys
10.	Liniova, I. Tinkavimo ir dažymo medžiagos, Vilnius, 1998.	Mokomoji knyga	Spaudinys
11.	Interneto svetainės: www. statyba. ten. lt; www. spec.lt	Kita	IT

Programą parengė:

Genovaitė Budzinskienė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA STATYBINĖ BRAIŽYBA

1. Dalyko tikslai:

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

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

	išklotinės		
	Iš viso:	60	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai.

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

4.3. Mokymo - mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonė (pagal bibliografines taisykles)	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Jašinskas, I. ; Zumeris, M. 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.	Mycrosoft Ofice Visio 2003	Kita	IT
7.	Ramonienė, A. Kompiuterinė braižyba. Šiauliai, 2004	Mokomoji knyga	Spaudinys

Programą parengė:


Genovaitė Budzinskienė
 (Vardas, pavardė, parašas)

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25



DALYKO PROGRAMA

BRĖŽINIŲ SKAITYMAS

1. 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 mokymui
1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis.		2	
1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai.	2. Architektūrinių detalių brėžiniai	2	
1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus.	3. Patalpų išklotinės.	2	
1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus.	4. Pastato perspektyvinų atvaizdų brėžiniai. Spalviniai sprendimai	4	
1.6.6. Techniškai atliliki pastato atvaizdų ir konstrukcijų brėžinius ir eskizus.			
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	5. Pastato statybiniai architektūriniai brėžiniai.	4	
	6. Pastato apšiltinimo plokštėmis brėžiniai	2	
	7. Gipso kartono plokščių tvirtinimo brėžiniai	2	
	8. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimo brėžiniai	2	
	Iš viso:	20	

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai.

Neformalus ir formalus vertinimai.

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

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.	Pastatų projekcijos	Mokymo priemonė	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.	Microsoft Ofice Visio 2003	Kita	IT
6.	Burneckienė, I. Braižyba. 2001	Vadovėlis	Spaudinys
7.	Ramonienė, A. Kompiuterinė braižyba. Šiauliai, 2004	Mokomoji knyga	Spaudinys, kompiuteris

Programą parengė:
(Vardas, pavardė, parašas)

Genovaitė Budzinskienė

Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25

DALYKO PROGRAMA

INTERJERO DEKORAVIMAS

(Dalyko pavadinimas)

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Suteikti mokiniams žinių apie spalvų reikšmes interjere ir jų taikymą.
- 1.2. Mokyti tinkamai projektuoti interjerą.
- 1.3. Supažindinti su įvairiausiais interjero dekoravimo būdais.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys valandų skaičius:

Mokymo tikslai	Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)	Valandų Skaičius	
		Teorijai	Praktiniams mokymui
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.	1. Interjeras – istorija.	2	
4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis.	2. Spalvotyra, spalvų derinimas, spalvų reikšmė interjere.	2	2
4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.	3. Interjero projektavimas – planavimas, erdvės skirtystės į zonas, spalviniai interjero sprendimai, apšvietimas, interjero apdailos medžiagos.	5	3
4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniaisiais dažų mišiniais.	4. Interjero detalės ir interjero dekoravimas.	2	4
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.	5. Visuomeninės paskirties pastato interjero dekoravimas	2	6
	6. Privataus sektoriaus pastato interjero dekoravimas	2	5
	7. Individualių namų, butų interjero dekoravimas.	5	10
		20 val.	30 val.

3. Mokymo rezultatų vertinimo būdai:

- 3.1 Apklausa;
- 3.2 Praktinės užduotys;
- 3.3 Testai;
- 3.4 Referatai.

4. Reikalingi materialiniai ištekliai:

4.1 Kabinetas.

4.2 Techninių mokymo priemonių bei įrengimų sąrašas:

4.2.1. Kompiuteris.

4.2.2. Multimedia projektorius.

4.2.3. Spausdintuvas.

4.2.4. Praktinio mokymo laboratorijos.

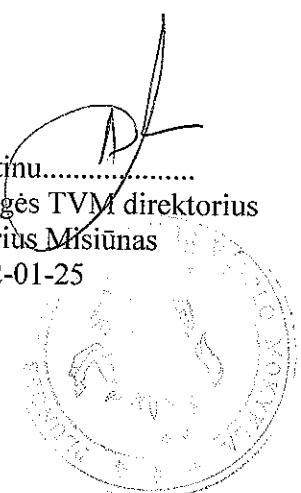
4.2.5. Dažai, glaistas, teptukai, voleliai, mentelės, laistyklės, juosta, kreida.

4.3. Mokymo – mokymosi priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Mokymo ir mokymosi priemonės	Mokymo ir mokymosi priemonės rūšis	Mokymo ir mokymosi priemonės tipas
1.	Židonytė V. <i>Dizainas. Grafinis dizainas. I dalis</i> . – Kaunas, 2002	Vadovėlis	Spaudinys
2.	Židonytė V. <i>Dizainas. Projektinis dizainas. II dalis</i> . – Kaunas, 2002	Vadovėlis	Spaudinys
3.	Žurnalai „Statyba ir architektūra“* „Statyk“.	Periodika	Spaudinys
4.	Petraitienė R.. <i>Dekoratyvinis dažymas</i> . Kėdainiai, 2007	Kita	Spaudinys
5.	J. Cassell, D. Holloway, M. Lawrence, J. McGowan, P. Parham. T. Wilkins. <i>Namų dekoravimo enciklopedija</i> . Vilnius, „AKTĖJA“, 2006	Kita	Spaudinys
6.	Žemaitytė B., Papaurėlienė. <i>Ivairių amžių architektūros ir būties reikmenų stilai</i> . – Vilnius, 1994	Kita	Spaudinys
7.	Butavičienė V., Stasionienė V. <i>Pastato dažymas ir apmušalų kljavimas</i> . – Vilnius, 2008	Vadovėlis	Spaudinys
8.	http://www.interjeras.lt , http://www.adizainas.lt , http://bustoidejos.lt/ .	Kita	Internetiniai puslapiai

Programą parengė

Daumantė Kontautaitė


 Tvirtinu.....
 Plungės TVM direktorius
 Audrius Misiūnas
 2012-01-25

BAIGIAMOSIOS PRAKTIKOS PROGRAMA

1. Baigiamosios praktikos tikslai:

- 1.1 Susipažinti su pastatų statybos ir apdailos darbų organizavimu statybos objekte.
- 1.2 Pritaikyti apdailos darbų technologijas praktikoje.
- 1.3 Parinkti ir paruošti medžiagas apdailos darbams.
- 1.4 Apšiltinti pastato konstrukcijas.
- 1.5 Tinkuoti patalpas ir fasadus rankiniai įrankiai 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. 2. Susipažinimas su statomu objektu.	1 2
1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis. 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles. 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.	3. Saugaus darbo taisyklos atliekant apdailos darbus. 4. Saugaus darbo taisyklos dirbant aukštyje.	5
1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis. 1.2.1. Išmanysti palypėjimo įrangos tipus. 1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes. 1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikšteliuje.	5. Statybinių medžiagų ir gaminijų laikymas statybvietaje, įvertinant jų savybes. 6. Statybinių atliekų sutvarkymas 7. Mūro rišimo sistemų pasirinkimas ir pritaikymas	4 4 2
1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas. 1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras. 1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių. 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	8. Pusės (1/2) plytos storio pertvaros mūrijimas. 9. Pertvarų iš blokelių mūrijimas. 10. Pagrindo parengimas betonavimui.	14 16 8
1.5.2. Betonuoti pagrindą.	11. Ivairių pagrindų betonavimas.	16
1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte.	12. Stalių ir dailidžių darbai statybos objekte.	2
1.4.2. Išmanysti medienos apdirbimo būdus. 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.	13. Medienos apdirbimas rankiniai įrankiais.	6

2.1.3. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	14. Nesudėtingų staliaus gaminių gamyba.	8
2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.	15. Darbo įrangos ir įrankių parinkimas pagal paskirtį ir darbas su jais.	4
2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršiaus termoizoliacinės plokštėmis.	16. Medinio karkaso įrengimas termoizoliacijos montavimui.	12
2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių.	17. Metalinio karkaso įrengimas termoizoliacijos montavimui.	16
1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą.	18. Paviršių paruošimas apšiltinimo darbams.	8
2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.	19. Pastato vidaus paviršių apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis.	16
2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.	20. Pastato išorės paviršių apšiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis.	16
2.2.4. Paruošti ir nužymeti paviršius.		
2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinį procesą.		
2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.		
2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą.	21. Skiedinių paruošimas iš atskirų komponentų ir sausujų mišinių.	8
2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintuoju tinku.	22. Paaukštinimo darbo įrangos ir tinkuotojo įrankių parinkimas pagal paskirtį ir darbas su jais.	
2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.	23. Mūrinų, betoninių paviršių paruošimas tinkavimui.	8
2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą.	24. Paviršių nužymėjimas.	8
2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	25. Pastato sienų tinkavimas.	16
2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.	26. Pastato lubų tinkavimas.	8
1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	27. Stulpų ir angokraščių tinkavimas. Kerčių ir briaunų formavimas.	24
2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmą paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	28. Paviršių tinkavimas dekoratyviais skiediniais.	16
2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį.	29. Tinko defektai ir jų pašalinimas.	2
2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.	30. Vidaus patalpų tinko remontas.	14
2.3.4. Atliekti nesudėtingą mechanizmų remontą.	31. Fasadų tinko remontas.	8
3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį.	32. Mechanizuotas paviršių tinkavimas.	24
3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus.	33. Plytelių klijų siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagų parinkimas pagal paskirtį ir jų paruošimas.	8
3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą.		
3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.		
3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.	34. Paruošiamieji darbai plytelių klojimui ant horizontalių paviršių.	16
3.1.7. Išnagrinėti plytelių 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.	35. Plytelių klojimas ant horizontalių paviršių.	16
3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. 3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalų paviršių. 3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius.	36. Horizontalių paviršių plytelių dangos defektai ir dangos remontas. 37. Paruošiamieji darbai plytelių klojimui ant vertikalių paviršių.	8 8
3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus. 3.2.3. Parinkti įrankius bei įranga ir naudotis jais. 5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais. 5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinių procesų. 3.2.5. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių. 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių. 3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	38. Plytelių klojimas ant vertikalių paviršių.	16
3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalų paviršių.	39. Vertikalių paviršių plytelių dangos defektai ir dangos remontas.	8
4.1.2. Paruošti dažymo mišinius. 4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais naudotis. 4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti. 4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinį. 4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniai ir nevandeniniai mišiniai technologinių procesų. 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniai ir nevandeniniai dažų mišiniai.	40. Betoninių paviršių paruošimas dažymui. 41. Naujai tinkuotų paviršių paruošimas dažymui. 42. Medinių paviršių paruošimas dažymui. 43. Vidaus paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažais.	8 16 8 24
4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus. 4.1.9. Ivertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas. 4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus	44. Išorės paviršių dažymas vandeniniai ir nevandeniniai dažais. 45. Dažytų paviršių defektų nustatymas ir jų pašalinimas.	24 6
4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.	46. Dažymo mechanizmų veikimo principas ir nesudėtingų gedimų	2

4.2.2 Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.	pašalinimas.	
4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.	47. Mechanizuotas paviršių dažymas.	16
4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalamams klijuoti.	48. Paviršių paruošimas apmušalui ir plėvelių klijavimui.	16
4.3.2 Patikrinti, paruošti ir nužymeti paviršius.	49. Paviršių klijavimas apmušalais ir plėvelėmis.	15
4.3.3. Išnagrinėti ir paaiskinti apmušalų klijavimo technologinį procesą.	50. Paviršiaus apklijuoto apmušalais defektai ir jų pašalinimas.	1
4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.		
4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.		
5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštės prie lygių paviršių.	51. Karkaso įrengimas gipskartonio tvirtinimui.	16
5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.	52. Gipskartonio tvirtinimas prie paviršiaus.	24
5.1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.	53. Gipskartonio plokščių konstrukcijų defektai ir jų pašalinimas.	8
5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą.	54. Įvairių apdailos plokščių montavimas prie paviršiaus.	24
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.	55. Įvairių tiesinių elementų montavimas. Galimų defektų pašalinimas.	16
	Iš viso:	600

5. Baigiamosios praktikos vertinimo būdai:

1. Praktikos darbo charakteristikos analizė;
2. Praktikos programos įvykdymo analizė;
3. Praktiką kordinuojančių darbuotojų atsiliepimų analizė.

Programą parengė:

Rimas Namgaudis