

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA  
JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

**PATVIRTINTA**

Švietimo ir mokslo ministro  
200 m. ....mėn. ....d.  
įsakymu Nr. ....

**APDAILININKO (STATYBININKO) MOKYMO PROGRAMA**

**Valstybinis kodas 330058201**

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

Specializacijos: - **tinkuotojas; dažytojas - plytelių klojėjas**

Mokymosi trukmė: **3 metai**

Bazinis išsilavinimas: **pagrindinis**

**MOKYMO PROGRAMA SUDERINTA**

.....  
...Šiaulių pramonės ir amatų rūmai.....  
2001 m. gegužės mėn. 14 d.

Profesinio mokymo ekspertų komisijos išvados:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

200 m. ....mėn. ....d.

Programa pakoreguota vadovaujantis apdailininko (statybininko) rengimo standartu

## TURINYS

|   | pusl. |
|---|-------|
| 1. Mokymo programos paskirtis, šaltiniai ir bendrasis apibūdinimas.....               | 3     |
| 2. Programos veiklos sritys, profesinės kvalifikacijos, mokymo tikslai, dalykai ..... | 5     |
| 3. Mokymo planas.....   | 16    |
| 4. Mokymo grafikas .....  | 18    |
| 5. Dalykų programos :   |       |
| 5.1. Ekonomikos ir verslo pagrindai .....   | 19    |
| 5.2 Civilinė sauga.....   | 21    |
| 5.3 Statybinės medžiagos .....  | 24    |
| 5.4 Statybinė braižyba .....  | 27    |
| 5.5 Pastatų dalys ir detalės.....   | 30    |
| 5.6 Darbuotojų sauga ir sveikata .....  | 33    |
| 5.7 Montavimo ir betonavimo darbų technologija.....                                   | 35    |
| 5.8 Mūrijimo darbų technologija .....   | 38    |
| 5.9 Tinkavimo darbų technologija .....  | 41    |
| 5.10 Stalių darbų technologija .....  | 44    |
| 5.11 Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija .....                            | 47    |
| 5.12 Plytelių klojimo darbų technologija .....  | 50    |
| 5.13 Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.....                          | 53    |
| 5.14 Pastatų apšiltinimo darbai.....  | 56    |
| 5.15 Specializacija .....   | 59    |
| 5.16 Gamybinė praktika .....  | 67    |

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

### **1. Programos paskirtis, pagrindinis tikslas:**

Programos paskirtis - parengti apdailininkus – statybininkus, kurie tinkuotų paprastais ir dekoratyviais skiediniais, klotų įvairių rūšių plyteles, klijuotų apmušalus, apšiltintų pastato vidaus ir išorės konstrukcijas, tvirtintų apdailos plokštes, dažytų įvairių rūšių dažymo mišiniais pastato konstrukcijų išorės ir vidaus paviršius, skaitytų darbo brėžinius, mokėtų apskaičiuoti atliktų darbų apimtį. Jie gebėtų naudotis technine literatūra, informacinėmis priemonėmis, mokėtų darbe pritaikyti darbo teisės, ekonomikos, verslo bei aplinkosaugos žinias. Apdailininkas naudojami rankiniais įrankiais (mentėmis, brauktėmis, teptukais, šepečiais ir kt.), mažaisiais mechanizmais (pjovimo, gręžimo, 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, kūno koordinacija, fizinė ištvermė, gebėjimas skirti spalvas.

### **2. Programos šaltiniai:**

2.1 Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2003 m. gegužės 30 d. įsakymas Nr. Įsak-771/a1-91 „Dėl profesinio rengimo standarto struktūros ir profesinio rengimo standartų rengimo, atnaujinimo ir įteisinimo nuostatų patvirtinimo“.

2.2. Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2001 m. gruodžio 4 d. įsakymas

Nr. 1436 „Dėl pagrindinio profesinio mokymo įstaigų kvalifikacijos egzaminų tvarkos“.

2.3. Lietuvos Respublikos profesinio mokymo įstatymas.

2.4. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.

2.5. Statybos taisyklės „Bendrieji statybos darbai“. ST 2189567.01:2003.– Vilnius: Lietuvos statybininkų asociacija, 2003.

2.6. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai. STR.1.01.05:2002.

2.7. Statybininko rengimo standartas. – Vilnius, 2004.

2.8. *Laužackas R.* Mokymo turinio projektavimas. Standartai ir programos profesiniame rengime. – Kaunas, 2000.

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

Darbdavių ir socialinių partnerių apklausos tyrimai ir analizė. Rengiant naują pagrindinio profesinio mokymo programą buvo atsižvelgta ir į darbdavių pageidavimus būsimųjų darbuotojų profesinei kvalifikacijai. Atlikti tyrimai parodė, kad didžioji dalis darbdavių mano, kad mokykla gali parengti gerą darbuotoją ir išreikškė pageidavimą nuolat gauti informaciją apie mokykloje parengtus darbuotojus.

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

3.1 Apdailininkas - statybininkas baigęs mokyklą turi gebėti: tinkuoti paprastais ir dekoratyviais skiediniais, kloti įvairių rūšių plyteles, klijuoti apmušalus, apšiltinti pastato vidaus ir išorės konstrukcijas, tvirtinti apdailos plokštes, dažyti įvairių rūšių dažymo mišiniais pastato konstrukcijų išorės ir vidaus paviršius, skaityti darbo brėžinius, mokėti apskaičiuoti atliktų darbų apimtį, gebėti naudotis technine literatūra, informacinėmis priemonėmis, mokėti darbe pritaikyti darbo teisės, ekonomikos, verslo bei aplinkosaugos žinias, saugiai dirbti technologiniais įrengimais.

3.2 Bazinis išsilavinimas – pagrindinis.

3.3 Mokymo trukmė – 3 metai. Mokslo metų trukmė – 40 darbo savaitių. Mokslo metai skirstomi pusmečiais po 20 savaitių. Savaitinis mokymosi darbo krūvis iki 37 akademinų valandų. Bendra mokymo programos apimtis 4073 val., iš jų profesinio mokymo dalykams - 2510 val. Siekiant mokymo vientisumo, teorinis mokymas integruojamas su praktiniu. Profesinio mokymo dalykų cikle iki 70 proc. mokymosi laiko sudaro praktinis mokymas.

3.4 Apdailininko (statybininko) kvalifikacija suteikiama išlaikius baigiamąjį kvalifikacijos egzaminą Švietimo ir mokslo ministerijos nustatyta ir su darbdavius atstovaujančiomis organizacijomis suderinta tvarka.

Išlaikius baigiamuosius kvalifikacinius egzaminus išduodamas profesinio mokymo diplomas.

## PROFESINĖS VEIKLOS SRITYS, KOMPETENCIJOS, KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKSLAI, KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS

| Veiklos sritys                | Kompetencijų apibūdinimas         |  | Mokymo tikslai   | Dalykas  | Kompetencijų vertinimas   |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|
|                               | Kompetencijos                     | Kompetencijų ribos   |  |  |   |
| 1. Bendrieji statybos darbai. | 1.1. Parinkti statybos medžiagas. | Statybos darbų rūšys.<br>Statiniai, pastatų ir jų elementų klasifikavimas.<br>Statybos medžiagų ir gaminių klasifikavimas, savybės, paskirtis, sandėliavimas.<br><u>Rūšys:</u><br>rišančiosios medžiagos; užpildai; skiediniai, betonai; mediena ir jos gaminiai; gamtinis akmuo ir jo produktai; dirbtiniai akmenys; metalai ir jų gaminiai; keraminiai gaminiai; dažymo medžiagos; apdailos gaminiai; termoizoliacinės medžiagos; hidroizoliacinės medžiagos; polimerinės medžiagos. | 1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.   | Statybinės medžiagos, pastatų dalys.<br>Ekonomikos ir verslo pagrindai       | Apibūdinti statybos darbai.   |
|                               |                                   |  | 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams. | Pastatų dalys.   | Statiniai, pastatų pagrindiniai elementai, pastatų konstrukcinės schemas. |
|                               |                                   |  | 1.1.3. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.   | Statybinės medžiagos.  | Išvardintos ir apibūdintos statybos medžiagos.                            |
|                               |                                   |  | 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.   | Statybinės medžiagos.<br>Ekonomikos ir verslo pagrindai<br>Gamybinė praktika | Parinktos statybos medžiagos pagal paskirtą užduotį.                      |
|                               |                                   |  | 1.1.5. Sandėliuoti naudojamas statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje.                          | Statybinės medžiagos, montavimo ir betonavimo darbų technologija.            |   |
|                               | 1.2. Montuoti palypėjimo įrangą.  | <u>Tipai:</u><br>pastoliai;<br>pastovai;<br>kopėčios;<br>lopšiai;<br>staliukai.  | 1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.  | Mont. ir betonavimo darbų techn. technologija.                               | Išvardinta ir apibūdinta palypėjimo įranga.                               |
|                               |                                   |  | 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą  | Dažymo ir tinkavimo darbų technologijos.                                     |   |
|                               |                                   |  | 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.   | Mont. ir betonavimo darbų techn. technologija.<br>Gamybinė praktika          | Sumontuoti pastoliai, pastovai.   |

| Veiklos<br>sritis | Kompetencijų apibūdinimas                   |  | Mokymo tikslai   | Dalykas   | Kompetencijų<br>vertinimas   |
|-------------------|---|--|--|---|--|
|                   | Kompetencijos                               | Kompetencijų ribos   |  |   |  |
|                   | 1.3. Mūryti nesudėtingas konstrukcijas      | Mūrijimo taisyklės, mūro rūšys, elementai, rišimo sistemos.<br><u>Mūro rūšys:</u><br>plytų mūras;<br>blokelių mūras;<br>lengvasis mūras;<br>dekoratyvinis mūras.<br><u>Darbai:</u><br>pertvarų iš plytų ir blokelių mūrijimas. | 1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles.  | Statybinės medžiagos, mūro darbų technologija.                                    | Apibūdintos mūrijimo taisyklės, mūro rūšys ir elementai.               |
|                   |   |  | 1.3.2.   | Mūro darbų technologija.  | Apibūdintos mūro rišimo sistemos.                                      |
|                   |   |  | 1.3.3. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.          | Statybinės medžiagos, mūro darbų technologija.<br>Gamybinė praktika               | Išmūryta pusės plytos storio pertvara.                                 |
|                   |   |  | 1.3.4. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras.             | Statybinės medžiagos, mūro darbų technologija.<br>Gamybinė praktika               | Išmūryta pertvara iš blokelių.   |
|                   | 1.4. Apdirbti medieną rankiniais įrankiais. | <u>Medienos apdirbimo būdai:</u><br>pjovimas, obliavimas, grėžimas, kaltavimas.<br><u>Darbai:</u><br>medienos apdirbimas rankiniais įrankiais.   | 1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte. | Stalių darbų technologija.  | Apibūdinti stalių ir dailidžių darbai statybos objekte.                |
|                   |   |  | 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus.                      | Statybinės medžiagos, stalių darbų technologija.                                  | Apibūdinti medienos apdirbimo būdai.                                   |
|                   |   |  | 1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais.         | Stalių darbų technologija.  |  |
|                   |   |  | 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.                  | Stalių darbų technologija.<br>Ekonomikos ir verslo pagrindai<br>Gamybinė praktika | Pagamintas nesudėtingas staliaus gaminys, naudojamas apdailos darbams. |
|                   | 1.5. Įrengti betoninį pagrindą.             | Betonavimo ir tankinimo būdai.<br><u>Darbai:</u><br>betono pagrindų klojimas.  | 1.5.1. Išnagrinėti betonavimo technologinį procesą.            | Statybinės medžiagos, montavimo ir betonavimo darbų technologija.                 | Apibūdintos betonavimo technologijos.                                  |
|                   |   |  | 1.5.2. Betonuoti pagrindą.                                     | Montavimo ir betonavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika                  | Išbetonuotas grindų pagrindas.   |
|                   | 1.6. Skaityti darbo brėžinius.              | Brėžinių standartai ir braižymo būdai.<br><u>Brėžinių tipai:</u><br>techniniai brėžiniai;<br>pastato statybiniai architektūriniai  | 1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis.            | Statybinė braižyba  | Išnagrinėtas darbo brėžinys.   |
|                   |   |  | 1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.             | Statybinė braižyba  | Perskaitytas darbo brėžinys  |

| Veiklos sritys                         | Kompetencijų apibūdinimas   |   | Mokymo tikslai   | Dalykas  | Kompetencijų vertinimas  |
|--|---|---|--|--|--|
|  | Kompetencijos   | Kompetencijų ribos  |  |  |  |
|  |   | brėžiniai;<br>pastato konstrukcijų ir jų mazgų brėžiniai.<br>Darbai:<br>nesudėtingų detalių, pastatų brėžinių braižymas ir eskizavimas;<br>brėžinių skaitymas.                                | 1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai.                   | Statybinė braižyba                                     |  |
|  |   |   | 1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus.                                       | Statybinė braižyba                                     |  |
|  |   |   | 1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose sutartinius ženklus. | Pastatų dalys, statybinė braižyba.                     |  |
|  |   |   | 1.6.6. Techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus.                  | Statybinė braižyba                                     |  |
|  |   |   | 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.   | Statybinė braižyba<br>Gamybinė praktika                |  |
|  | 1.7. Mokėti saugiai dirbti.   | Gamybinės sanitarijos, higienos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai.<br>Pirmoji medicininė pagalba.  | 1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis .      | Darbuotojų sauga ir sveikata.                          | Išvardinti gamybinės sanitarijos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos reikalavimai.   |
|  | 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.                                |   | Darbuotojų sauga ir sveikata.<br>Gamybinė praktika                                   |  |  |
|  | 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.  |   | Darbuotojų sauga ir sveikata.  |  |  |
|  | 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis. |   | Darbuotojų sauga ir sveikata.  |  |  |
|  | 1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.                           |   | Darbuotojų sauga ir sveikata.  | Suteikta pirmoji medicininė pagalba.                   |  |
| 2. Pastato apšiltinimas ir tinkavimas. | 2.1. Apšiltinti pastatą termoizoliacinėmis plokštėmis                 | <u>Plokščių tipai:</u><br>polistirolo, akmenų masės plokštės ir kitos.<br><u>Darbai:</u><br>medinių ir metalinių karkasų įrengimas;<br>pastato išorinių ir vidinių konstrukcijų apšiltinimas. | 2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.      | Pastatų apšiltinimo darbai.                            | Apibūdintos pastato apšiltinimo termoizoliacinėmis plokštėmis technologijos, atlikimo operacijos.<br>Apibūdinti apšiltinto paviršiaus termoizoliacinėmis plokštėmis galimi |
|  |   |   | 2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinį procesą.        | Pastatų apšiltinimo darbai.                            |  |
|  |   |   | 2.1.3. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti.                             | Pastatų apšiltinimo darbai, stalių darbų technologija. |  |
|  |   |   | 2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.                           | Pastatų apšiltinimo darbai.                            |  |

| Veiklos sritys                      | Kompetencijų apibūdinimas   |  | Mokymo tikslai  | Dalykas  | Kompetencijų vertinimas   |
|-------------------------------------|---|--|---|--|---|
|                                     | Kompetencijos   | Kompetencijų ribos   |   |  |   |
|                                     |   |  | 2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis. | Pastatų apšiltinimo darbai.<br>Gamybinė praktika   | defektai.<br><br>Apšiltinta pastato konstrukcija termoizoliacinėmis plokštėmis. |
| 2.2. Tinkuoti rankiniais įrankiais. | <u>Tinko rūšys:</u><br>paprastasis;<br>dekoratyvusis;<br>specialios paskirties.<br><u>Paviršių tipai:</u><br>mūriniai, betoniniai,<br>mediniai, metaliniai, apšiltinti;<br>vidaus ir išorės.<br><u>Darbai:</u><br>tinkavimas rankiniais įrankiais,<br>atliekant pagerintą tinką .<br>Tinkavimas dekoratyviojo tinko skiediniais iš gamyklinių sausų mišinių.<br>Tinko remontas. | 2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių .                              | Statybinės medžiagos,<br>tinkavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika         | Apibūdintos rankinio tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai.<br>Pastato konstrukcijos ištinuotos pagerintu tinku rankiniais įrankiais. |   |
|                                     |   | 2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.   | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.  | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius.   | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinį procesą.  | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.  | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą.                                       | Tinkavimo darbų techn.,<br>statybinės medžiagos.                                    |  |   |
|                                     |   | 2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.                      | Tinkavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika                                  |  |   |
|                                     |   | 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.  | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą. | Tinkavimo darbų technologija.   |  |   |
|                                     |   | 2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.                | Statybinės medžiagos,<br>tinkavimo darbų  |  |   |



| Veiklos sritis                | Kompetencijų apibūdinimas                      |   | Mokymo tikslai  | Dalykas  | Kompetencijų vertinimas  |
|-------------------------------|--|---|---|--|--|
|                               | Kompetencijos                                  | Kompetencijų ribos  |   |  |  |
|                               |  |   | 2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.   | Tinkavimo darbų technologija.                                | Apibūdinti galimi tinko defektai.  |
|                               |  |   | 2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.   | Tinkavimo darbų technologija.                                |  |
|                               | 2.3 Tinkuoti mechanizuotu būdu                 | <u>Tinkavimo mechanizmai:</u><br>skiedinio paruošimo, padavimo, užpurškimo, užtrynimo.<br><u>Darbai:</u><br>pastato tinkavimas nekompresoriniais purkštuvais.   | 2.3.1 Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.  | Tinkavimo darbų technologija.                                | Apibūdintos mechanizuoto tinkavimo technologijos, atlikimo operacijos, mechanizmai.                                      |
|                               |  |   | 2.3.2 Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį.   | Tinkavimo darbų technologija.                                |  |
|                               |  |   | 2.3.3 Tinkuoti mechanizuotu būdu.   | Tinkavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika           | Mechanizuotai ištinuotos pastato konstrukcijos tinku.  |
|                               |  |   | 2.3.4 Atlikti nesudėtingą mechanizmų remontą.   | Tinkavimo darbų technologija.                                |  |
| 3. Pastato apdaila plytelėmis | 3.1. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių. | <u>Paviršių tipai:</u><br>betoniniai, mediniai, metaliniai, sena plytelių danga; horizontalūs; vidiniai ir išoriniai.<br><u>Darbai:</u><br>Keraminių; akmens masės; sintetinių medžiagų ir kitų plytelių klojimas; dangos remontas. | 3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. | Statybinės medžiagos, plytelių klijavimo darbų technologija. | Apibūdintos horizontalių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai. |
|                               |  |   | 3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                               |  |   | 3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                               |  |   | 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                               |  |   | 3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                               |  |   | 3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.  | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |

| Veiklos sritys | Kompetencijų apibūdinimas                      |   | Mokymo tikslai  | Dalykas  | Kompetencijų vertinimas  |
|----------------|--|---|---|--|--|
|                | Kompetencijos                                  | Kompetencijų ribos  |   |  |  |
|                |  |   | 3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.  | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                |  |   | 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.  | Plytelių klijavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika  | Aptaisyti horizontalūs pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.  |
|                |  |   | 3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.  | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       | Apibūdinti galimi horizontalių paviršių plytelių dangos defektai.  |
|                |  |   | 3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalių paviršių.  | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                | 3.2. Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių. | Paviršių tipai:<br>tinkuoti, betoniniai, gipskartonio, mediniai, sena plytelių danga; vertikalūs; vidiniai ir išoriniai.  | 3.2.1 Parinkti vertikalinių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. | Statybinės medžiagos, plytelių klijavimo darbų technologija. | Apibūdintos vertikalinių pastato konstrukcijų paviršių apdailos plytelėmis technologijos, atlikimo operacijos, įrankiai. |
|                |  |   | 3.2.2 Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                |  | Darbai:<br>Keraminių;<br>akmens masės;<br>sintetinių medžiagų;<br>stiklo ir kitų plytelių klijavimas;<br>dangos remontas. | 3.2.3 Parinkti įrankius bei įrangą ir naudoti jais  | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                |  |   | 3.2.4 Patikrinti ir paruošti vertikalinius paviršius.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                |  |   | 3.2.5 Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant vertikalinių paviršių.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.                       |  |
|                |  |   | 3.2.6 Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių.   | Plytelių klijavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika  | Aptaisyti vertikalūs pastato konstrukcijų paviršiai plytelėmis.  |

| Veiklos sritys                                      | Kompetencijų apibūdinimas         |  | Mokymo tikslai  | Dalykas  | Kompetencijų vertinimas  |  |
|---|-----------------------------------|--|---|--|--|--|
|   | Kompetencijos                     | Kompetencijų ribos   |   |  |  |  |
|   |                                   |  | 3.2.7 Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.     | Plytelių klijavimo darbų technologija.                                 | Apibūdinti galimi vertikalių paviršių plytelių dangos defektai.                                  |  |
|   |                                   |  | 3.2.8 Remontuoti plytelėmis aptaisyta vertikalių paviršių.  | Plytelių klijavimo darbų technologija.                                 |  |  |
| 4. Pastato paviršių dažymas ir apmušalų klijavimas. | 4.1. Dažyti rankiniais įrankiais. | <u>Paviršių tipai:</u><br>mediniai, metaliniai, tinkuoti, betoniniai, anksčiau dažyti, gipskartonio plokščių. Išorės ir vidaus. Vertikalūs ir horizontalūs.<br><u>Dažymo rūšys:</u><br>paprastas, dekoratyvus.<br><u>Darbai:</u><br>dažymas vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais teptukais ir voleliais. Dažytų paviršių remontas. | 4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.               | Statybinės medžiagos, dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija. | Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos rankiniais įrankiais. |  |
|   |                                   |  | 4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.  | Statybinės medžiagos, dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija. |  |  |
|   |                                   |  | 4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais ir naudotis.  | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                       |  |  |
|   |                                   |  | 4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti.                                     | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                       |  |  |
|   |                                   |  | 4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.        | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                       |  |  |
|   |                                   |  | 4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais technologinį procesą. | Statybinės medžiagos, dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija. |  |  |
|   |                                   |  | 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.                         | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika  |  | Pastato konstrukcijos nudažytos rankiniais įrankiais.                      |
|   |                                   |  | 4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.   | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                       |  |  |
|   |                                   |  |   |  |  | 4.1.9. Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas. |

| Veiklos sritys                   | Kompetencijų apibūdinimas             |   | Mokymo tikslai   | Dalykas   | Kompetencijų vertinimas  |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|--|---|--|
|                                  | Kompetencijos                         | Kompetencijų ribos  |  |   |  |
|                                  |                                       |   | 4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.                | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      | Apibūdinti galimi dažyto paviršiaus defektai.  |
|                                  | 4.2. Dažyti mechanizuotu būdu.        | <u>Dažymo mechanizmai:</u><br>dažymo mašinos, agregatai, aparatai, purkštuvai.<br><u>Darbai:</u><br>dažymas purkštuvais.  | 4.2.1. Paaiškinti dažymo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą,                                 | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      | Apibūdintos pastato konstrukcijų dažymo technologijos, atlikimo operacijos mechanizmais. |
|                                  |                                       |   | 4.2.2. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.   | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika | Mechanizuotai nudažytos pastato konstrukcijos.   |
|                                  |                                       |   | 4.2.3. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.  | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      |  |
|                                  | 4.3. Klijuoti apmušalus.              | <u>Paviršių tipai:</u><br>betoniniai , tinkuoti, gipskartonio plokščių; vertikalūs ir horizontalūs.<br><u>Darbai:</u><br>natūralių ir sintetinių medžiagų apmušalų ir plėvelių klijavimas . | 4.3.1.Parinkti įrankius ir įrangą apmušalams klijuoti.   | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      | Apibūdintos apmušalų klijavimo technologijos, atlikimo operacijos.                       |
|                                  |                                       |   | 4.3.2.Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.  | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      |  |
|                                  |                                       |   | 4.3.3.Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą.                                   | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      |  |
|                                  |                                       |   | 4.3.4.Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.   | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.<br>Gamybinė praktika | Apmušalais išklijuotas paviršius.  |
|                                  |                                       |   | 4.3.5.Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. | Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija.                      | Apibūdinti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, galimi defektai.                           |
| 5. Apdailos plokščių ir tiesinių | 5.1. Tvirtinti gipskartonio plokštes. | <u>Paviršių tipai:</u><br>vertikalūs ir horizontalūs .<br><u>Tvirtinimo būdai:</u>  | 5.1.1 Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.                                 | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.         | Apibūdintos gipskartonio plokščių lygiojo ir lenktojo                                    |

| Veiklos sritys   | Kompetencijų apibūdinimas |   | Mokymo tikslai   | Dalykas   | Kompetencijų vertinimas  |
|--|---------------------------|---|--|---|--|
|  | Kompetencijos             | Kompetencijų ribos  |  |   |  |
| elementų tvirtinimas.  |                           | montavimas, klįjavimas; lygusis, lenktasis.<br><u>Darbai:</u><br>gipskartonio plokščių lygusis tvirtinimas.   | 5.1.2 Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą.   | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.                       | tvirtinimo technologijos, jų atlikimo operacijos ir įrankiai.  |
|  |                           |   | 5.1.3 Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių.   | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.<br>Gamybinė praktika  | Siena aptaisyta gipskartonio plokštėmis.   |
|  |                           |   | 5.1.4 Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.   | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.                       | Apibūdinti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimi defektai.   |
| 5.2. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus. |                           | <u>Plokščių tipai:</u><br>medžio drožlių, medienos plaušo, sintetinių medžiagų, orientuotų skiedrų kitos apdailos plokštės, fasadinės kasetės iš plieno ir aliuminio, profilinei sienų dangos lakštai ir kitos.<br><u>Tiesiniai apdailos gaminiai:</u><br>PVC apdailos lentelės vidaus ir išorės paviršiams, medienos plaušo dailylentės ir kt. | 5.2.1 Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.   | Statybinės medžiagos, paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai. | Apibūdintos apdailos plokščių ir tiesinių elementų montavimo technologijos.                            |
|  |                           |   | 5.2.2 Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą.   | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.                       |  |
|  |                           |   | 5.2.3 Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.  | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.<br>Gamybinė praktika  | Sumontuotos apdailos plokštės.   |
|  |                           |   | 5.2.4 Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. | Paviršių apdailos plokštėmis ir tiesiniais elementais darbai.                       | Apibūdinti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimi defektai. |

**DAŽYTOJO – PLYTELIŲ KLOJĖJO SPECIALIZACIJOS PROFESINĖS VEIKLOS SRYTYS KOMPETENCIJOS, KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKSLAI, DALYKAI, KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS**

|  | Kompetencijų apibūdinimas   |  | Mokymo tikslai   | Dalykas   | Kompetencijų vertinimas  |
|--|---|--|--|---|--|
|  | Kompetencijos   | Kompetencijų ribos   |  |   |  |
| 6. Dekoratyvinis, pramoninis ir architektūrinis dažymas, paviršių dekoravimas, klojant plyteles. | 6.1. Dažyti ir dekoruoti įvairius paviršius, organizuoti grandies darbus.   | <u>Paviršių tipai:</u><br>mediniai, metaliniai, tinkuoti, betoniniai, anksčiau dažyti, gipskartonio plokščių.<br>Išorės ir vidaus.<br>Vertikalūs ir horizontalūs.<br><u>Dažymo rūšys:</u><br>paprastas, dekoratyvus, pramoninis.<br><u>Darbai:</u><br>dažymas vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais.<br>Dažytų paviršių remontas.<br>Statybininkų grandies darbų organizavimas. | 6.1.1. Įvardinti pastatų interjerus įtakojančius faktorius.        | Dekoratyvinio, pramoninio architektūrinio dažymo darbų technologijos  | Apibūdinti pramoninio ir architektūrinio dažymo darbų šiuolaikines technologijas.<br>Atlikti pramoninio ir architektūrinio dažymo darbus profesionaliai ir kvalifikuotai.<br>Tobulinti, keisti technologijas, besikeičiant rinkos sąlygoms.<br>Organizuoti darbus, vadovaujant statybininkų grandžiai. |
|  |   |  | 6.1.2. Išmokti tinkamai pasirinkti dažus ir dangas dažymui.        | Dekoratyvinio, pramoninio architektūrinio dažymo darbų technologijos  |  |
|  |   |  | 6.1.3. atlikti įvairių paviršių dažymo ir dekoravimo darbus.       | Dekoratyvinio, pramoninio architektūrinio dažymo darbų technologijos  |  |
|  |   |  | 6.1.4. Žinoti naujausias dažymo ir dekoravimo darbų technologijas. | Dekoratyvinio, pramoninio architektūrinio dažymo darbų technologijos  |  |
|  |   |  | 6.1.5. Mokėti organizuoti dažymo darbus.                           | Dekoratyvinio, pramoninio architektūrinio dažymo darbų technologijos<br>Gamybinė praktika   |  |
| 6.2. Dekoruoti paviršius plytelėmis, kloti plyteles ant spec. paviršių.                          | <u>Paviršių tipai:</u><br>betoniniai, mediniai, metaliniai, sena plytelių danga; horizontalūs; netradiciniai; vidiniai ir išoriniai.<br><u>Darbai:</u><br>Keraminių; akmens masės; sintetinių medžiagų ir kitų plytelių klojimas; dangos remontas; darbų organizavimas. | 6.2.1. Apibūdinti paviršių dekoravimo ir spec. patalpų apdailos plytelėmis technologijas.  | Dekoratyvinio plytelių klojimo darbų technologijos                 | Apibūdinti plytelių dekoravimo ir spec. paviršių klojimo darbų šiuolaikines technologijas.<br>Atlikti plytelių klojimo darbus profesionaliai ir kvalifikuotai.<br>Organizuoti darbus, vadovaujant statybininkų grandžiai. |  |
|  |   | 6.2.2. Gebėti tinkamai pasirinkti medžiagas ir atlikti darbus.   | Dekoratyvinio plytelių klojimo darbų technologijos                 |   |  |
|  |   | 6.2.3. Mokėti organizuoti darbą.   | Dekoratyvinio plytelių klojimo darbų technologijos                 |   |  |

**TINKUOTOJO SPECIALIZACIJOS PROFESINĖS VEIKLOS SRYTYS KOMPETENCIJOS, KOMPETENCIJŲ RIBOS, MOKYMO TIKSLAI, DALYKAI, KOMPETENCIJŲ VERTINIMAS**

|  | Kompetencijų apibūdinimas                             |  | Mokymo tikslai  | Dalykas   | Kompetencijų vertinimas   |
|--|---|--|---|---|---|
|  | Kompetencijos   | Kompetencijų ribos   |   |   |   |
| 7. Dekoratyvinis, spec. paskirties ir sausas tinkas. | 7.1. Tinkuoti paviršius dekoratyviniais skiediniais.  | <u>Paviršių tipai:</u><br>mediniai , metaliniai, betoniniai, išorės ir vidaus.<br><u>Darbai:</u><br>Tinkavimas įvairiais dekoratyviniais tinkais.<br>Statybininkų grandies darbų organizavimas.  | 7.1.1. Įvardinti dekoratyvinio tinko rūšis.                 | Dekoratyvinio tinkavimo darbų technologijos                         | Apibūdinti dekoratyvinio tinko darbų technologijas.<br>Atlikti tinkavimo darbus profesionaliai ir kvalifikuotai.<br>Tobulinti, keisti technologijas, besikeičiant rinkos sąlygoms.<br>Organizuoti darbus, vadovaujant statybininkų grandžiai. |
|  |   |  | 7.1.2. Išmokti tinkamai pasirinkti ir pasiruošti medžiagas. | Dekoratyvinio tinkavimo darbų technologijos                         |   |
|  |   |  | 7.1.3. Paruošti įvairius paviršius.                         | Dekoratyvinio tinkavimo darbų technologijos                         |   |
|  |   |  | 7.1.4. Tinkuoti įvairius paviršius dekoratyviniu tinku.     | Dekoratyvinio tinkavimo darbų technologijos<br>Gamybinė praktika    |   |
|  |   |  | 7.1.5. Mokėti organizuoti darbus.                           | Dekoratyvinio tinkavimo darbų technologijos                         |   |
|  | 7.2. Tinkuoti paviršius spec, paskirties skiediniais. | <u>Paviršių tipai:</u><br>mediniai , metaliniai, betoniniai, išorės ir vidaus.<br><u>Darbai:</u><br>Tinkavimas įvairiais spec. paskirties tinkais.<br>Statybininkų grandies darbų organizavimas. | 7.2.1. Įvardinti spec. paskirties tinko rūšis.              | Spec. paskirties tinkavimo darbų technologijos                      | Apibūdinti spec. paskirties tinko darbų technologijas.<br>Atlikti tinkavimo darbus profesionaliai ir kvalifikuotai.<br>Tobulinti, keisti technologijas, besikeičiant rinkos sąlygoms.   |
|  |   |  | 7.2.2. Išmokti tinkamai pasirinkti ir paruošti medžiagas.   | Spec. paskirties tinkavimo darbų technologijos                      |   |
|  |   |  | 7.2.3. Paruošti įvairius paviršius.                         | Spec. paskirties tinkavimo darbų technologijos                      |   |
|  |   |  | 7.2.4. Tinkuoti įvairius paviršius spec. paskirties tinku.  | Spec. paskirties tinkavimo darbų technologijos<br>Gamybinė praktika |   |

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA  
JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

MOKYMO PLANAS  
2005 m. gegužės 19 d.

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

Programos pavadinimas  
Programos kodas pagal registrą  
Pakopa  
Suteikiama kvalifikacija  
Specializacijos  
Bazinis išsilavinimas  
Programos trukmė

**APDAILININKAS (STATYBININKAS)**  
**330058201**  
**III**  
**apdailininkas ( statybininkas)**  
**tinkuotojas; dažytojas-plytelių klojėjas.**  
**pagrindinis**  
**3 metai**

| Mokomieji dalykai                                | Egzaminai | Valandų pasiskirstymas mokslo metais |             |                    |            |            |             |            |            |             |            |            |             |
|--|-----------|--------------------------------------|-------------|--------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
|  |           | Visai programai                      | Teorijai    | Praktiniam mokymui | I kursas   |            |             | II kursas  |            |             | III kursas |            |             |
|  |           |                                      |             |                    | 20 sav.    | 20 sav.    | Iš viso     | 20 sav.    | 20 sav.    | Iš viso     | 20 sav.    | 20 sav.    | Iš viso     |
| 1  | 2         | 3                                    | 4           | 5                  | 6          | 7          | 8           | 9          | 10         | 11          | 12         | 13         | 14          |
| <b>Skiriama visai programai</b>                  |           | <b>4073</b>                          | <b>2184</b> | <b>1889</b>        | <b>680</b> | <b>676</b> | <b>1356</b> | <b>590</b> | <b>597</b> | <b>1187</b> | <b>790</b> | <b>740</b> | <b>1530</b> |
| <b>1. Profesinio mokymo dalykai</b>              |           | <b>2510</b>                          | <b>615</b>  | <b>1889</b>        | <b>290</b> | <b>332</b> | <b>622</b>  | <b>193</b> | <b>235</b> | <b>428</b>  | <b>750</b> | <b>710</b> | <b>1460</b> |
| <b>1.1. Bendrieji dalykai</b>                    |           | <b>160</b>                           | <b>86</b>   | <b>74</b>          | <b>20</b>  | <b>80</b>  | <b>100</b>  | 60         |            | <b>60</b>   |            |            |             |
| 1.1.1. Ekonomikos ir verslo pagr.                |           | 120                                  | 58          | 62                 |            | 60         | 60          | 60         |            | 60          |            |            |             |
| 1.1.2. Civilinė sauga                            |           | 40                                   | 28          | 12                 | 20         | 20         | 40          |            |            |             |            |            |             |
| <b>1.2. Specialybės mokymas</b>                  |           | <b>2350</b>                          | <b>535</b>  | <b>1815</b>        | <b>270</b> | <b>252</b> | <b>522</b>  | <b>133</b> | <b>235</b> | <b>368</b>  | <b>750</b> | <b>710</b> | <b>1460</b> |
| 1.2.1 Statybinės medžiagos                       | E         | 80                                   | 60          | 20                 | 60         | 20         | 80          |            |            |             |            |            |             |
| 1.2.2 Statybinė braižyba                         |           | 80                                   | 20          | 60                 |            | 80         | 80          |            |            |             |            |            |             |
| 1.2.3 Pastatų dalys ir detalės                   |           | 60                                   | 40          | 20                 | 60         |            | 60          |            |            |             |            |            |             |
| 1.2.4 Darbuotojų sauga ir sveikata               |           | 40                                   | 28          | 12                 | 30         | 10         | 40          |            |            |             |            |            |             |
| 1.2.5 Montavimo ir betonavimo darbų technologija |           | 130                                  | 30          | 100                | 120        | 10         | 130         |            |            |             |            |            |             |
| 1.2.6 Mūrijimo darbų technologija                |           | 132                                  | 40          | 92                 |            | 132        | 132         |            |            |             |            |            |             |





## MOKYMO GRAFIKAS

| Savaitės      | Kursas |    |     |
|---------------|--------|----|-----|
|               | I      | II | III |
| 1. (09.01–07) | TG     | TG | TG  |
| 2.            | TG     | TG | TG  |
| 3.            | TG     | TG | TG  |
| 4.            | TG     | TG | TG  |
| 5.            | TG     | TG | TG  |
| 6.            | TG     | TG | TG  |
| 7.            | TG     | TG | TG  |
| 8.            | TG     | TG | TG  |
| 9.            | TG     | TG | TG  |
| 10.           | TG     | TG | TG  |
| 11.           | TG     | TG | TG  |
| 12.           | TG     | TG | TG  |
| 13.           | TG     | TG | TG  |
| 14.           | TG     | TG | TG  |
| 15.           | TG     | TG | TG  |
| 16.           | TG     | TG | TG  |
| 17.           | TG     | TG | TG  |
| 18.           | TG     | TG | TG  |
| 19.           | TG     | TG | TG  |
| 20.           | TG     | TG | TG  |
| 21.           | TG     | TG | P   |
| 22.           | TG     | TG | P   |
| 23.           | TG     | TG | P   |
| 24.           | TG     | TG | P   |
| 25.           | TG     | TG | P   |
| 26.           | TG     | TG | P   |
| 27.           | TG     | TG | P   |
| 28.           | TG     | TG | P   |
| 29.           | TG     | TG | P   |
| 30.           | TG     | TG | P   |
| 31.           | TG     | TG | P   |
| 32.           | TG     | TG | P   |
| 33.           | TG     | TG | P   |
| 34.           | TG     | TG | P   |
| 35.           | TG     | E  | P   |
| 36.           | TG     | E  | P   |
| 37.           | TG     | E  | P   |
| 38.           | TG     | E  | P   |
| 39.           | TG     | TG | P   |
| 40.           | TG     | TG | E   |

T – teorinis mokymas

G – praktinis profesijos mokymas mokykloje

P – praktinis profesinis mokymas pas darbdavį

E – egzaminai

A – atostogos

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Ekonomikos ir verslo pagrindai  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

120 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### EKONOMIKOS IR VERSLO PAGRINDAI

1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Padėti suprasti ekonomikos svarbą statybos šakoje, kuri daro įtaką įmonių priimamiems sprendimams.
- 1.2. Žinoti, kaip rinka padeda organizuoti statybos gaminių bei paslaugų kūrimą bei jų paskirstymą.
- 1.3. Padėti suprasti moksleiviams, kodėl rinkos ekonomikoje svarbi konkurencija.

2. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:

| Mokymo tikslai                                    | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai) | Valandų skaičius |                    |
|---|--|------------------|--------------------|
|   |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis           | 1. Statybos šakos svarba ekonomikos sistemoje.   | 8                | 6                  |
|   | 2. Pagrindiniai gamybos ištekliai                | 10               | 8                  |
| 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį | 1. Statybos įmonės kūrimas – verslo pagrindas.   | 12               | 20                 |
|   | 2. Rinkos ekonomika arba laisvoji verslinkystė   | 12               | 14                 |
| 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį      | 1. Gamyba ir našumas                             | 10               | 8                  |
|   | 2. Konkurencija ir ekonomikos stabilumas         | 6                | 6                  |
| <b>Iš viso valandų</b>                            |  | <b>58</b>        | <b>62</b>          |

Reikalingi materialiniai ištekliai:

Mokyklos informacinis centras  
Kabinetas

3. Dalyko mokymui rekomenduojama literatūra

Martinkus B. Ekonomikos pagrindai Kaunas 2001

Lukaševičius K., Martinkus B. Verslo pagrindai Kaunas 2001

Jakutis A. Ekonomikos teorijos pagrindai Kaunas 1999

Lietuvos Junior Achievement “Ekonomikos ir verslo pagrindai” Vilnius 2003

Interneto šaltiniai:

[www.lbank.lt](http://www.lbank.lt) - Lietuvos bankas

[www.std.lt](http://www.std.lt) - Statistikos departamentas prie LR Vyriausybės

[www.vz.lt](http://www.vz.lt) - “Verslo žinios”

Dalyko programą parengė

Vyr. profesijos mokytoja

Elena Mikalajūnienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Civilinė sauga  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

40 val.  
(laiko resursas)

---

Pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Civilinės saugos departamentas prie Krašto apsaugos ministerijos  
(programos autorius)

---

2004 m. Joniškis  
(data ir vieta)

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### CIVILINĖ SAUGA

**1. Dalyko tikslai :**

- Žinoti teisinius civilinės saugos pagrindus
- Mokėti naudotis asmeninėmis ir kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis
- Susipažinti su pirmosios medicinos pagalbos pagrindais

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

| Mokymo tikslai   | Dalyko turinys (pagrindinių temų pavadinimai)  | Valandų skaičius |                    |
|--|--|------------------|--------------------|
|  |  | Teorija          | Praktiniai mokymai |
| 6.1.2 Paašškinti darbo saugos teorinį norminį reguliavimą, saugaus darbo, civilinės saugos ir aplinkos saugos reikalavimus, elektrosaugos, priešgaistrinės apsaugos taisykles, jų laikytis | 1. Teisiniai civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pagrindai  | 1                |                    |
|  | 2. Civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos struktūra, jos tikslai ir uždaviniai   | 1                |                    |
|  | 3. Ekstremalių situacijų priežastys ir jų prevencija   | 3                |                    |
|  | 4. Radioaktyvioji teritorijos tarša avarijos atominėje elektrinėje ir kitais atvejais, jos poveikis žmogui ir aplinkai | 3                |                    |
|  | 5. Atominės elektrinės ir jų saugos klausimai  | 1                |                    |
|  | 6. Radiacinė kontrolė  | 1                | 1                  |
|  | 7. Radiacinės žvalgybos ir dozimetrinės kontrolės prietaisai   |                  |                    |
|  | 8. Pavojingosios medžiagos, jų charakteristika ir poveikis žmogui bei aplinkai   | 2                | 1                  |
|  | 9. Cheminės žvalgybos prietaisai   |                  |                    |
|  | 1. Biologinės aplinkos tarša   | 1                |                    |
|  | 11. Naikinimo priemonės  | 2                | 2                  |
|  | 12. Asmeninės apsaugos priemonės, jų laikymo taisyklės ir išdavimo tvarka  |                  | 1                  |
|  | 13. Gyventojų ir turto evakavimo priemonių planavimas  |                  |                    |
|  | 14. Ryšių ir gyventojų perspėjimo sistemos organizavimas ekstremalių situacijų atvejais. Civilinės saugos signalai     | 1                |                    |

|   |  |           |           |
|---|--|-----------|-----------|
|   | 15. Gaisrai, jų priežastys ir profilaktika   | 1         | 1         |
|   | 16. Inžinerinė gyventojų apsauga   | 1         | 1         |
|   | 17. Apsaugos priemonių, inventoriaus, statinių ir teritorijos kenksmingumo pašalinimas |           |           |
|   | 18. Žmonių sanitarinis švarinimas  | 1         |           |
|   | 19. Gyvulių ir augalų apsauga radioaktyviosios, cheminės ir biologinės taršos atvejais | 1         |           |
|   | 20. Civilinės saugos ir gelbėjimo sistemos pajėgos, jų struktūra ir paskirtis          | 1         |           |
| 1.6.1 Paaikškinti pirmosios medicininės pagalbos svarbą                                 | 21. Pirmosios pagalbos teikimas nukentėjusiems   | 3         | 4         |
| 1.6.2 Demonstruoti pirmosios medicininės pagalbos suteikimą esant įvairiems sužeidimams | 22. Praktiniai darbai  |           | 3         |
|   | 22. Įskaita  | 2         |           |
| <b>Iš viso:</b>   |  | <b>26</b> | <b>14</b> |

### **3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :**

3.1 Kabinetas.

3.2 Grafoprojektorius ir skaidruolių komplektai, matavimo ir kontrolės prietaisai, individualios apsaugos priemonės.

3.3 Dalyko mokymui rekomenduojamos literatūros sąrašas (žvaigždute pažymėta literatūra, esanti mokyklos bibliotekoje):

1. Civilinės saugos pagrindai. Autorių kolektyvas. V., 1996\*
2. LR Žemės ūkio ministerijos civilinės saugos nuostatai. V., 1993\*
3. Civilinės saugos signalai. V., 1992\*

Parengė  
Profesijos mokytojas

Virgilijus Gabrėnas

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Statybinės medžiagos  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

80 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---



## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ MOKSLAS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Apibūdinti statybos darbus.
- 1.2 Išvardinti ir apibūdinti statybos medžiagas.
- 1.3 Parinkti tinkamas statybos medžiagas.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai)                           | Valandų skaičius |                    |
|---|--|------------------|--------------------|
|   |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.  | 1. Statybinių medžiagų savybės, klasifikacija.                             | 5                |                    |
| 1.13. Apibūdinti statybos medžiagų savybes.                                       | 2. Mineralinės rišančios medžiagos.  | 5                | 2                  |
| 1.14. Parinkti statybos medžiagas pagal paskirtį.                                 | 3. Natūralaus akmens medžiagos ir žaliavos.                                | 3                |                    |
| 1.1.5. Sandėliuoti naudojamus statybos medžiagas ir gaminius statybos aikštelėje. | 4. Betonai .<br>Statybiniai skiediniai.                                    | 10               | 2                  |
|   | 5. Keramika.<br>Gaminiai iš neorganinių rišančių medžiagų.                 | 4                | 2                  |
|   | 6. Statybiniai metalai.  | 3                |                    |
|   | 7. Gelžbetonis. Betono ir gelžbetonio konstrukcijos.                       | 3                |                    |
|   | 8. Termoizoliacinės ir akustinės medžiagos.<br>Hidroizoliacinės medžiagos. | 4                | 2                  |
|   | 9. Mediena ir jos gaminiai.  | 8                | 4                  |
|   | 10. Apdailos medžiagos.  | 15               | 8                  |
|   |  | <b>60</b>        | <b>20</b>          |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 3.1. Statybos teorinio mokymo kabinetas.
- 3.2. Vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, statybinių medžiagų ir gaminių pavyzdžiai, stendai, skaidruolės, padalomoji medžiaga.
- 3.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

1. J. Deltuva, A. Gailius ir kt. Statybinės medžiagos. V. Mokslas, 1982.
2. A. Aleksandrovskis. Medžiagotyra tinkuotojams, plytelių klojėjams. V. Mokslas
3. V. Čmyras. Medžiagotyra dažytojams. V. Mokslas. 1985.
4. Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.
5. Parodų bukletai.
6. Periodiniai leidiniai: “Statyba ir architektūra”, “Mano namas”, “Meisteris”

Programą parengė

Vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Statybinė braižyba  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

80 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### STATYBINĖ BRAIŽYBA

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1 Susipažindinti su brėžinių apipavidalinimo ir sudarymo taisyklėmis ir išmokyti jas pritaikyti.
- 1.2 Susipažindinti su įvairiomis aksonometrinių projekcijų rūšimis ir išmokyti daiktus vaizduoti, projektuojant juos į įvairias plokštumas.
- 1.3 Supažindinti su techninių brėžinių sudarymo taisyklėmis, jų apipavidalinimu. Išmokyti braižyti techninius daiktų brėžinius atlikti pastatų techninius piešinius ir eskizus. Iš brėžinio suvokti daikto formą, jo struktūrą, matmenis, medžiagas.
- 1.4 Supažindinti su statybinių brėžinių rūšimis, sutartiniais žymėjimais, brėžinių sudarymo ir apipavidalinimo taisyklėmis.
- 1.5 Išmokyti skaityti ir sudaryti paprasčiausius statybinius brėžinius.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai)  | Valandų skaičius |                    |
|---|--|------------------|--------------------|
|   |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.6.1. Žinoti brėžinių standartus, jais vadovautis                                    | 1. Brėžinių standartai. Brėžinių apipavidalinimas.   | 4                | 6                  |
| 1.6.2. Naudotis braižymo įrankiais ir priemonėmis.                                    | 2. Braižybinė medžiaga, įrankiai ir reikmenys.       | 2                |                    |
| 1.6.3. Sudaryti erdvinį atvaizdą iš daikto epiūros ir atvirkščiai.                    | 3. Aksonometrinės projekcijos ir techninis piešimas. | 3                | 6                  |
| 1.6.4. Išmanyti statybinės braižybos ypatumus   | 4. Stačiakampės projekcijos.                         | 3                | 6                  |
| 1.6.5. Išmokti pastato elementų ir įrangos žymėjimo brėžiniuose standartinius ženklus | 5. Statybinė braižyba.                               | 8                | 42                 |
| 1.6.6. techniškai atlikti pastato atvaizdų ir konstrukcijų eskizus                    |  |                  |                    |
| 1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.  |  |                  |                    |
| <b>Iš viso:</b>   |  | <b>20</b>        | <b>60</b>          |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 3.1. Braižybos kabinetas.
- 3.2. Vadovėliai, plakatai, natūralūs modeliai, brėžinių pavyzdžiai, standai, skaidruolės, padalomoji medžiaga.
- 3.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:
  1. Baltrimas A. Inžinerinė grafika. – Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1995.
  2. Vyšnepolskis I. Techninė braižyba. – Vilnius: Mokslo, 1984.
  3. Baltavičius J., Rumsevičiūtė V. Braižyba su testavimo elementais.- Vilnius: Leidybos centras, 1997.
  4. Barsukovas P. Braižyba statybininkams. – Vilnius: Mintis, 1970.
  5. Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.

Programą parengė

Vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Pastatų dalys ir detalės  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

60 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### PASTATŲ DALYS IR DETALĖS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti statybos darbus.
- 1.2. Išvardinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams.

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

| Mokymo tikslai   | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai)                            | Valandų skaičius |                    |
|--|--|------------------|--------------------|
|  |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.1.1. Išnagrinėti statybos darbų rūšis.   | 1. Statybos darbininkų profesijos. Statybos darbų vykdymo būdai ir eiliškumas. | 3                | 2                  |
| 1.1.2. Apibūdinti pastatų tipus, konstrukcinius elementus, schemas ir pagrindinius reikalavimus pastatams. | 2. Pastatų tipai. Jų konstrukcinės schemas.                                    | 8                | 2                  |
|  | 3. Pagrindiniai reikalavimai pastatams. Pastatų pagrindinės dalys ir detalės.  | 29               | 16                 |
|  |  | <b>40</b>        | <b>20</b>          |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Biblioteka.

Dauginimo aparatūra.

Kompiuterių klasė.

Literatūra:

- A. Nakas, J Gajauskas, M. Prikšaitis. Civilinių pastatų konstrukcijos. V. Mokslas, 1992.  
R. Predkelis. Pirminis mūrininko mokymas. V. Agora

V. Krušinskas, V. Mažeika, P. Mikšta. Statybos technologija. V. Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1992.

Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.

Konspektai: Statybos prof. mokytoja R. Petraitienė Mūro darbai, 2001.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, skaidruolės.

Padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Programą parengė

Vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitienė



**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Darbuotojų sauga ir sveikata  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

40 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA

#### 1. Dalyko tikslas:

1.1. Mokėti saugiai dirbti.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai) | Valandų skaičius |                    |
|---|---|------------------|--------------------|
|   |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.7.1. Žinoti gamybinės sanitarijos, higienos reikalavimus ir jais vadovautis . | 1. Gamybinė sanitarija ir higiena.                  | 6                |                    |
| 1.7.2. Mokėti saugaus darbo taisykles.  | 2. Darbų saugos reikalavimai.                       | 10               | 4                  |
| 1.7.3. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus ir jais vadovautis.            | 3. Priešgaisrinės saugos reikalavimai.              | 4                | 4                  |
| 1.7.4. Žinoti saugaus darbo aukštyje reikalavimus ir jais vadovautis.           | 4. Saugus darbas aukštyje.                          | 4                |                    |
| 1.7.5. Suteikti pirmąją medicininę pagalbą.                                     | 5. Pirmosios medicininės pagalbos suteikimas.       | 4                | 4                  |
|   |   | <b>28</b>        | <b>12</b>          |

#### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

3.1 Saugos darbe kabinetas.

3.2 Techninių mokymo priemonių ir įrenginių sąrašas: grafoprojektorius ir skaidruolių komplektai; videokasetės su mokomaisiais filmais; atitinkama maisto ruošimo įranga; individualios saugos priemonės; gaisro gesinimo priemonės; pirmosios medicinos pagalbos priemonės.

3.3. Dalyko mokymui rekomenduojamos literatūros sąrašas ( žvaigždute pažymėta literatūra , esanti mokyklos bibliotekoje):

1. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas. Vilnius, 2000\*.
2. Normatyvinių aktų rinkinys. Žmonių sauga darbe. Vilnius, 1997\*.
3. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės. Vilnius, 1999\*.
4. Darbo higiena. Norminiai dokumentai. Vilnius, 1999\*.
5. Profesinė sauga ir sveikata. Ergonomikos principai. Vilnius, 2003\*.

Parengė

Vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Montavimo ir betonavimo darbų technologija  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

130 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### MONTAVIMO IR BETONAVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJA

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti betonavimo, montavimo darbų technologijas.
- 1.2. Montuoti palypėjimo įrangą.
- 1.3. Įrengti betoninį pagrindą.

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

| Mokymo tikslai                                      | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai)                  | Valandų skaičius |                    |
|---|--|------------------|--------------------|
|   |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.2.1. Išmanyti palypėjimo įrangos tipus.           | 1. Pagrindiniai montavimo darbai.                                    | 4                | 5                  |
| 1.2.2. Pagal darbų rūšį pasirinkti darbo įrangą     | 2. Statybinių medžiagų ir gaminių sandėliavimas statybos aikštelėje. | 2                | 10                 |
| 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.                | 3. Palypėjimo įranga, jos montavimo būdai.                           | 4                | 25                 |
| 1.5.1. Išnagrinėti betonavimo technologinį procesą. | 4. Betonavimo darbai. Įrankiai, mechanizmai, naudojami betonuojant.  | 20               | 60                 |
| 1.5.2. Betonuoti pagrindą.                          |  |                  |                    |
|   |  | <b>30</b>        | <b>100</b>         |

#### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Betonavimo darbų laboratorija su:

1. Darbo įrankiais: mentėmis, gulsčiuokais, kastuvais, semtuviniais kastuvais, dėžėmis skiediniui, maišykle.

2. Medžiagos, reikalingos darbams atlikti: cementas, žvyras, smėlis .

Biblioteka.

Dauginimo aparatūra.

Kompiuterių klasė.

Literatūra: R. Predkelis. Pirminis mūrininko mokymas. V. Agora, 1998.

V. Krušinskas, V. Mažeika, P. Mikšta. Statybos technologija. V. Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1992.

E. K. Zavackas ir kt. Pastatų statybos technologija. V. 2000.

R. Predkelis. Pirminis tinkuotojo mokymas. V. Agora, 1999.

Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, medžiagų pavyzdžiai, stendai, skaidruolės.

padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Parengė

vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitiienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Mūrijimo darbų technologija  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

132 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### MŪRIJIMO DARBŲ TECHNOLOGIJA

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Apibūdinti mūrijimo taisykles, mūro rūšis ir elementus.
- 1.2. Atskirti ir apibūdinti mūro rišimo sistemas.
- 1.3. Išmūryti pusės plytos storio pertvarą.
- 1.4. Išmūryti pertvarą iš blokelių.

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

| Mokymo tikslai   | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai)         | Valandų skaičius |                    |
|--|---|------------------|--------------------|
|  |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.3.1. Išmanyti mūro rūšis, elementus bei mūrijimo taisykles.<br>1.3.2. Apibūdinti ir pritaikyti mūro rišimo sistemas.<br>1.3.3. Mūryti pusės (1/2) plytos storio pertvaras.<br>1.3.4. Mūryti pertvaras iš blokelių. | 4. Bendros žinios apie mūrijimo darbus.                     | 4                |                    |
|  | 5. Įrankiai, prietaisai, įrengimai, naudojami mūro darbams. | 2                | 6                  |
|  | 6. Mūro rišimo sistemos.                                    | 15               | 30                 |
|  | 7. Mūro rūšys.  | 12               | 20                 |
|  | 8. Pertvarų mūrijimas.                                      | 3                | 30                 |
|  | 9. Mūrininkų darbo organizavimas.                           | 4                | 6                  |
|  |   | <b>40</b>        | <b>92</b>          |

#### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Mūro darbų laboratorija su:

3. Darbo įrankiais: mentėmis, gulsčiukais, rievikliais, semtuviniais kastuvais, dėžėmis skiediniui, maišykle.
4. Medžiagos, reikalingos darbams atlikti: skiedinys mūriui, plytos, blokeliai. .

Biblioteka.

Dauginimo aparatūra.

Kompiuterių klasė.

Literatūra: R. Predkelis. Pirminis mūrininko mokymas. V. Agora, 1998.

V. Krušinskas, V. Mažeika, P. Mikšta. Statybos technologija. V. Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1992.

E. K. Zavackas ir kt. Pastatų statybos technologija. V. 200

Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.

Konspektai: Statybos prof. mokytoja R. Petraitienė Mūro darbai, 2001.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, plytų modeliai, medžiagų pavyzdžiai, standai, skaidruolės.

Padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Parengė

vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitienė



**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Tinkavimo darbų technologija  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

175 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### TINKAVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJA

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Tinkuoti rankiniais įrankiais.
- 1.2. Tinkuoti mechanizuotu būdu

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

| Mokymo tikslai   | Dalyko turinys<br>(modulis, pagrindinių temų<br>pavadinimas) | Valandų skaičius |                    |
|--|--|------------------|--------------------|
|  |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių .                              | 1. Tinko skiediniai.   | 2                | 10                 |
| 2.2.2. Išmanyti tinko paskirtį ir rūšis.   | 2. Tinko paskirtis ir rūšys                                  | 2                | 7                  |
| 2.2.3. Parinkti tinkuotojų įrankius ir jais naudotis.  | 3. Tinkavimo įrankiai, prietaisai.                           | 2                | 7                  |
| 2.2.4. Paruošti ir nužymėti paviršius.   | 4. Paruošiamieji darbai prieš atliekant tinkavimo darbus.    | 4                | 14                 |
| 2.2.5. Išnagrinėti paprasto tinko technologinį procesą.  | 5. Tinkavimas rankiniais įrankiais.                          | 12               | 30                 |
| 2.2.6. Išnagrinėti atbrailų formavimo technologinį procesą.  |  |                  |                    |
| 2.2.7. Išnagrinėti dekoratyviojo tinko technologinį procesą.                                       | 6. Dekoratyvinis tinkas.                                     | 5                | 20                 |
| 2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.                      |  |                  |                    |
| 2.2.9. Suformuoti kertes, briaunas, nuožambius.  |  |                  |                    |
| 2.2.10. Tinkuoti vidaus patalpų paviršius ir fasadą dekoratyviais skiediniais ir padaryti faktūrą. |  |                  |                    |
| 2.2.11. Įvertinti tinkavimo šaltyje ypatumus ir pritaikyti tinkavimo technologijas.                | 7. Tinkavimo darbai žiemą.                                   | 1                |                    |
| 2.2.12. Nustatyti tinko defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.                    | 8. Tinko kokybei keliami reikalavimai.                       | 3                | 7                  |
| 2.2.13. Remontuoti patalpų ir fasadų tinką.  | 9. Tinko remonto darbai.                                     | 1                | 14                 |

|  |  |           |            |
|--|--|-----------|------------|
| 2.3.1. Suprasti tinkavimo mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą.    | 1. Tinkavimo mechanizmai.                | 2         | 8          |
| 2.3.2. Palyginti mechanizmų techninius rodiklius ir parinkti pagal tinko rūšį. |  |           |            |
| 2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.   | 2. Tinkavimas mechanizuotu būdu.         | 2         | 14         |
| 2.3.4. Atlikti nesudėtingą mechanizmų remontą.                                 | 3. Mechanizmu eksploatacija ir remontas. | 1         | 7          |
|  |  | <b>37</b> | <b>138</b> |

### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Tinkavimo darbų laboratorija su:

1. Darbo įrankiais ir mechanizmais.
2. Medžiagos, reikalingos tinkavimo darbams atlikti.

Biblioteka.

Kompiuterių klasė.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

1. Aleksandrovskis A. Medžiagotyra tinkuotojams, plytelių ir mozaikos klojėjams. – V., 1976.
2. Autorių kolektyvas. Darbo apsauga. – V., 1988.
3. Autorių kolektyvas. „Spravočnik stroitelja”. – M., 1987.
4. Gorjačevs V., Krapivneris J. Jaunojo tinkuotojo žinynas. – V., 1974.
5. GOST 125–79. Gipsas.
6. GOST 9179–77. Kalkės.
7. Katalogas. Spec. rūbai. – Varšuva, 1998.
8. Katalogas. Apsaugos priemonės. – Varšuva, 1998.
9. Katalogas. Įranga darbui aukštyje. – Miunchenas, 1997.
0. LS. Betono ir skiedinio užpildai. LST 1342:1994.
1. LS. Cementas (įprastinis). LST 1455:1996.
2. LS. Statybiniai skiediniai. LST 1346:1995.
3. „Statyba ir architektūra” 98/10. „Priedai betonams ir skiediniams”. G. Skripkiūnas.
4. „Statyba ir architektūra” 96/7–8. „Sausieji statybiniai mišiniai”. R. Kaminskas.
5. Šepelev A. M. Štukaturnyje raboty. – M., 1988.
6. Bukletai, lankstinukai, reklaminės brošiūros.

Rūta Petraitiienė

Vyr. profesijos mokytoja

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Stalių darbų technologija  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

143 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### STALIŲ DARBŲ TECHNOLOGIJA

#### 1. Dalyko tikslas:

1.1. Apdirbti medieną rankiniais įrankiais.

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

| Mokymo tikslai   | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai)        | Valandų skaičius |                    |
|--|--|------------------|--------------------|
|  |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 1.4.1. Apibūdinti stalių ir dailidžių darbus statybos objekte. | 1. Stalių ir dailidžių darbai.                             | 2                | 5                  |
| 1.4.2. Išmanyti medienos apdirbimo būdus.                      | 2. Mediena, jos apdirbimo būdai.                           | 10               | 48                 |
| 1.4.3. Naudotis rankiniais medžio apdirbimo įrankiais.         | 3. Rankiniai medžio apdirbimo įrankiai.<br>Darbas su jais. | 18               | 60                 |
| 1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.                  |  |                  |                    |
|  |  | <b>30</b>        | <b>113</b>         |

#### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Mūro darbų laboratorija su:

5. Darbo įrankiais: mentėmis, gulsčiukais, rievikliais, semtuviniais kastuvais, dėžėmis skiediniui, maišykle.
6. Medžiagos, reikalingos darbams atlikti: skiedinys mūriui, plytos, blokeliai. .

Biblioteka.

Dauginimo aparatūra.

Kompiuterių klasė.

Rekomenduojamos literatūros sąrašas:

R. Avižienis. Stalių darbai\*. 1997

J. Dzeduonis. Staliaus darbai 1998.

J. Zaluba. Medienos apdirbimas rankiniais įrankiais\* 2001.

A. Morkevičius. Medienos medžiagos. 2001.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, medžiagų pavyzdžiai, stendai, skaidruolės.

padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitiene

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Dažymo ir apmušalų klijavimo darbų technologija  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

200 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### DAŽYMO IR APMUŠALŲ KLIJAVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS

**1. Dalyko tikslai:**

- 1.1. Dažyti rankiniais įrankiais.
- 1.2. Dažyti mechanizuotu būdu.
- 1.3. Klijuoti apmušalus.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(modulis, pagrindinių temų pavadinimas) | Valandų skaičius |                    |
|---|---|------------------|--------------------|
|   |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 4.1.1. Parinkti gruntus, glaistus, dažymo ir kitas pagalbines medžiagas vidaus ir išorės darbams.               | 1. Dažymo medžiagos.                                      | 5                | 10                 |
| 4.1.2. Paruošti dažymo mišinius.  |   |                  |                    |
| 4.1.3. Parinkti dažytojo įrankius ir jais ir naudotis.  | 2. Dažytojo įrankiai ir prietaisai.                       | 2                | 5                  |
| 4.1.4. Išnagrinėti paviršiaus paruošimo ypatybes, paruošti paviršių dažyti.                                     | 3. Paviršių paruošimas dažymui.                           | 10               | 30                 |
| 4.1.5. Suvokti koloristikos pagrindus ir parinkti interjerui bei eksterjerui spalvas, faktūrą, piešinių.        | 4. Koloristikos pagrindai.                                | 2                | 5                  |
| 4.1.6. Išnagrinėti ir paaiškinti paviršių dažymo vandeniniais ir nevandeniniais mišiniais technologinį procesą. | 5. Paviršių dažymo darbai.                                | 10               | 30                 |
| 4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.                         |   |                  |                    |
| 4.1.8. Išnagrinėti paviršiaus dekoravimo būdus.   | 6. Paviršių dekoravimo būdai.                             | 2                | 10                 |
| 4.1.9. Įvertinti dažymo žiemą ypatumus ir pritaikyti dažymo technologijas.                                      | 7. Dažymo darbai žiemą.                                   | 1                |                    |
| 4.1.10. Nustatyti dažyto paviršiaus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.                     | 8. Dažymo defektai, jų ištaisymo būdai.                   | 4                | 10                 |
| 4.2.1. Paaiškinti dažymo  | 1. Dažymo mechanizmai.                                    | 2                | 5                  |



|  |   |                      |                       |
|--|---|----------------------|-----------------------|
| mechanizmų paskirtį, suvokti jų veikimo principą,<br>4.2.2. Pašalinti nesudėtingus mechanizmų gedimus.<br>4.2.3. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.   | 2. Mechanizuotas paviršių dažymas.  | 3                    | 15                    |
| 4.3.1. Parinkti įrankius ir įrangą apmušalams klijuoti.<br>4.3.2. Patikrinti, paruošti ir nužymėti paviršius.<br>4.3.3. Išnagrinėti ir paaiškinti apmušalų klijavimo technologinį procesą.<br>4.3.4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.<br>4.3.5. Nustatyti paviršiaus, apklijuoto apmušalais, defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. | 1. Apmušalų klijavimo įrankiai ir įranga.<br>2. Paviršių paruošimas, klijuojant apmušalus.<br>3. Apmušalų klijavimo darbai.<br><br>4. Apklijuotų paviršių kokybės nustatymas. | 1<br>2<br>5<br><br>1 | 5<br>5<br>15<br><br>5 |
|  |   | <b>50</b>            | <b>150</b>            |

### 3.Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Apdailos darbų laboratorija su:

1. Darbo įrankiais: įvairūs teptukai, glaistykklės, purkštuvai, šlifavimo įrankiai, gulsčiukai;
2. Medžiagos: įvairūs dažai, plytelės, skiedinys, klijai, mastikos, pagalbinės medžiagos.

Biblioteka.

Dauginimo aparatūra.

Kompiuterių klasė.

Literatūra: V. Butavičienė. Paviršių paruošimas dažymui. V. Agora, 1999.

V. Butavičienė. Paviršių dažymo darbai. V. Agora, 2000

S. Ratza. Dažymas, lakavimas ir tapetavimas. Tyrai, 1998.

E. K. Zavackas ir kt. Pastatų statybos technologija. V. 2000.

Paketai: Ina Liniova. Dažymo darbai. Statyba, 2000.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, medžiagų pavyzdžiai, standai, skaidruolės.

Padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Plytelių klojimo darbų technologija  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

200 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### PLYTELIŲ KLOJIMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS

**1. Dalyko tikslai:**

- 1.1. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.
- 1.2. Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(modulis, pagrindinių temų pavadinimas)     | Valandų skaičius |                    |
|---|---|------------------|--------------------|
|   |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 3.1.1. Parinkti horizontalių paviršių apdailai plytelių klijavimo ir siūlių užpildymo, plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti. | 1. Horizontalių paviršių apdailos medžiagos.                  | 6                | 10                 |
| 3.1.2. Paaiškinti apdailos plytelėmis paskirtį.   |   |                  |                    |
| 3.1.3. Išmanyti grindų dangos konstrukciją, dangos elementus.   | 2. Plytelių grindys.  | 5                | 15                 |
| 3.1.4. Suplanuoti grindų dangą ir nubrėžti klojimo planą.   |   |                  |                    |
| 3.1.5. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais.   | 3. Plytelių klojimo įrankiai ir įranga.                       | 2                | 5                  |
| 3.1.6. Patikrinti ir paruošti horizontalius paviršius.  | 4. Paviršių paruošimas.                                       | 2                | 10                 |
| 3.1.7. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant horizontalių paviršių.  | 5. Plytelių klojimas ant horizontalių paviršių.               | 6                | 20                 |
| 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.  |   |                  |                    |
| 3.1.9. Nustatyti horizontalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus.  | 6. Dangos defektai ir jų ištaisymo būdai.                     | 2                | 5                  |
| 3.1.10. Remontuoti plytelėmis aptaisytą horizontalių paviršių.  | 7. Plytelėmis aptaisytų horizontalių paviršių remonto darbai. | 2                | 5                  |
| 3.2.1. Parinkti vertikalinių paviršių apdailai plytelių   | 1. Vertikalinių paviršių apdailos medžiagos.                  | 6                | 10                 |

|  |   |           |            |
|--|---|-----------|------------|
| kljavimo ir siūlių užpildymo plytelių dangos priežiūros medžiagas pagal paskirtį ir jas paruošti.            |   |           |            |
| 3.2.2. Išmanyti sienų dangos konstrukciją, dangos elementus.   | 2. Sienų dangos konstrukcijos ir elementai.                 | 5         | 10         |
| 3.2.3. Parinkti įrankius bei įrangą ir naudotis jais   | 3. Plytelių klojimo įrankiai ir įranga.                     | 2         | 5          |
| 3.2.4. Patikrinti ir paruošti vertikalius paviršius.   | 4. Paviršių paruošimas.                                     | 2         | 15         |
| 3.2.5. Išnagrinėti plytelių klojimo technologijas ant vertikalių paviršių.                                   | 5. Plytelių klojimas ant vertikalių paviršių.               | 6         | 25         |
| 3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalių paviršių.   |   |           |            |
| 3.2.7. Nustatyti vertikalių paviršių plytelių dangos defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. | 6. Dangos defektai ir jų ištaisymo būdai.                   | 2         | 5          |
| 3.2.8. Remontuoti plytelėmis aptaisytą vertikalių paviršių.  | 7. Plytelėmis aptaisytų vertikalių paviršių remonto darbai. | 2         | 10         |
|  |   | <b>50</b> | <b>150</b> |

### 3.Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Apdailos darbų laboratorija su:

3. Darbo įrankiais: i, glaistyklės, gulsčiukai, plytelių pjaustymo staklės;
2. Medžiagos: įvairūs dažai, plytelės, skiedinys, klijai, mastikos, pagalbinės medžiagos.

Kompiuterių klasė.

Literatūra: R. Predkelis. Pirminis plytelių klojėjo mokymas. V. Agora, 1998

E. H. Heimanas. Plytelių ir plokščių klojimas. Tyrai,

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, medžiagų pavyzdžiai, stendai, skaidruolės.

Padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitiienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

90 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### APDAILOS PLOKŠČIŲ IR TIESINIŲ ELEMENTŲ TVIRTINIMAS

#### 1. Dalyko tikslas:

- 1.1. Tvirtinti gipskartonio plokštes.
- 1.2. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.

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

| Mokymo tikslai   | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai)                              | Valandų skaičius |                    |
|--|---|------------------|--------------------|
|  |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 5.1.1. Parinkti gipskartonio plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.<br>5.1.2. Išnagrinėti gipskartonio plokščių tvirtinimo technologinį procesą.<br>5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių.<br>5.1.4. Nustatyti gipskartonio plokščių konstrukcijų galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. | 1. Gipsokartonio plokščių tvirtinimo įrankiai.                                | 2                | 7                  |
|  | 2. Gipsokartonio plokščių tvirtinimo darbai.                                  | 6                | 25                 |
|  | 3. Paviršių, aptaisyto gipsokartonio plokštėmis defektai, jų ištaisymo būdai. | 1                | 5                  |
| 5.2.1. Parinkti tvirtinimo medžiagas pagal apdailos plokščių ir tiesinių elementų rūšį.<br>5.2.2. Apibūdinti apdailos plokščių ir tiesinių apdailos elementų montavimo technologinį procesą.<br>5.2.3. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.   | 1. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimo medžiagos.               | 4                | 8                  |
|  | 2. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas.                        | 6                | 20                 |

|   |  |           |           |
|---|--|-----------|-----------|
| 5.2.4. Nustatyti aptaisyto paviršiaus apdailos plokštėmis ir tiesiniais apdailos elementais galimus defektus, jų atsiradimo priežastis ir pašalinimo būdus. | 3. Aptaisyto paviršių defektai, jų pašalinimo būdai. | 1         | 5         |
|   |  | <b>20</b> | <b>70</b> |

### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trypas apibūdinimas :

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Apdailos darbų laboratorija su:

2. Darbo įrankiais;
2. Medžiagomis.

Biblioteka.

Dauginimo aparatūra.

Kompiuterių klasė.

Literatūra: E. H. Heimanas. Plytelių ir plokščių klojimas. Tyrai, 1998.

Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, medžiagų pavyzdžiai, standai, skaidruolės.

Padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Pastatų apšiltinimas  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

150 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---



## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### PASTATŲ APŠILTINIMO DARBAI

1. Dalyko tikslas:

1.1. Apšiltinti pastatą termoizoliacinėmis plokštėmis

**3. Mokymo tikslai, dalyko turinys, valandų skaičius:**

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų<br>pavadinimai)                     | Valandų skaičius |                    |
|---|---|------------------|--------------------|
|   |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 2.1.1. Parinkti termoizoliacinių plokščių tvirtinimo įrankius ir naudotis jais.     | 1. Termoizoliacinės plokštės, jų tvirtinimo įrankiai.                   | 8                | 20                 |
| 2.1.2. Išnagrinėti ir paaiškinti apšiltinimo plokštėmis technologinį procesą.       | 2. Pastatų vidaus ir išorės apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis. | 22               | 100                |
| 2.1.3. Įrengti medinį karkasą termoizoliacijai montuoti.                            |   |                  |                    |
| 2.1.4. Įrengti metalinį karkasą termoizoliacijai montuoti.                          |   |                  |                    |
| 2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis. |   |                  |                    |
|   |   | <b>30</b>        | <b>120</b>         |

**3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :**

Statybos teorinio mokymo kabinetas su:

1. Darbo stalais ir kėdėmis;
2. Mokykline lenta;
3. Grafoprojektoriumi;
4. Ekranu.

Statybos darbų laboratorija su:

7. Darbo įrankiais.
  8. Medžiagomis.
- Biblioteka.  
Dauginimo aparatūra.  
Kompiuterių klasė.  
Literatūra:

R.Pikutis, M.Prikšaitis. Šiltas namas. V., 1995.

Bernd Serexhe. Namų sandarinimas ir apšiltinimas. Tyrai, 1999.

Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.

Vaizdinės ir mokymo priemonės: vadovėliai, plakatai, bukletai, plytų modeliai, medžiagų pavyzdžiai, standai, skaidruolės.

Padalomoji medžiaga: testai, kontroliniai klausimai, užduotys savarankiškiems darbams, praktinių darbų aprašymai, kryžiažodžiai.

Kt. : Statybinių medžiagų parodos, ekskursijos į statybos objektus.

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai

(dalykų grupė)

---

Specializacija. Dažytojas, plytelių klojėjas. (Dekoratyvinio, pramoninio, architektūrinio dažymo darbų technologijos).

---

(dalykas)

---

III

(pakopa)

---

170 val.

---

(laiko resursas)

---

pagrindinis

---

(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė

---

(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis

---

(data ir vieta)

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### SPECIALIZACIJA. DEKORATYVINIO, PRAMONINIO, ARCHITEKTŪRINIO DAŽYMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Dažyti ir dekoruoti įvairius paviršius;
- 1.2. Organizuoti grandies darbus.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai)   | Valandų skaičius |                    |
|---|--|------------------|--------------------|
|   |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 6.1.1. Įvardinti pastatų interjerus įtakojančius faktorius.                                 | 1. Pastatų interjerai.   | 10               | 10                 |
| 6.1.2. Išmokti tinkamai pasirinkti dažus ir dangas pramoniniam ir architektūriniam dažymui. | 2. Medžiagos, naudojamos dekoratyviniam, pramoniniam ir architektūriniam dažymui.                              | 15               | 20                 |
| 6.1.3. Atlikti įvairių paviršių dažymo ir dekoravimo darbus                                 | 3. Paviršių būklės įvertinimas ir jų paruošimas dažymui. Dekoratyvinis, pramoninis ir architektūrinis dažymas. | 35               | 50                 |
| 6.1.4. Žinoti naujausias dažymo darbų technologijas.  |  |                  |                    |
| 6.1.5. Mokėti organizuoti dažymo darbus.  | 4. Dažymo darbų organizavimas.   | 10               | 20                 |
| <b>Iš viso:</b>   |  | <b>70</b>        | <b>100</b>         |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 3.1. Statybos teorinio mokymo kabinetas, gamybinio mokymo laboratorijos.
- 3.2. Vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, statybinių medžiagų ir gaminių pavyzdžiai, stendai, skaidruolės, padalomoji medžiaga, įrankiai, prietaisai, mechanizmai, medžiagos, reikalingos darbams atlikti, paskaitų konspektai.
- 3.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:
  1. S.Ratza. Dažymas, lakavimas ir tapetų klijavimas. Tyrai, 1998.
  2. V. Butavičienė. Paviršių paruošimas dažymui. V., Agora, 1999.
  3. V. Butavičienė. Paviršių dažymo darbai. V., Agora, 2000.
  4. V. Butavičienė. Dekoratyvinis dažymas. V., Agora, 2000.
  5. R.Elinauskas, I.Baranauskienė. Apdailininko vadovas. 2001.
  6. Parodų bukletai.
  7. Periodiniai leidiniai: "Statyba ir architektūra", "Mano namas", "Meisteris"

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Specializacija. Dažyojas, plytelių klojėjas. ( Dekoratyvinio plytelių klojimo darbų technologijos)  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

100 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### SPECIALIZACIJA. DEKORATYVINIO PLYTELIŲ KLOJIMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Dekoruoti paviršius plytelėmis, kloti plyteles ant spec. paviršių;
- 1.2. Mokėti organizuoti grandies darbą.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai)         | Valandų skaičius |                    |
|---|--|------------------|--------------------|
|   |  | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 6.2.1. Apibūdinti paviršių dekoravimo ir spec. Patalpų apdailos plytelėmis technologijas. | 1. Įvairių paviršių apdailos būdai. Paviršių paruošimas. | 15               | 40                 |
| 6.2.2. Gebėti tinkamai parinkti medžiagas ir atlikti darbus.                              | 2. Medžiagos, naudojamos paviršių apdailai plytelėmis.   | 5                | 10                 |
| 6.2.3. Mokėti organizuoti darbą.  | 3. Darbų organizavimas, klijuojant plyteles              | 10               | 20                 |
| <b>Iš viso:</b>   |  | <b>30</b>        | <b>70</b>          |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trypas apibūdinimas:

- 3.1. Statybos teorinio mokymo kabinetas, gamybinio mokymo laboratorijos.
- 3.2. Vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, statybinių medžiagų ir gaminių pavyzdžiai, stendai, skaidruolės, padalomoji medžiaga, įrankiai, prietaisai, mechanizmai, medžiagos, reikalingos darbams atlikti, paskaitų konspektai.
- 3.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:
  1. R.Elinauskas, I.Baranauskienė. Apdailininko vadovas. 2001.
  - M.Černius, J.R.Šimkus. Atitvarinių konstrukcijų, apdailintų plytelėmis, žinynas. V.,2001.
  3. J. Deltuva, A. Gailius ir kt. Statybinės medžiagos. V. Mokslas, 1982.
  4. Periodiniai leidiniai: "Statyba ir architektūra", "Mano namas", "Meisteris"

Programą sudarė

vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitienė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

---

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Specializacija. Tinkuotojas. (Dekoratyvinio tinkavimo darbų technologijos)  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

170 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### SPECIALIZACIJA. DEKORATYVINIO TINKAVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS.

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Tinkuoti paviršius dekoratyviniais skiediniais.
- 1.2. Organizuoti pavienius statybos darbus, vadovaujant statybininkų grandžiai.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai)            | Valandų skaičius |                    |
|---|---|------------------|--------------------|
|   |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 7.1.1. Įvardinti dekoratyvinio tinko rūšis.                 | 1. Dekoratyvinio tinko rūšys.                               | 10               | 10                 |
| 7.1.2. Išmokti tinkamai pasirinkti ir pasiruošti medžiagas. | 2. Medžiagos, naudojamos dekoratyviniam tinkui.             | 15               | 20                 |
| 7.1.3. Paruošti įvairius paviršius.                         | 3. Paviršių būklės įvertinimas ir jų paruošimas tinkavimui. | 35               | 50                 |
| 7.1.4. Tinkuoti įvairius paviršius dekoratyviniu tinku.     | Tinkavimas dekoratyviniu tinku.                             |                  |                    |
| 7.1.5. Mokėti organizuoti darbus.                           | 4. Darbų organizavimas.                                     | 10               | 20                 |
| <b>Iš viso:</b>   |   | <b>70</b>        | <b>100</b>         |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 3.4. Statybos teorinio mokymo kabinetas, gamybinio mokymo laboratorijos.
- 3.5. Vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, statybinių medžiagų ir gaminių pavyzdžiai, stendai, skaidruolės, padalomoji medžiaga, įrankiai, prietaisai, mechanizmai, medžiagos, reikalingos darbams atlikti, paskaitų konspektai.
- 3.6. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:
  1. E. Labakojis Dekoratyvinis tinkas. V., 2000.
  2. Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.
  3. Parodų bukletai.
  5. Periodiniai leidiniai: "Statyba ir architektūra", "Mano namas", "Meisteris"

Programą sudarė  
vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitienė



**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Specializacija. Tinkuotojas. (Spec. paskirties tinkavimo darbų technologijos)  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

100 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### SPECIALIZACIJA. SPEC. PASAKIRTIES TINKAVIMO DARBŲ TECHNOLOGIJOS

#### 1. Dalyko tikslai:

- 1.1. Tinkuoti paviršius spec. paskirties skiediniais.
- 1.2. Organizuoti pavienius statybos darbus, vadovaujant statybininkų grandžiai.

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

| Mokymo tikslai  | Dalyko turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai)            | Valandų skaičius |                    |
|---|---|------------------|--------------------|
|   |   | Teorijai         | Praktiniam mokymui |
| 7.2.1. Įvardinti spec. paskirties tinko rūšis.              | 1. Spec. paskirties tinko rūšys.                            | 5                | 15                 |
| 7.2.2. Išmokti tinkamai pasirinkti ir pasiruošti medžiagas. | 2. Medžiagos, naudojamos spec. paskirties tinkui.           | 5                | 15                 |
| 7.2.3. Paruošti įvairius paviršius.                         | 3. Paviršių būklės įvertinimas ir jų paruošimas tinkavimui. | 10               | 10                 |
| 7.2.4. Tinkuoti įvairius paviršius spec paskirties tinku.   | 4. Tinkavimas spec paskirties tinku.                        | 10               | 30                 |
| <b>Iš viso:</b>   |   | <b>30</b>        | <b>70</b>          |

#### 3. Reikalingi materialiniai ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas:

- 3.1. Statybos teorinio mokymo kabinetas, gamybinio mokymo laboratorijos.
- 3.2. Vadovėliai, plakatai, bukletai, modeliai, statybinių medžiagų ir gaminių pavyzdžiai, stendai, skaidruolės, padalomoji medžiaga, įrankiai, prietaisai, mechanizmai, medžiagos, reikalingos darbams atlikti, paskaitų konspektai.
- 3.3. Rekomenduojamos literatūros sąrašas:  
Statybos inžinieriaus žinynas. V. Lietuvos statybos inžinierių sąjunga, 2004.  
Parodų bukletai.  
Periodiniai leidiniai: "Statyba ir architektūra", "Mano namas", "Meisteris"

Programą sudarė  
vyr. profesijos mokytoja

R. Petraitenė

**JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA**

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

**DALYKO PROGRAMA**

Profesinio mokymo dalykai  
(dalykų grupė)

---

Gamybinė praktika  
(dalykas)

---

III  
(pakopa)

---

600 val.  
(laiko resursas)

---

pagrindinis  
(būtinasis išsilavinimas ir kitos būtinos žinios bei gebėjimai)

---

Profesijos vyr. mokytoja Rūta Petraitienė  
(programos autorius)

---

2005 m. Joniškis  
(data ir vieta)

---

## JONIŠKIO ŽEMĖS ŪKIO MOKYKLA

TVIRTINU  
Direktorius

Liudas Jonaitis

### GAMYBINĖS PRAKTIKOS PROGRAMA

#### 1. Dalyko tikslai :

- Išmokti panaudoti praktiškai mokykloje įgautas žinias ir įgūdžius;
- Realizuoti save profesionalo lygyje.

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

| Mokymo tikslai  | Praktikos turinys<br>(pagrindinių temų pavadinimai) | Valandų<br>skaičius |
|---|---|---------------------|
| 1.7. 2. Mokėti saugaus darbo taisykles  | 1. Darbų sauga ir sveikata statyboje.               | 10                  |
| 1.2.3. Sumontuoti palypėjimo įrangą.<br>1.5.2. Betonuoti pagrindą.  | 2. Montavimo ir betonavimo darbai.                  | 30                  |
| 1.3.4. Mūryti pusės plytos storio pertvaras.<br>1.3.5. Mūryti pertvaras iš blokelių.  | 3. Pertvarų mūrijimas.                              | 30                  |
| 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas.<br>1.6. 7. Skaityti darbo brėžinius.<br>2.1.5. Apšiltinti pastato vidaus ir išorės paviršius termoizoliacinėmis plokštėmis.   | 4. Pastatų apšiltinimo darbai.                      | 70                  |
| 1.1. 4. Parinkti statybos medžiagas.<br>1.6. 7. Skaityti darbo brėžinius.<br>1.4.4. Pagaminti nesudėtingą staliaus gaminį.  | 5. Stalių darbų technologija.                       | 30                  |
| 1.1. 4. Parinkti statybos medžiagas.<br>1.6. 7. Skaityti darbo brėžinius.<br>2.2.1. Paruošti skiedinius iš atskirų komponentų ir sausųjų mišinių.<br>2.2.8. Tinkuoti pastato sienas, lubas, stulpus, angokraščius pagerintu tinku.<br>2.3.3. Tinkuoti mechanizuotu būdu.<br>7.1.4. Tinkuoti įvairius paviršius dekoratyviniu tinku.<br>7.2.4. Tinkuoti įvairius paviršius spec. paskirties tinku. | 4. Tinkavimo darbų technologija.<br>Specializacija  | 120                 |
| 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas.<br>1.6. 7. Skaityti darbo brėžinius.  | 5. Plytelių klijavimo darbai                        | 120                 |

|   |  |            |
|---|--|------------|
| 3.1.8. Kloti plyteles ant horizontalių paviršių.<br>3.2.6. Kloti plyteles ant vertikalinių paviršių.  | technologija. Specializacija.                          |            |
| 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas.<br>1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.<br>4.1.7. Dažyti vidaus ir išorės paviršius vandeniniais ir nevandeniniais dažų mišiniais.<br>4.2. 2. Dažyti vidaus patalpas ir fasadą mechanizuotai.<br>4.3. 4. Apklijuoti sienas ir lubas apmušalais ir plėvelėmis.<br>6.1.5. Mokėti organizuoti dažymo darbus.<br>6.1.3. Atlikti įvairių paviršių dažymo ir dekoravimo darbus. | 6. Dažymo darbų technologija. Specializacija.          | 120        |
| 1.1.4. Parinkti statybos medžiagas.<br>1.6.7. Skaityti darbo brėžinius.<br>5.1.3. Tvirtinti gipskartonio plokštes prie lygių paviršių<br>5.2.3. Montuoti apdailos plokštes ir tiesinius apdailos elementus.   | 7. Apdailos plokščių ir tiesinių elementų tvirtinimas. | 70         |
| <b>Iš viso:</b>   |  | <b>600</b> |

### 3. Reikalingi materialieji ištekliai ir jų trumpas apibūdinimas :

- 3.1 Apdailininko (statybininko) darbo vieta statybos įmonėje su darbui reikalingais įrankiais ir įrengimais.
- 3.2 Dalyko mokymui rekomenduojamos literatūros sąrašas (žvaigždute pažymėta literatūra, esanti mokyklos bibliotekoje):
8. J. Deltuva, A. Gailius ir kt. Statybinės medžiagos. V. Mokslas, 1982.
9. A. Aleksandrovičius. Medžiagotyra tinkuotojams, plytelių klojėjams. V. Mokslas
10. V. Čmyras. Medžiagotyra dažytojams. V. Mokslas. 1985.
11. Periodiniai leidiniai: "Statyba ir architektūra", "Mano namas", "Meisteris"\*
12. R. Predkelis. Pirminis mūrinių mokymas. V. Agora, 1998.\*
13. V. Krušinskas, V. Mažeika ir kt. Statybos technologija. V. Mokslo ir enciklopedijų leidykla, 1992.\*
14. E. K. Zavackas ir kt. Pastatų statybos technologija. V. 2000.\*
15. R. Predkelis. Pirminis tinkuotojo mokymas. V. Agora, 1999.\*
16. V. Butavičienė. Paviršių dažymo darbai. V. Agora, 2000.\*

Programą parengė

Vyr. profesijos mokytoja

Rūta Petraitienė