

LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA PRIE SOCIALINĖS APSAUGOS  
IR DARBO MINISTERIJOS

PATVIRTINTA

Lietuvos darbo rinkos mokymo  
tarnybos direktoriaus

2005 m. gruodžio 29 d.

įsakymu Nr. V(9) - V(9) - 242

MEDIENOS APDIRBIMO STAKLININKO MOKYMO PROGRAMA

WOOD CULTIVATION MACHINIST'S TRAINING PROGRAM

Programos valstybinis kodas: 262054304

Suteikiama kvalifikacija: medienos apdirbimo staklininkas

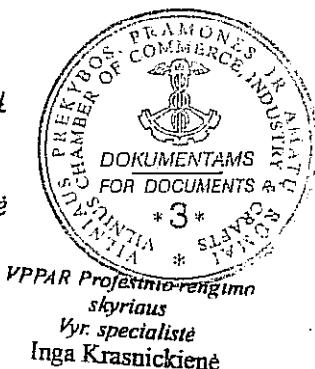
Mokymosi trukmė: 24 savaitės (960 val.)

Bazinis išsilavinimas: pagrindinis

SUDERINTA

Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų  
rūmu Mokymo skyriaus vedėja

R. Valiukevičienė  
2005 m. gruodžio mėn. 29 d.



Darbo rinkos profesinio mokymo programų ekspertų komisijos išvados:

Medienos apdirbimo staklininko mokymo programos apdiktinė  
darbo rinkos profesinio mokymo programų bendelininkas ir gra  
fiklynė rengti medienos apdirbimo staklininkus darbo rinkos  
mokymo įstaigose.

Medienos apdirbimo profesinės grupės mokymo programų ekspertų  
komisijos pirmininkas  
2005 m. gruodžio 26 d.

Eugenijus Algirdas Ramonaitis

## TURINYS

Programos bendrasis apibūdinimas.....	3 psl.
Profesijos veiklos sritys, kompetencijos, mokymo tikslai.....	4 psl.
Mokymo planas.....	9 psl.
Mokymui reikalingos sąlygos.....	10 psl.
Atskirų dalykų mokymo programas	
1. Medžiagų pažinimas.....	11 psl.
2. Brėžinių skaitymas.....	14 psl.
3. Darbuotojų sauga ir sveikata.....	16 psl.
4. Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija.....	19.psl.
5. Profesiniai skaičiavimai.....	23 psl.
6. Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai.....	24 psl.
7. Praktinis mokymas mokymo įstaigoje.....	26 psl.
8. Praktinis mokymas įmonėje (savarankiškoje darbo vietoje).....	30 psl.
Baigiamasis žinių, įgūdžių vertinimas.....	38 psl.

## **PROGRAMOS BENDRASIS APIBŪDINIMAS**

Ši profesinę kvalifikaciją suteikianti mokymo programa yra parengta papildžius iki šiol taikytą ir Studijų ir mokymo programų registre įregistruotą medienos apdirbimo staklininko mokymo programą naujaus reikalavimais medienos apdirbimo staklininkų profesiniam parengimui.

Šios mokymo programos pagrindinis tikslas - parengti darbo rinkos profesinio mokymo įstaigose medienos apdirbimo staklininką, sugebantį apdirbtį medieną ir lakštines medžiagas mechanizuotu būdu, gaminti medienos, lakštinį medžiagą ruošinius, gaminius (duris, langus ir kt.), juos surinkti, atlikti gaminių apdailą.

Programa parengta vadovaujant naujais Bendraisiais reikalavimais darbo rinkos profesinio mokymo programoms, taip pat atsižvelgiant į šiandieninius rinkos poreikius darbuotojo pasirengimui.

Rengiant šią mokymo programą buvo pasiremta Stalių profesinio rengimo standartu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2004 m. liepos mėn. 16 d. įsakymu Nr. ISAK-1159/A1-178 .

Mokymo programa parengta asmenims, įgijusiems pagrindinį bendrajį išsilavinimą, sulaukusiems 18 metų ir neturintiems sveikatos sutrikimų.

Siūlomas mokymo rezimas yra 40 akademinių valandų per savaitę, nes mokosi jau suaugę asmenys.

Mokymo trukmė 24 savaitės.

Mokymo plane pateikiama mokymo dalykų seka atspindi siūlomą jų nagrinėjimo seką mokymo procese.

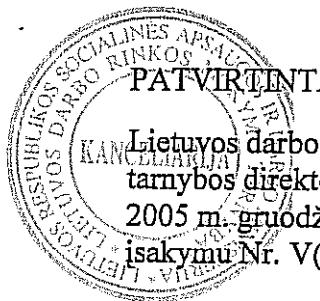
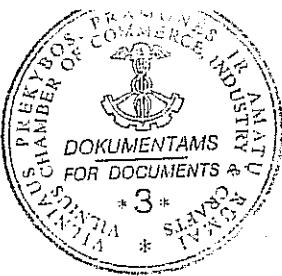
Praktiniams mokymui numatyti du etapai:

1. mokymas mokomosiose dirbtuvėse - susipažinimui su medienos apdirbimo įrankiais ir pirminio apdirbimo staklėmis;
2. praktinis mokymas medienos apdirbimo įmonės ceche su šiuolaikinėmis medienos apdirbimo staklėmis - reikalingų profesinių įgūdžių suformavimui, įtvirtinimui ir tobulinimui.

Išklausę visą teorinio mokymo kursą, atlikę praktinio mokymo programe numatytas užduotis, asmenys laiko baigiamąjį kvalifikacijos egzaminą. Sékmingai išlaikiusieji kvalifikacinių egzaminų asmenys gauna valstybės pripažistamą kvalifikacijos pažymėjimą (serija 2100), liudijantį apie medienos apdirbimo staklininko kvalifikacijos įsigijimą.

Igijęs medienos apdirbimo staklininko kvalifikaciją asmuo gali kvalifikuotai dirbtį medienos apdirbimo įmonėse atliekant įvairius medienos apdirbimo staklininko darbus.

Mokymo programą parengė Alytaus darbo rinkos mokymo centro vyr. dėstytojas Rimantas Avižienis



SUDERINTA

Vilniaus PP ir amstų rūmų  
slėtojo filialo Profesinių  
renomės skyriaus vyst.  
speciale liste  
I. Krasnickienė

2005.12.22.

**PROFESIJOS VEIKLOS SRITYS, KOMPETENCIJOS,  
MOKYMO TISSLAI**

Medienos apdirbimo staklininko tikslas – apdirbtai elektriniai rankiniai įrankiai ir medienos apdirbimo staklėmis medieną, lakštines medžiagas, gaminti medienos gaminiam detales, gaminti įvairius dirbinius.

**1. VEIKLOS SRITIS - MEDIENOS APDIRBIMAS MECHANIZUOTU BŪDU**

Kompetencijos, reikalingos veiklai atlikti	Mokymo tikslai	Dalykai
<b>1.1. Pažinti medžių rūšis, medieną, jos rūšis ir savybes</b>	1.1.1. Žinoti medžių ir medienos rūšis, sandara, ydas, džiovinimo būdus.	Medžiagų pažinimas
	1.1.2. Mokėti nustatyti apdorojamos medienos rūši.	Medžiagų pažinimas
<b>1.2. Paruošti medieną apdirbimui.</b>	1.2.1. Žinoti reikalavimus medienos rūšiavimui, sandėliavimui.	Medžiagų pažinimas
	1.2.2. Mokėti rūšiuoti medieną vadovaujantis standartų reikalavimais.	Medžiagų pažinimas
	1.2.3. Gebeti atpažinti medienos ydas Žinoti ir mokėti taikyti džiovinimo ir sandėliavimo būdus.	Medžiagų pažinimas
<b>1.3. Matuoti ir žymėti medieną.</b>	1.3.1. Gebeti naudoti matavimo ir žymėjimo priemones.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	1.3.2. Mokėti nustatyti medžiagų sąnaudas.	Matematiniai skaičiavimai
	1.3.3. Mokėti nustatyti užlaidas.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	1.3.4. Sudaryti medienos supjaustymo schemas.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
<b>1.4. Atlikti elektrinio rankinio medienos apdirbimo operacijas.</b>	1.4.1. Žinoti medienos pjovimo pagrindus, pjovimo būdus.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	1.4.2. Mokėti paruošti elektrinius rankinius medienos apdirbimo įrankius darbui, atlikti įvairias medienos apdirbimo operacijas.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
<b>1.5. Dirbtai rankiniai elektriniai medienos apdirbimo įrankiai.</b>	1.5.1. Mokėti paruošti elektrinių rankinių medienos apdirbimo įrankius darbui, dirbtai įvairiais elektriniais rankiniai medienos apdirbimo įrankiais	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija

	1.5.2. Gebeti apdirbtį medieną elektriniai rankiniai medienos apdirbimo įrankiais.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	1.5.3. Žinoti saugaus darbo su elektriniai prietaisais taisykles ir gebeti jų laikytis	Darbuotojų sauga ir sveikata
<b>1.6. Dirbtį mechanizuoto medienos apdirbimo staklėmis ir įrengimais.</b>	<p>1.5.1. Žinoti medienos apdirbimo staklių (pjaustymo, obliavimo, frezavimo, kalimo, gręžimo ir šlifavimo) paskirtį ir konstrukciją, valdymą ir reguliavimą.</p> <p>1.5.2. Mokėti pasirinkti reikalingas mechanizuoto medienos apdirbimo stakles.</p> <p>1.5.3. Gebeti paruošti stakles ir piovimo įrankius darbui.</p> <p>1.5.4. Gebeti apdirbtį medieną staklėmis ir įrengimais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• medienos skersinio, išilginio, lakštinių medžiagų pjaustymo staklėmis</li> <li>• leistuvinių, reismusinių ir keturpusių obliavimo ir frezavimo staklėmis</li> <li>• medienos kalimo, gręžimo ir šlifavimo staklėmis</li> </ul> <p>1.5.5. Mokėti valdyti ir reguliuoti ir prižiūrėti medienos apdirbimo stakles</p>	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
<b>1.7. Mokėti saugiai dirbtį.</b>	1.7.1. Žinoti bendruosius darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus	Darbuotojų sauga ir sveikata
	1.6.1. Žinoti saugaus darbo apdirbant medieną reikalavimus.	Darbuotojų sauga ir sveikata
	1.6.2. Mokėti paruošti darbo vietą saugiam darbui.	Darbuotojų sauga ir sveikata
	1.6.3. Žinoti darbuotojų saugos ir sveikatos organizavimą įmonėje, nelaimingų atsitikimų priežastis. darbų saugos priemones.	Darbuotojų sauga ir sveikata
	1.6.4. Žinoti priešgaisrinės saugos reikalavimus.	Darbuotojų sauga ir sveikata
	1.6.5. Tiksliai laikytis saugaus darbo su įvairiais medienos apdirbimo įrengimais reikalavimu.	Darbuotojų sauga ir sveikata
	1.6.6. Suteikti pirmąją medicinos pagalbą.	Darbuotojų sauga ir sveikata

## 2. VEIKLOS SRITIS - MEDIENOS GAMINIŲ, RUOŠINIŲ GMINIMAS

Kompetencijos, reikalingos veiklai atlikti	Mokymo tikslai	Dalykai
--	----------------	---------

<b>2.1. Skaityti nesudėtingų gaminiių brėžinius, parengti gaminiių, ruošinių eskizus.</b>	2.1.1. Žinoti standartų reikalavimus.	Medžiagų pažinimas
	2.1.2. Projektuoti detales ir gaminius.	Brėžinių skaitymas
	2.1.3. Mokėti paruošti eskizą, bražyti nesudėtingus brėžinius.	Brėžinių skaitymas
	2.1.4. Suprasti nesudėtingus brėžinius,	Brėžinių skaitymas
<b>2.2. Apskaičiuoti medžiagas.</b>	2.2.1. Parinkti reikiama medienos rūšį ir kategoriją, kiekį.	Matematiniai skaičiavimai
	2.2.2. Žinoti pjautos medienos kiekių skaičiavimo esmę.	Matematiniai skaičiavimai
	2.2.3. Gebeti atlkti reikalingus matematinius skaičiavimus, apskaičiuoti medienos ir medžiagų kiekį.	Matematiniai skaičiavimai
	2.2.4 Pagal gaminio paskirtį parinkti medienos apdirbimo priemones.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
<b>2.3. Mokėti supjaustyti medieną gaminiių ruošiniams</b>	2.3.1. Žinoti medienos pjovimo skersinio, išilginio pjovimo staklėmis technologinį procesą, pjovimo defektus, mokėti juos nustatyti	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	2.3.2. Žinoti pjautos medienos, pjaustinių charakteristikas	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	2.3.3. Mokėti įvertinti pjaustinių kokybę, nustatyti pjovimo defektų atsiradimo priežastis.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	2.3.4. Pagaminti nesudėtingus statybinius ir obliuotus, frezuotus tiesinius gaminius.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	2.3.5. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų dirbant skersinio, išilginio pjaustymo staklėmis.	Darbuotojų sauga ir sveikata Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija

### 3. VEIKLOS SRITIS - DURŲ GAMYBA

Kompetencijos, reikalingos veiklai atlikti	Mokymo tikslai	Dalykai
<b>3.1. Žinoti durų blokų tipus, konstrukcijas, gebeti gaminti durų blokus</b>	3.1.1. Žinoti durų blokų tipus, konstrukcijas, reikalavimus durų blokų detalių ir mazgų gamybai, gaminti detales ir mazgus durų blokams įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	3.1.2. Mokėti skaityti durų blokų brėžinius.	Brėžinių skaitymas
	3.1.3. Mokėti detalizuoti nesudėtingus stalių gaminiių, detalių brėžinius, sudaryti specifikacijas	Brėžinių skaitymas

	3.1.4. Mokėti gaminti durų staktų ir varčių gamybos ruošinius, surinkti durų staktas ir varčias įvairiais būdais, sujungti detales	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija
	3.1.5. Gebeti surinktus durų blokus šlifuoti šlifavimo staklėmis	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija

#### 4. VEIKLOS SRITIS - LANGŲ GAMYBA

Kompetencijos, reikalingos veiklai atlikti	Mokymo tikslai	Dalykai
4.1. Gebeti gaminti langų staktas ir sąvaras medienos apdirbimo staklėmis, jas sujungti įvairiais būdais, šlifuoti.	4.1.1. Žinoti reikalavimus langų blokų detalėms ir mazgams, frezuoti dygius, išdrožas, ketvirčius, kalti lizdus. 4.1.2. Mokėti skaityti langų blokų brėžinius. 4.1.3. Mokėti parinkti medieną langų blokų gamybai, gaminti detales įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis. 4.1.4. Mokėti šlifuoti surinktas staktas, sąvaras.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija Brėžinių skaitymas Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija

#### 5. VEIKLOS SRITIS - MEDINIŲ PAVIRŠIŲ APDAILA

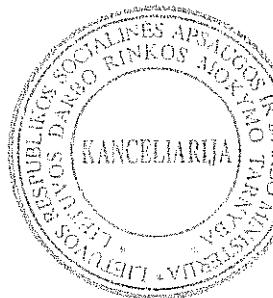
Kompetencijos, reikalingos veiklai atlikti	Mokymo tikslai	Dalykai
5.1. Žinoti medienos gaminijų apdailos reikšmę, būdus ir priemones, mokėti atlikti medinių paviršių apdailą panaudojant elektrinius rankinius šlifavimo įrankius, įvairias šlifavimo stakles.	5.1.1. Žinoti šlifavimo, dažymo, poliravimo, lakavimo medžiagas 5.1.2. Paruošti paviršius skaidriajai ir neskaidriajai apdailai panaudojant elektrinius rankinius šlifavimo įrankius ir šlifavimo stakles. 5.1.3. Žinoti medienos gaminijų paviršiaus dengimo būdus ir priemones 5.1.4. Padengti paviršius apdailos medžiagomis	Medžiagų pažinimas Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija

#### 6. VEIKLOS SRITIS - UŽIMTUMO SIEKIMAS

Kompetencijos, reikalingos veiklai atlikti	Mokymo tikslai	Dalykai
6.1. Pažinti verslo aplinką bei įvertinti savo galimybes	6.1.1. Žinoti reikalavimus smulkiojo verslo įmonės organizavimui 6.1.2. Pažinti save, įvertinti savo poreikius ir galimybes	Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai

<b>6.2. Panaudoti savo profesines žinias ir išgudžius įsidarbinant ir pradedant savo verslą</b>	6.2.1. Apibūdinti savo verslo įmonės būsimą veiklą	Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai
	6.2.2. Gebeti savo žinias panaudoti darbo vietas sukūrimui	Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai

PATVIRTINTA



Lietuvos darbo rinkos mokymo  
tarnybos direktoiaus  
2005 m. gruodžio mėn. 29 d.  
išakymu Nr. V(9) – 242

## MEDIENOS APDIRBIMO STAKLININKO MOKYMO PROGRAMMA

### MOKYMO PLANAS

Programos valstybinis kodas: 262054305

Suteikiama profesinė kategorija: medienos apdirbimo staklininkas

Mokymosi trukmė: 24 savaitės (960 val.)

Eil. Nr.	Temos pavadinimas	Skiriama valandų				Atskait ymo forma
		Iš viso	teorijai	praty boms	mokinį savarankiš kam darbui	
	<b>I. TEORINIS MOKYMAS</b>	<b>140</b>	<b>105</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	
1.	Medžiagų pažinimas	28	23	3	2	Testas
2.	Brėžinių skaitymas	20	11	4	5	Iskaita
3.	Darbuotojų sauga ir sveikata	18	16	1	1	Iskaita
4.	Medienos apdirbimo staklės ir darbų technologija	50	39	6	5	Testas
5.	Profesiniai skaičiavimai	16	8	6	2	Iskaita
6.	Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai	8	8	-		Pokalbis
	<b>II. PRAKTINIS MOKYMAS</b>	<b>804</b>	<b>-</b>	<b>804</b>	<b>-</b>	
1.	Praktinis mokymas dirbtuvėse	124	-	124	-	E
2.	Praktinis mokymas savarankiškoje darbo vietoje	680	-	680	-	E
	<b>III. KONSULTACIJOS IR BAIGIAMASIS VERTINIMAS</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	<b>Iš viso</b>	<b>960</b>	<b>121</b>	<b>824</b>	<b>15</b>	

## **MOKYMUI REIKALINGOS SĄLYGOS**

### **1. REIKALINGA MOKYMO ĮRANGA**

#### **1.1. Teorinio mokymo įranga:**

Mokymo kabinetas ar klasė aprūpinta:

1.1.1. rašomaja lenta;

1.1.2. vaizdumo priemonėmis;

- medžio rūšių pavyzdžiais,
- medienos, pjaustinių, stalių gaminių, jų detalių pavyzdžiais,
- plakatais, staklių schemomis.
- medžio apdirbimo įmonės bazėje naudojamų įrenginių mazgų, detalių pavyzdžiais,

1.1.3. braižymo priemonėmis,

1.1.4. dalijamaja medžiaga,

1.1.5. specialybės literatūra,

1.1.6. grafoprojektoriumi ir kita projektine aparatūra,

1.1.7. standartais.

#### **1.2. Praktiniam mokymui reikalinga:**

1.2.1. mokomosios medienos apdirbimo dirbtuvės, atitinkančios darbo higienos ir darbų saugos bei priešgaisrinės saugos reikalavimus; dirbtuvės turi būti aprūpintos:

- įrengtomis skersinio ir išilginio, juostinėmis pjaustymo staklėmis,
- reismusinėmis staklėmis,
- tekinimo staklėmis,
- frezavimo staklėmis,
- šlifavimo staklėmis,
- elektriniais rankiniais medienos apdirbimo įrankiais,
- mokiniai turi būti aprūpinti individualiomis darbų saugos priemonėmis,
- dirbtuvėse turi būti bendro naudojimo saugos priemonės.

1.2.2. medienos saugojimo patalpa;

1.2.3. medienos apdirbimo baras ar cechas įmonėje su reikalinga įranga:

- rankiniai stalių įrankiai;
- žymėjimo ir kontrolės įrankiai;
- elektriniai rankiniai įrankiai;
- veikiančiomis įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis,
- medienos apdirbimo įrankių komplektais (kur būtų visos sąlygos išpildyti visą praktinio mokymo įmonėje programą),

Baras ar cechas, taip pat turi būti aprūpintas individualiomis ir bendro naudojimo darbų saugos priemonėmis.

## **2. REIKALAVIMAI MOKYMO PERSONALUI**

Profesijos mokytojų kvalifikacija turi atitinkti Švietimo ir mokslo ministerijos nustatytus bendruosius reikalavimus:

- turėti atitinkamą profesinį pasirengimą (ne žemesnį kaip aukštesnysis techninis - medienos apdirbimo technologijos specializacija);
- turėti ne mažesnę kaip 3 metų praktinio darbo patirtį;
- turėti pedagoginių psichologinių ir metodinių žinių pagrindus.

Be to, Socialinės apsaugos ir darbo ministerija yra nustačiusi papildomus reikalavimus suaugusiujių profesiniams mokymui. Šis profesijos mokytojų pasirengimas įgyjamas atitinkamuose seminaruose ar kita mokymo forma.

Pedagogai turi būti atestuoti vadovaujantis Darbo rinkos profesijos mokytojų attestacijos nuostatais. Darbo rinkos mokymo sistemoje dirbantys profesijos mokytojai privalo patvirtinti savo kvalifikaciją ne vėliau kaip per vienerius metus nuo įsidarbinimo darbo rinkos specialiuose įvadinio pedagoginio- psichologinio parengimo kursuose.

LIETUVOS DARBO RINKOS  
MOKYMO TARNYBA

PATVIRTINTA  
Lietuvos darbo rinkos mokymo  
tarybos direktoriaus  
2005m. gruodžio mėn. 29 d.  
įsakymu Nr. V(9) - 242

## ATSKIRU DALYKŲ MOKYMO PROGRAMOS

### 1. TEORINIS MOKYMAS

#### 1.1. MEDŽIAGŲ PAŽINIMAS

**Šio dalyko paskirtis** – suteikti medienos apdirbimo staklininkams būtinas žinias apie apvaliosios ir pjautinės medienos rūšis, savybes, ydas; atskleisti pjautines medienos rūšis. Mokantis šio dalyko, besimokantieji taip pat išgali reikalingų žinių apie medienos apdirbimo įrankiams naudojamų metalų savybes, pagalbiniu medžiagų įvarotve, jų paskirtį.

**Dalyko ryšys su programos tikslais** – formuojant mokymo eigoje pagrindines medienos apdirbimo staklininkui būdingas kompetencijas, sudėtinė jų dalis yra žinios apie medieną, jos savybes, medienos rūšis ir kitas medžiagas, naudojamas dirbiniuose bei jų apdailai.

**Dalyko ryšys su kitais dalykais** – tampriausias iš tiesioginių ryšys šio mokymosi dalyko yra su medienos apdirbimo įrengimai ir darbų technologija – išsavintant (medienos apdirbima), ruošiniu, dirbinių gamybą reikia žinoti medienos rūšis, savybes ir sugebėti jas ivertinti, pasirenkant apdirbimo medienos apdirbimo staklėmis būdus. Apdirbtii medieną mechaniztu būdu, gaminti medienos ruošinius, gaminius (duris, langus ir kt.).

Dalyko mokymosi trukmė: 28 val.  
Dalyko mokymosi turinys:

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Temų ir potemų pavadinimai	Valandų skaičius			
			Iš viso	teorija	praktin. užsiėm.	savaran kiškas darbas
Žinoti medžių rūšis.	Supažindinti su medžio sandara. Išmokyti pažinti medžių rūšis.	Medis, jo sandara. Medžių rūšys: lapuočiai ir spygliuočiai	1	1	-	-
Žinoti medienos ydas.	Supažindinti su medienos ydomis.	Medienos ydos :	2	2	-	-
Žinoti medienos fizines savybes.	Supažindinti su medienos fizinėmis savybėmis.	Medienos fizinės savybės; tankis, kvapas, tekstūra, drėgnis, nuodžiūvis, brinkimas, rietumasis, pleišėjimas, šilumos, garso ir elektros laidumas.	2	2	-	-

Žinoti medienos savybes.	Supažindinti su medienos mechaniniemis savybėmis.	Medienos mechaninės savybės: atspurumas gniūdymui, tempimui, lenkimui, šlyčiai, ilgalaikis atspurumas ir nuovargis, deformatyvumas.
Žinoti medienos džiovinimo būdus.	Supažindinti su medienos technologiniemis savybėmis.	Medienos technologinės savybės : smūginis tašumas, kietumas, gebėjimas laikyti viniš ir medvaržius, lankstumas, atspurumas diliui, skalumas
Mokėti atskirti medžių, medienos rūšis, išmanyti ir pakomentuoti, kokia medžių medienos sandara, ydos.	Supažindinti su medienos džioviniui ivairiais būdais. <b>Praktinis užsiėmimas:</b> medžių, medienos rūšių, sandaros, ydų nustatymas.	Medienos džiovinimas. Medienos impregnavimas Praktinis susipažinimas su medžių medienos rūšimis, sandara, ydomis
Žinoti reikalavimus rąstų ženklinimui, rūšiavimui, apskaitai.	Supažindinti su rąstais, rąstų ženklinimu, rūšiavimu, apskaita.	Rąstai. Rąstų ženklinimas, rūšiavimas, apskaita.
Žinoti pjaustinių rūšis, lentų žymėjimo būdus, mokėti rūšiuoti pjautinę medieną.	Supažindinti su pjaustinių lentų žymėjimu, rūšiavimu.	Pjaustiniai. Lentų žymėjimas, rūšiavimas.
Žinoti, kokios yra faneros, MDP, LMDP, baldų plokštės.	Supažindinti su laktinėmis medžiagomis (faneromis, MDP, LMDP, faneluotomis baldų plokštėmis).	Fanera. Medžio drožlių plokštės. Baldų plokštės.(laminuotos, faneluotas).
Mokėti rūšiuoti pjaustinius, Žinoti, kokios būna ir kaip panaudojamos faneros ir MDP, LMDP.	<b>Praktinis užsiėmimas:</b> supažindinti su medienos pjaustiniais, jų rūšiavimu; fanera, medžio drožlių plokštėmis	Praktinis susipažinimas su medienos pjaustiniais, jų rūšiavimu; fanera, medžio drožlių plokštėmis
Žinoti šilumos ir hidroizoliacines medžiagas.	Supažindinti su šilumos ir hidroizoliaciniems medžiagomis.	Šilumos ir hidroizoliaciniés medžiagos
Žinoti medienos tvirtinimo medžiagas.	Supažindinti su medienos tvirtinimo medžiagomis.	Medienos tvirtinimo medžiagos.
Žinoti klų rūšis, savybes ir ypatumus.	Supažindinti su kljais, jų savybėmis ir ypatumais.	Klijai. Klų savybės ir ypatumai
Žinoti dažymo, poliravimo,	Supažindinti su dažymo,	Dažymo, poliravimo, lakavimo

lakavimo medžiagas.	poliravimo, lakavimo medžiagomis.	medžiagos
Žinotų šlifavimo ir lyginimo medžiagas.	<b>Praktinis užsiėmimas:</b> supažindinti su šlifavimo ir lyginimo medžiagomis.	Praktinis supažindinimas su šlifavimo ir lyginimo medžiagomis.
		1 - 1 -
		Is viso 28 23 3 2

### Dalyko mokymosi rezultatai patikrimami testu. Ivertinimas būna teigiamas, jei mokinys p.vz., teisingai atsako į kas ketvirtą testo klausimą.

Reikalingi materialieji ištekliai:

- mokymo kabinetas, kuriamo sudarytos visos salygos sėkmingesnam testo išlaikymui.
- techninės mokymo priemonės: multimedija, grafaprojektorius, niaprojektorius ir kt.
- metodinės mokymo priemonės: vadovėliai, standartai, mokymosi testai ir užduotys, filmai, skaidruolės.

Rekomenduoojama literatūra:

1. Č.Jakimavičius. Medienotyra. Kaunas 2000.
  2. Aiškinamasis medienos terminų žodynas. Kaunas 1998.
  3. R.Kuliešis. E.Petrauskas ir kt. Medienos tūrio lentelės. Kaunas 1997.
  4. R.Avižienis. Staliaus profesijos modulis. Pirminis staliaus darbų mokymas. Vilnius 1997.
  5. B.Papreckis. Spygliuočių pjautinė mediena. Kaunas 1998.
  6. A.Morkevičius. Br.Papreckas ir kt. Mediena ir jos gaminiai. SENOJA 2004
  7. Standartai : Apvalioji ir pjautinė mediena. Terminija 1-12 dalyks.
- LST EN 1315-2. Matmenys. Klasifikavimas. 2-oji dalis. Apvalioji spygliuočių mediena.
- LST EN 1309-1. Apvalioji ir pjautinė mediena. Matmenų matavimo metodas. 1-oji dalis :
- pjautinė mediena.
- LST EN 1313-1 Apvalioji ir pjautinė mediena. Leistini nuokrypių ir rekomenduojami matmenys. 1-oji dalis : spygliuočių pjautinė mediena.
- LST EN 1313-2 AC Apvalioji ir pjautinė mediena. Leistini nuokrypių ir rekomenduojami matmenys. 2-oji dalis: lapuočių pjautinė mediena.
- LST EN 975-1 A1 Pjautinė mediena. Lapuočių medienos rūšiavimas pagal išvaizdą. 1 dalis  
Ažuolas ir bukas.
- LST EN 1316-1. Apvalioji lapuočių mediena. Kokybės klasifikavimas. 1 dalis. Ažuolas ir bukas.

- LST EN 1310 Apvalioji ir pjautinė mediena. Ydu matavimo metodas.
- LST EN 942 Staliaus dirbinių mediena. Bendrieji medienos kokybės klasifikacija.
- LST EN 313-1 Sluoksniotojo mediena. Klasifikacija ir terminija. 1-oji dalis. Klasifikacija.
- LST EN 1312 Apvalioji ir pjautinė mediena. Pjautinės medienos partijos tūrio nustatymas.

LST EN 1311 Apvalioji ir pjautinė mediena. Biologinių pažeidimų matavimo metodas.

LST EN 1315-1 Matmenys. Klasifikavimas. 1-oji dalis. Apvalioji lapuočių medienos.

LST EN 1611-1 Pjautinė mediena. Spygliuočių medienos rūšiavimas pagal išvaizdą. 1 dalis Eglės, pušys.

LST EN 1313-1/A1 Apvalioji ir pjautinė mediena. Leistini nuokrypių ir rekomenduojami matmenys. 1 dalis. Spygliuočių pjautinė medienos.

## 1.2. BREŽINIŲ SKAIČYMAS

Šio dalyko paskirtis - suteikti būtinias žinias besimokantiems bendrų žinių apie bréžinius, jų reikalingumą ir taikymą staliaus darbe.

Dalyko ryšys su programos tikslais – formuojant mokymo eigoje pagrindines staliui būdingas kompetencijas, sudėtinė jų dalis yra žinios apie nesudėtingų medienos ruošinių eskizų, bréžinių bražymą, skaitymą, ir nagrinėjimą.

Dalyko ryšys su kitais dalykais – tamprausias ir tiesioginis ryšys šio mokymosi dalyko yra su staliaus darbų technologija - išisavinant (medienos apdirbimą, ruošinių, dirbiniių gamybą) reikia mokėti skaičyti gaminamų dirbinių bréžinius ir eskizus, techninius piešinius.

Dalyko mokymosi trukmė: 18 val.  
Dalyko mokymosi turinys:

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Temų ir potemų pavadinimai			Valandų skaičius
		Iš viso	teorija	praktin. užsiėm.	
Žinoti bréžinio paskirtį, bréžinių rūšis, mastelius.	Supažindinti su bréžinio paskirtimi ir bréžinių rūšmis, bražymo pagrindais, masteliais.	Brežinio paskirtis ir rūšys. Bražymo pagrindai. Masteliai		2	2
Mokėti bražyti figūras trijose plokštumose, sudaryti projekcijas.	Supažindinti su stačiakampiu projektavimu, projekcijų bražymu, paprastų figūrų bražymu trijose plokštumose.	Stačiakampis projektavimas. Projekcijų sudarymas. Paprastų figūrų bražymas trijose plokštumose		2	2
Mokėti bražyti nesudėtingas stalių gaminių detales trijose projekcijose, eskizuoti.	Mokyti praktiškai bražyti nesudėtinu stalių gaminių detales trijose projekcijose, eskizuoti.	Eskizai, jų bražymas Praktinis užsiėmimas: nesudėtingų stalių gaminiai detailių bražymas trijose projekcijose; eskizavimas		2	2
				1	1

Žinoti, kaip žymimi pjūviai, kirtimai, kaip jie rodomi aksonometrijuose	Supažindinti su pjūviais, kirtimais, jų aksonometriju vaizdų braižymu.	Pjūviai, kirtimai. Jų vaizdavimas aksonometrijuose vaizduose
Mokėti braižyti nesudėtinų detalijų aksonometriinius vaizdus.	Išmokyti praktiškai braižyti nesudėtinų detalijų aksonometriinius vaizdus.	Praktinis užsiėmimas: nesudėtingų detalijų aksonometriinių vaizdų braižymas
Mokėti skaičyti tiesmetrinį gaminijų brėžinius.	Supažindinti su tiesmetriniu gaminijų brėžiniais.	Tiesmetriniai gaminijų brėžiniai
Mokėti skaičyti durų ir langų blokų brėžinius.	Supažindinti su durų ir langų blokų brėžiniais.	Durų ir langų blokų brėžiniai
Mokėti detalizuoti nesudėtingus gaminijų brėžinius, sudaryti specifikacijas.	Išmokyti detalizuoti nesudėtingus brėžinius, sudaryti specifikacijas.	Brėžinių detalizavimas ir specifikacijų sudarymas
Mokėti detalizuoti nesudėtingus detalijų gaminijų brėžinius, sudaryti specifikacijas.	Išmokyti praktiškai nagrinėti medienos apdirbimo staklininkų dirbinių detalinių brėžinių.	Praktinis užsiėmimas: nesudėtingų stalių gaminijų brėžinių detalizavimas ir specifikacijų sudarymas
Mokėti skaičyti medienos apdirbimo staklininkų dirbinių detalinių brėžinius	Išmokyti praktiškai nagrinėti medienos apdirbimo staklininkų dirbinių detalinių brėžinių.	Praktinis užsiėmimas: medienos apdirbimo staklininkų dirbinių detalijų brėžinių nagrinėjimas
		Iš viso <b>20</b> <b>11</b> <b>4</b> <b>5</b>

**Dalyko mokymosi rezultatai patikrinami pateikus besimokantiems savarankišką darbą. Ivertinimas būna teigiamas, jeigu mokinys savarankiškai nubraužo nesudėtingos detalės brėžinių, geba skaičyti pateiktus durų, langų brėžinius.**

Reikalangi materialieji ištaklai:

- mokymo kabinetas, kuriamo sudarytos visos salygos sėkmingesnam testo išlaikymui.
- techninės mokymo priemonės: braižymo įrankiai, popierius braižymui.
- metodinės mokymo priemonės: vadovėliai, mokymosi testai ir užduotys, filmai, skaidruolės.

Rekomenduojama literatūra:

1. Bronislovas Papreckis, Vladas Norys ydas „Medienos gaminių technologija“ K., Technologija, 2005
2. Eugenijus Algirdas Ramonaitis „Pjautinės medienos gamyba“ V., 2004
3. Gintautas Blažys, Rimantas Avižienis „Medienos apdirbimas“ V., 2002
4. Gintaras Keturakis, Justinas Ruseckas „Medienos apdirbimo staklės“ K., Technologija, 2005
5. Rimantas Avižienis ,Stalių darbai“V.,1997

### 1.3. DARBUOTOJŲ SAUGA IR SVEIKATA\

**Šio dalyko paskirtis** - Šis dalykas yra vienas iš svarbiausių , nes jame išaiškinama saugaus darbo esmė ir jo užtikrinimui keliami reikalavimai, atskleidžiamos gamybinių traumatizmo ir nelaimingų atsitikimų stalių darbe priežastys, darbo higienos, elektrosaugos bei priešgaisrinės saugos reikalavimai darbo salygoms ir aplinkai, aplinkosaugos reikalavimų svarba.

**Dalyko ryšys su programos tikslais** – formuojant mokymo eigoje pagrindines staliui būdingas kompetencijas, sudėtinėjų dalis yra žinios apie darbo esmę, jo užtikrinimui keliamus reikalavimus. Parengtas savarankiškam darbui stalius geba paruošti darbo vietą saugiam darbui, susipažintęs su traumatizmo ir nelaimingu atsitikimu stalių darbe priežastimi, geba savarankiškai saugiai dirbtį nekeldamas savo ir aplinkinių sveikatai pavojaus.

**Dalyko ryšys su kitais dalykais** – tampriausias ir tiesioginis ryšys šio mokymosi dalyko yra su, medienos apdirbimo īrankiais ir mechanizmais, medžiagų mokslu. Dirbantysis privalo žinoti atliekamų darbų seką nepažeisdamas saugaus darbo reikalavimų, mokėti dirbtį įvairiais īrankiais ir mechanizmais nesukeldamas pavojus sau ir kartu dirbančių darbuotojų sveikatai. Pažinti medžiagas, žinoti jų savybes ir tinkamai jas panaudoti.

Dalyko mokymosi turinys:  
Dalyko mokymosi turinys:

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Temų ir potemų pavadinimas	Valandų skaičius			
			Iš viso	teorija	praktin. užsiėm.	savarankiškas darbas
Žinoti darbų saugos įstatymus, uždavinius, reikalavimus.	Supažindinti su darbų saugos esmę, pagrindiniai darbų saugos uždaviniai, darbo inspekcijos funkcijomis.	Darbų sauga, jos esmė, organizavimas ir įstatymai. Pagrindiniai darbuotoju saugos ir sveikatos uždaviniai; darbų saugos organizavimas įmonėse ir šalyje. Darbų saugos reikalavimų ir normų vykdymo kontrolė. Darbo inspekцийos funkcijos.				
Žinoti traumatizmo priežastis.	Išaiškinti, dėl kokių priežascių ivyksta traumas ir nelaimingi atsitikimai.	Gamybinis traumatizmas ir nelaimingi atsitikimai. Traumatizmo priežastys. Supratimas apie pavojuj keliajančius įrenginius. Nelaimingų atsitikimų tyrimas. Saugus darbo plakatai,ispėjantieji užrašai. Saugus mechanizmų, irangos eksplotavimas. Elektrosauga. Elektros stovės pavojingumas	2	2	2	-
Žinoti gaisrų kilimo priežastis ir gesinimo būdus.	Supažindinti, dėl kokių priežascių dažniausiai kyla gaisrai. Kaip išvengti gaisrų.	Priešgaisrinė sauga. Gaisrų kilimo priežastys. Lengvai deginę gaisrus, sprogimus sukeliamų medžiagų	2	2	2	-

	sandėliavimas. Apsauginės priemonės ir saugus darbas aikštelyje, naudojant ugnį. Rūkymo vietų įrengimas. Priešgaisriniai ir gaisrų gesinimo postai, priešgaisrinė įranga, itaisai ir signalizacija. Cheminės gaisrų gesinimo priemonės ir jų panaudojimo reikalavimai. Reikalavimai gaisrui pavojingoms vietoms . Gaisrų gesinimo būdai. Darbininkų veiksmai gesinant gaisrą. Atsakomybė už priešgaisrinę saugą.	
Žinoti darbininko asmens higienos taisykles.	Supažindinti su darbo higienos reikalavimais.	Darbo higiena. Kenksmingos darbo sąlygos: dulkėtumas, duju koncentracija, vibracija, triukšmingumas ir kova su jais. Darbo vietas apšvietimas, jo reikšmė žmonių sveikatai. Meteorologinių salygų įtaka žmogaus organizmui. Darbo ir poilsio režimas. Individualios saugos priemonės: kvėpavimo organų, klausos, regėjimo, odos audinių. Specifaliosios aprangos išdavimino normos, naudojimosi reikalavimai. Darbas šaltu metu, paros laiku, nekūrenančiose patalpose. Darbas, veikiant aukštai temperatūrai, dulkėms.. Darbininko asmens higiena. Pirmoji pagalba nelaimingu atsitikimų atveju.
Žinoti, kaip spresti ekologines problemas medienos apdirbimo srityje.	Supažindinti su ekologinėmis problemomis.	Dabartinės ekologinės problemos (šalyje, regione, konkretioje vietovėje). Oro, vandens, aplinkos užteršimas. Pavojai žmogaus sveikatai. Ekologinių problemų sprendimas medienos apdrojimo sferoje.
Žinoti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus dirbant objektuose ir cechuose.	Supažindinti su darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais dirbant objektuose ir cechuose.	Darbuotojų sauga ir sveikata dirbant objektuose ir cechuose
cechuose, dirbant įvairiomis	Supažindinti su darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimais	Darbu saugos ir sveikatos reikalavimai

staklėmis.	sveikatos reikalavimais darbo vietai dirbant su mechaniznais.	atliekant pakrovimo, iškrovimo darbus ir rūšiuojant medieną. Reikalavimai darbo vietai dirbant su mechanizmais. Specialus rūbai ir asmeninės saugos priemonės.
Žinoti saugaus darbo taisykles, dirbant obliaivino staklėmis, remontuojant iрengimus.	Supažindinti su darbų saugos instrukcijomis prieš vykdant obliaivimo darbus.	Darbų sauga dirbant įvairiomis obliaivimo staklėmis. Darbų sauga vykdant mechanizmų remonto darbus. Instrukcijų nagrinėjimas.
Žinoti saugaus darbo taisykles dirbant skersinio, išilginio, juostinėmis plovimo staklėmis, irankiais.	Supažindinti su darbų saugos instrukcijomis, dirbant skersinio, išilginio, juostinėmis plovimo staklėmis, irankiais.	Darbų sauga dirbant medienos skersinio, išilginio ir juostinio plovimo staklėmis, rankiniais ir elektriniuais plovimo irankiais. Instrukcijų nagrinėjimas.
Mokėti suteikti pirmąją pagalbą ižykius nelaimingam ižykiui.	Supažindinti su pirmosios pagalbos suteikimo reikalavimais ir išmokyti suteikti pirmąją pagalbą.	Praktinis užsiemimas: pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiam
<b>Iš viso</b>		<b>18</b>
<b>16</b>		<b>1</b>
<b>1</b>		<b>1</b>

**Dalyko mokymosi rezultatai patikrinami kvalifikacinio egzamino metu, o dalykas-įskaita. Ivertinimas būna teigiamas, jei mokinys geba paruošti stakles saugiam darbui, dirba medienos apdirbimo staklėmis vadovaudamas darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklemis. Sėkmingai baigę dalyką, besimokantieji mokosi sekancio dalyko - medienos apdirbimo staklės ir technologija.**

**Reikalangi materialieji ištakliai:**

- mokymo kabinetas, kuriamo sudarytos visos salygos sėkmingam testo išlaikymui.
- techninės mokymo priemonės: įvairūs žymėjimo ir kontroles įrankiai, rankiniai ir elektriniai rankiniai įrankiai, mediena, staklės.
- metodinės mokymo priemonės: vadovėliai, išstatymai, mokymosi testai ir užduotys, filmai, skaidruolės.

**Rekomenduojama literatūra:**

- 1.LR Darbo kodeksas. Vilnius 2002.
- 2.LR Darbuotojų saugos ir sveikatos išstatymas. Vilnius 2003.
- 3.Saugos ir sveikatos taisykliés statyboje DT 5-00
- 4.Darboviečių įrengimo bendriųjų nuostatai.
- 5.Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai.
- 6.Saugaus ir sveiko darbo organizavimas . Vilniaus Gedeminio technikos universitetas. Panevėžys 2003.
- 7.Saugos taisykliés eksploatuojant elektros įrenginius DT 11-02.
- 8.Bendrosios priešgaisrinės saugos taisykliés BPST 01 04.

- 9.V.Obelenis, T.Bagdonienė. Darbo medicina . LIC „Už gyvybę“. Kaunas 2002  
 10.Saugos taisykles dirbant su įrankiais bei įtaisais.  
 11.Saugos ir sveikatos darbe instrukcijos.

#### **1.4. MEDIENOS APDIRBIMO STAKLĖS IR DARBŲ TECHNOLOGIJA**

**Šio dalyko paskirtis** - suteikti būtinas žinias apie medienos apdirbimo įrengimus ir darbo jais būdus, medienos pjaustymą, medienos obliaivimą ivairiais būdais, frezavimą, lizdu kalima, skylių gręžimą, tiesmetinių gaminijų gamybą rankiniu ir elektriniu rankiniu pagrindu, medienos apdirbimo įrengimais. Besimokantieji iš šio dalyko sužino medienos pjovimo pagrindus, išsiaiškina rankinių ir mechanizuotų įrankių panaudojimo galimybes ir ypatumus, atsižvelgiant į medienos apdirbimo būdus, ivairių medienos apdirbimo staklių veikimą, panaudojimą, reguliavimo galimybes, saugaus jų eksploatavimo ir priežiūros taisykles.

**Dalyko ryšys su programos tikslais** – formuojant mokymo eigoje pagrindines staliui būdingas kompetencijas, sudėtinė jų dalis yra žinios apie įvairių detalių ir dirbinių gamybą panaudojant įvairius medienos apdirbimo įrankius ir įrengimus.

Dalykui skirtama valandų skaičius – 50 val  
 Dalyko mokymosi turinys:

Dalykui skirtama valandų skaičius, darbu sauga ir sveikata.  
 Dalyko mokymosi turinys:

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Temų ir potemų pavadinimai	Valandų skaičius			
			Iš viso	teorija	praktin. uzsiėm.	savaran kiškas darbas
Žinoti medienos pjovimo būdus.	Supažindinti su medienos pjovimo pagrindais, pjovimo būdais.	Medienos pjovimo pagrindai	3	3	-	-
Žinoti, kaip panaudoti medienos apdirbimo stakles atliekant įvairias operacijas.	Išsiaiškinti, kokios yra medienos apdirbimo staklės pagal atliekamą operacijų pobūdį.	Bendros žinios apie medienos apdirbimo stakles, jų pritaikymą	2	2	-	-
Skersinio, išilginio ir juostinio medienos pjovimo staklės, jų veikimas, konstrukcija, eksplotavimas, priežiūra, reguliavimas			8	6	1	1

Mokėti saugiai atlėkti nesudėtingas skersinio pjovimo operacijas.	Supažindinti su skersinio pjovimo stalių darbu, apsaugų panaudojimu, įrankiais, staklių reguliavimu.	Skersinio medienos pjovimo staklės	1	1	-	-
Mokėti saugiai atlėkti nesudėtingas išilginio pjovimo operacijas.	Supažindinti su išilginio pjovimo stalių darbu, apsaugų panaudojimu, įrankiais, staklių reguliavimu.	Išilginio medienos pjovimo staklės	1	1	-	-
Mokėti saugiai atlėkti nesudėtingas pjovimo operacijas juostinėmis pjovimo staklėmis.	Supažindinti su juostinio pjovimo stalių darbu, apsaugų panaudojimu, įrankiais, staklių reguliavimu.	Juostinės medienos pjovimo staklės	1	1	-	-
Mokėti paašūkinių kinematines schemas.	Supažindinti su skersinio, išilginio ir juostinio pjovimo staklių kinematinėmis schemas.	Medienos pjovimo staklių kinematinės schemas	1	1	-	-
Žinoti skersinio, išilginio ir juostinių pjovimo staklių pjovimo įrankių panaudojimo galimybes.	Supažindinti su skersinio, išilginio ir juostinių pjovimo staklių pjovimo įrankiais, jų paruošimu darbui, priežiūra.	Pjovimo įrankiai, jų paruošimas darbui ir priežiūra	2	2	-	-
Žinoti pjovimo staklių panaudojimo galimybes, mokėti atlėkti nesudėtingas operacijas, paruošti pjovimo įrankius.	Dirbtini skersinio, išilginio ir juostinėmis pjovimo staklėmis, tinkamai naudotis pjovimo įrankiais.	Praktinis užsiėmimas: susipažinimas su medienos pjovimo staklėmis, pjovimo įrankiais	2	-	1	1
<b>Leistuvinės, reismusinės, keturpusies medienos obliaivimo staklės. Pjovimo įrankiai. Staklių reguliavimas</b>	<b>Supažindinti su obliaivinėmis staklėmis, staklių saugiu darbu, priežiūra.</b>	<b>Leistuvinės medienos obliaivimo staklės; jų pjovimo įrankiai; Reguliavimas</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Žinoti, kaip paruošiamos darbui leistuvinės staklės, pjovimo įrankiai.	Supažindinti su reismusinėmis staklėmis, jų pjovimo įrankiais, reguliavimu, saugiu darbu.	Reismusinės medienos obliaivimo staklės, pjovimo įrankiai, reguliavimas	2	2	-	-
Žinoti reismusinių staklių panaudojimo galimybes.	Supažindinti su keturpusio obliaivimo staklėmis, pjovimo įrankiais, reguliavimu.	Keturpusės medienos obliaivimo staklės; pjovimo įrankiai; Reguliavimas	2	2	-	-
Žinoti keturpusių obliaivimo staklių paskirtį ir panaudojimo galimybes.	Ssusipažinti su medienos obliaivimo staklėmis.	Medienos obliaivimo staklių kinematinės schemas	2	2	-	-
		Praktinis užsiėmimas: susipažinimas su medienos obliaivimo staklėmis	2	-	1	1

<b>Medienos frezavimo staklės. Pjovimo įrankiai. Šablonų panaudojimasis.</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Žinoti frezavimo staklį veikimo principus, panaudojimo galimybes.	Supažindinti su frezavimo staklėmis, pjovimo įrankiais, šablonu panaudojimu.	Medienos frezavimo staklės. Frezos, jų paruošimas darbui . Staklių reguliavimas	2	2	-	
Žinoti frezavimo staklį konstrukciją, veikimo principus.	Supažindinti su frezavimo staklį kinematinėmis schemomis.	Medienos frezavimo staklį kinematinės schemas	1	1	-	
Žinoti frezavimo staklį panaudojimo galimybes.	Praktiskai susipažinti su frezavimo staklėmis, jų darbu ir valdymu bei šablonų panaudojimu.	Praktinis užsiėmimas: susipažinimas su frezavimo staklėmis, jų darbu ir valdymu bei šablonų panaudojimu	2	-	1	1
<b>Gręžimo, gręžimo- skobimo, grandininių staklių, dygiavimo staklės</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Žinoti gręžimo staklį, konstrukciją, jų panaudojimo galimybes.	Supažindinti su medienos gręžimo staklėmis, gražtais, jų paruošimu darbui.	Medienos gręžimo staklės. Gražtai; jų paruošimas darbui	2	2	-	
Žinoti gręžimo- skobimo, grandininių skobimo, dygiavimo stakles. Jų panaudojimo galimybes.	Supažindinti su gręžimo-skobimo, grandininiuo skobimo, dygiavimo staklėmis, jų panaudojimu, staklių reguliavimu.	Gręžimo- skobimo, grandininiuo skobimo, dygiavimo staklės. Jų panaudojimas. Staklių reguliavimas.	2	2	-	
Reguliuoti staklės.						
Žinoti gręžimo, dygiavimo, skobimo staklį konstrukciją.	Supažindinti su gręžimo, dygiavimo, skobimo staklį kinematinėmis schemas.	Gręžimo, dygiavimo, skobimo staklių kinematinės schemas	1	1	-	
Žinoti gręžimo, dygiavimo, skobimo staklų veikimo principus.	Susipažinti su dygiavimo, gręžimo, skobimo staklėmis	Praktinis užsiėmimas: susipažinimas su dygiavimo , gręžimo, skobimo staklėmis	2	-	1	1
<b>Šlifavimo ir tekinimo staklės</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Žinoti darbo šlifavimo staklėmis principus, mokėti paruošti darbui šlifavimo juostą.	Supažindinti darbu šlifavimo staklėmis, šlifavimo juostos paruošimu darbui, staklių reguliavimu.	Medienos šlifavimo staklėmis. Šlifavimo juostos paruošimas, staklių reguliavimas	2	2	-	
Žinoti šlifavimo staklį rūšis, panaudojimo galimybes	Supažindinti su medienos tekinimo staklėmis ir įrankiais, jų panaudojimu.	Medienos tekinimo staklės ir įrankiai. Jų panaudojimas. Eksplotaatinimo ypatumai	2	2	-	
Žinoti šlifavimo ir tekinimo staklų panaudojimo	Susipažinti su šlifavimo ir tekinimo staklėmis, jų darbu.	Praktinis užsiėmimas: susipažinimas su šlifavimo ir tekinimo staklėmis, jų darbu,	2	-	1	1

galimybes.		jų darbu	
Žinoti elektrinių rankinių įrankių konstrukciją, jų panaudojimo galimybes.		Elektriniai rankiniai medienos apdirbimo įrankiai; jų pritaikomumas	
<b>Medienos klijavimas ir apdaila, naudojami įrankiai</b>			
Žinoti medienos apdailai naudojamų įrankių galimybes.	Supažindinti su medienos apdailai naudojamais įrankiais.	Medienos apdailai naudojami įrankiai.	6
Žinoti klijavimo, apdailos, faneravimo technologiją.	Susipažinti su medienos klijavimo būdais, ruošinių ir gamininių paviršių apdaila, faneravimu.	Praktinis užsiėmimas: Medienos klijavimas. Ruošinių ir gamininių paviršių apdaila. Faneravimas	2
		Iš viso	50
		39	6
		5	5

**Dalyko mokymosi rezultatai patikrinami kvalifikacinio egzamino metu, o dalykas-įskaita. Ivertinimas būna tegiamas, jei mokinys pvz., atsako teisingai į vieną iš keturių teste pateiktų klausimų.**

Sėkmingai baigę dalyką ( gavę ne žemesnius kaip 6 balų įvertinimus, besimokantieji mokosi sekančio dalyko- matematinių skaičiavimų. Reikalangi matejaliųjų ištakai:

- mokymo kabinetas, kuriaame sudarytos visos salygos sėkmingam testo išlaikymui.
- techninės mokymo priemonės: įvairūs žymėjimo ir kontrolės įrankiai, rankiniai ir elektriniai rankiniai įrankiai, mediena, tvairios kitos medžiagos, staklės.
- metodinės mokymo priemonės: vadovėliai, išstatymai, mokymosi testai ir užduotys, filmai, skaidruolės.

Rekomenduojama literatūra:

- 1.Bronislovas Papreckis, Vladas Norv ydas „Medienos gaminių technologija“ K.,Technologija, 2005
- 2.Eugenijus Algirdas Ramonaits „Pjautinės medienos gamyba“V., 2004
- 3.Gintautas Blažys, Rimantas Avižienis „Medienos apdirbimas“ V., 2002
- 4.Gintaras Keturakis, Justinas Ruseckas „Medienos apdirbimo staklės“ K., Technologija, 2005
- 5.Rimantas Avižienis „Stalių darbai“ - V.,1997

## 1.6. PROFESINIAI SKAIČIAVIMAI

**Šio dalyko paskirtis** - suteikti būtinias žinias apie vežamos ar sandėliuojamos pjaustos medienos kiekį nustatyti pjaustos medienos išeiga, paskaičiuoti reikalingą žaliavos kiekį konkrečiems ruošiniams. Be to, šis dalykas padeda lavinti bendrasias žmogaus kvalifikacijas.

**Dalyko ryšys su programos tikslais** – formuojant mokymo eigoje pagrindines staliui būdingas kompetencijas, sudėtinė jų dalis yra žinios apie pjaustos medienos kielcio suskaičiavimą, medienos išeigos paskaičiavimo metodiką, dirbinio kainos ir savikainos skaičiavimo metodiką.

**Dalyko ryšys su kitais dalykais** – tampriausias ir tiesioginis ryšys šio mokymosi dalyko yra su medžiagų moksliu (skaičiuojant dirbinio savikainą ir kainą), staliaus darbų technologija-paskaičiuojant, kiek reikia medienos sumanyto dirbinio gamybai, paskaičiuojant detalųj matmenis.

Dalyko mokymosi turinys:  
Dalyko mokymosi trukmė – 16 val.

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Temų ir potemų pavadinimai	Valandų skaičius			
			Iš viso	teorija	praktin. užsiem.	savaran kiškas darbas
Žinoti pjaustos medienos skaičiavimo būdus.	Supažindinti su pjaustos medienos skaičiavimo formulėmis ir skaičiavimo metodika.	Pjaustos medienos kiekio skaičiavimas. Skaičiavimui naudojamos formules ir metodika	2	2	-	-
		Pjaustos medienos kiekio nustatymas. Skaičiavimo metodika.	2	2	-	-
Žinoti gaminio savikainos ir kainos skaičiavimo metodiką ir mokėti ją taikyti	Išmokyti skaičiuoti gaminio savikainą ir kainą.	Praktinis užsiemimas: gaminio kainos ir savikainos skaičiavimas	2	-	1	1
Žinoti pjaustos medienos normatyvus.	Supažindinti su pjaustos medienos normatyvais.	Pjaustos medienos kiekio paskaičiavimas. Normatyvai	2	2	-	-
Žinoti, kaip skaičiuojama medienos išeiga.	Supažindinti su medienos išeigos paskaičiavimo metodika.	Medienos gaminiių ruošinių išmatavimai. Jų išeigos skaičiavimas	2	2	-	-
Mokėti apskaičiuoti, kiek reikia žaliavos konkretiems ruošiniams, gaminiams.	Išmokyti apskaičiuoti, kiek reikia žaliavos konkretiems ruošiniams, gaminiams. Iskaita	Praktinis užsiemimas: žaliavos apskaičiavimas konkretiems ruošiniams, gaminiams. Iskaita	4	-	3	1
			Iš viso	16	8	6
						2

**Dalyko mokymosi rezultatai patikrinami iškaita.** Ivertinimas teigiamas išskaitytta, jei mokinys sugeba paskaičiuoti pjaustos medienos kieki, dirbinio savikainą ir kainą, apskaičiuoti, kiek reikia medienos konkretiems gaminiams pagaminti.

Reikalingi materialieji ištekliai:

- mokymo kabinetas, kuriamo sudarytos visos salygos sekmingam testo išlaikymui.
- techninės mokymo priemonės: įvairūs žymėjimo ir kontrolės įrankiai, rankiniai ir elektriniai rankiniai įrankiai, mediena, įvairios kitos medžiagos, staklės.
- metodinės mokymo priemonės: vadovėliai, išstatymai, mokymosi testai ir užduotys, filmai, skaidruolės.

Rekomenduojama literatūra:

1. Bronislovas Papreckis, Vladas Norv ydas „Medienos gaminijų technologija“ K., Technologija, 2005
2. Eugenijus Algirdas Ramonaitis „Pjautinės medienos gamyba“ V., 2004
3. Gintautas Blažys, Rimantas Avižienis „Medienos apdirbimas“ V., 2002
4. Gintaras Keturakis, Justinas Ruseckas „Medienos apdirbimo staklės“ K., Technologija, 2005
5. Rimantas Avižienis „Stalinų darbai“ V., 1997

## 1.7. EKONOMINIŲ IR DARBO TEISĖS ŽINIŲ PAGRINDAI

**Šio dalyko paskirtis** - suteikti būtinias žinias apie ekonominę įmonės veiklą, darbininko užmokesčių, jo priklausomybę nuo atitinkamų veiksmių, mokestių, ir jų mokėjimo tvarką, o taip pat apie darbo sutartį, pajamų garantijas, galimas pašalpas.

**Dalyko ryšys su programos tikslais** – formuojuant mokymo eigoje pagrindines stalui būdingas kompetencijas, sudėtinė jų dalis yra žinios apie įmonių tipus, jų tikslus, teises, išstatus. Apie įmonių steigimą ir likvidavimą, verslo organizavimą, darbo užmokesčių, svarbiausių išstatymus.

**Dalyko ryšys su kitais dalykais** – tamprausias ir tiesioginis ryšys šio mokymosi dalyko yra su staliamis matematiniams skaičiavimais. Tiek turėdamas ekonominių ir darbo teisės žinių gebės tinkamai organizuoti versla.

Dalyko mokymosi trukmė - 8 val.  
Dalyko mokymosi turinys:

Mokymo tikslai	Dalyko mokymo uždaviniai	Temų ir potemų pavadinimas			Valandų skaičius		
		Įš viso	teorija	praktin. užsiem.	savarankiškas darbas		
Žinoti įmonių tipus, steigimo ir likvidavimo taisyklės.	Supažindinti su įmonių tipais, teisėmis, išstačiais, įmonių steigimui ir likvidavimui. Įmonių bankrotu.	Įmonių tipai: jų tikslai, teisės, išstačiai, steigimas ir likvidavimas. Įmonės bankrotas.		2	2	-	-
Žinoti, kaip galima pradeti	Supažindinti su sekmingo verslo	Verslo organizavimas		2	2	-	-

verslą, Reikalavimus pradedančiam verslą.	pavyzdžiais, verslo organizavimui.		
Žinoti, iš ko susideda darbo užmokesčis, kokių reikia mokėti mokesčius.	Supažindinti, kas sudaro darbo užmokesčio fonda, darbo užmokesčio minimumą, vidutinių darbo užmokesčių, kokius reikia mokėti mokesčius.	Darbo užmokesčio fondas ir jo paskirstymas. Darbo užmokesčio minimumas; vidutinis darbo užmokesčis;	2      2      -      -
Žinoti, kokias galimybes bedarbiui ir darbdaviui suteikia bedarbių rémimo įstatymas. Išmanyti Darbo kodekso nuostatas	Supažindinti su Lietuvos Respublikos Bedarbių rémimo įstatymu, Darbo kodeksu	Lietuvos Respublikos Bedarbių rémimo įstatymas. Respublikos pliečių užimtumo teisės ir garantijos. Bedarbiai. Socialinės garantijos nedirbantiems piliečiams. Lietuvos darbo birža. Lietuvos Respublikos Darbo kodekso komentaras. Kolektyvinės sutartys, atostogos, pajamų garantijos. Darbuotojas, darbdavys. Darbo sutarties sąlygos turinys. Darbo sąlygų pakeitimai	2      2      -      -
		<b>Iš viso</b>	<b>8</b> <b>8</b> <b>-</b> <b>-</b>

**Dalyko mokymosi rezultatai patikrinami išskaita. Ivertinimas teigiamas, jei mokinys atsakydamas į pateiktus teste klausimus, teigiamai atsako į kas antrą klausimą.**

Reikalingi materialieji ištakliai:

- mokymo kabinetas, kuriamė sudarytos visos sąlygos sėkmingesnam testo išlaikymui.
- techninės mokymo priemonės: grafoprojektorius, multimedija.
- metodinės mokymo priemonės: vadovėliai, įstatymai, mokymosi testai ir užduotys, filmai, skaidruolės.

Rekomenduojaama literatūra:

1. Bronislovas Papreckis, Vladas Norv ydas „Medienos gaminių technologija“ - K., Technologija, 2005
2. Eugenijus Algirdas Ramonaitis „Pjauninės medienos gamyba“ - V., 2004
3. Gintautas Blažys, Rimantas Avižienis „Medienos apdirbimas“ - V., 2002
4. Gintaras Keturakis, Justinas Ruseckas „Medienos apdirbimo staklės“ - K., Technologija, 2005
5. Rimantas Avižienis „Stalių darbai“ - V., 1997

**LIETUVOS DARBO RINKOS  
MOKYMO TARNYBA**

**PATVIRTINTA**

Lietuvos darbo rinkos mokymo  
tarnybos direktoriaus  
2005m. gruodžio mėn. 29 d.  
isakymu Nr. V(9) -

**II. PRAKТИNIS MOKYMAS**

Tai pagrindinis mokymo etapas, nes jo metu formuojami reikalangi būsimai medienos apdirbimo staklininko darbinei veiklai profesinių mokėjimai ir išgūdžiai.

Praktinio mokymo trukmė – 806 val.

**2.1. PRAKТИNIO MOKYMO, VYKDOMO MOKYMO ISTAIGOJE, PROGRAMA – 124 val.**

- Praktinio mokymo, vykdomo mokymo istaigoje paskirtis – pradėti formuoti pirminius medienos apdirbimo staklininko darbo išgūdžius, taikant išgytas teorines žinias praktiškai.
- Praktinio mokymo, vykdomo mokymo istaigoje ryšys su programos tikslais: praktinis medienos apdirbimo staklininko mokymas mokymo istaigoje leis pajusti būsimam medienos apdirbimo staklininkui darbų įvairovę, specifika, leis ištirti pirminius mokėjimus dirbant medienos apdirbimo staklėmis.
- Mokymo tikslai, darbų užduotys, vertinimo kriterijai, valandų skaičius:

Mokymo tikslai	temų pavadinimai	Praktinio mokymo turinys	Kompetencijų vertinimo darbų užduotys	Valandų skaičius
Žinoti saugaus darbo reikalavimus. Gebeti sandeliuoti lentpjūvės produkcija. Mokėti paruošti medieną džiovinimui.	Supažindinti su instruktažais. Supažindinti su medienos pjovimo darbais lentpjūvėje, lentų krovimu į rieutes. Išmokyti paruošti medieną džiovinimui.	Ivadinis darbų saugos instruktažas. Instruktažas darbo vietoje. Supažindinimas su praktiniu mokymo organizavimu. Medienos paruošimas (susipažinimas su raštų pjovimu lentpjūvėje, lentų krovimasi į rieutes, lentų džiovinimas įvairiais būdais).	Suprantą darbų saugos esmę ir svarbą.	2

Mokėti dirbtį stalų rankiniais įrankiais.	Supažindinti su rankinių medienos apdirbimo įrankiu darbo būdais, panaudojimo galimybėmis.	Medienos apdirbimas rankiniaišrankiaių(juuklais, obliais, kaltais,drožikliais, švitru ir kt.).	Tinkamai paruošta darbo vieta	2
Teisingai ir saugiai eksplotuoti mechaninius spaustuvus, suktuvus.	Supažindinti su mazgais. Pamokyti atlirkti sujungimus įvairiais būdais.	Mazgų surinkimas(dyginiųsujungimais, kljaviunu, išandomais ir neišandomais sujungimo būdais).	Teisingai sujungia detales įvairiais būdais.	4
Mokėti teisingai panaudoti žymėjimo ir kontrolės įrankius.	Atlikti žymėjimo ir kontrolės darbus gaminant staką ar kt. nesudėtingą, dirbinį.	Medienos žymėjimo ir kontrolės darbai rulete-metriu, slankmačiu, kampainiais ir kt. įrankiais.	Teisingai naudoja žymėjimo ir kontrolės įrankius.	4
Mokėti pjaustyti medieną skersai, išilgai, istrižai pluošto ir figūriškai elektriniams rankiniams įrankiams.	Supažindinti su medienos pjaustymu skersai, išilgai, istrižai pluošto ir figūriškai elektriniams rankiniams įrankiams. Supažindinti su racionaliu medienos pjaustumu.	Medienos pjaustymas skersai, išilgai, istrižai pluošto, figūrinis medienos, lakšinių medžiagų pjaustymas.	Teisingas įrankių laikymas jas dirbant, darbo veiksmų atlikimas.	4
Mokėti kokybiškai pjaustyti medieną skersiniu ir išilginio pjaustymo staklėmis.	Supažindinti su pjaustymu skersinio ir išilginio pjaustymo staklėmis, kokybės reikalavimais.	Medienos pjaustymas skersinio ir išilginio pjaustymo staklėmis, pjaustymo kokybės įvertinimas.	Teisingai pjausto medieną.	4
Mokėti paruošti mechaninių įrengimų įrankius darbui (galasti, prižiūrėti).	Supažindinti su mechaninių įrengimų įrankių paruošimu darbui, įrankių priežiūra.	Rankinių įrankių ir mechaninių įrengimų įrankių paruošimas darbui(galandimas, priežiūra).	Teisingai paruošia pjaivimo įrankius darbui.	4
Mokėti racionaliai pjaustyti medieną skersiniu ir išilginio pjaustymo staklėmis.	Pjaustyti medieną skersinio ir išilginio pjaustymo staklėmis.	Medienos pjaustymas skersinio ir išilginio pjaustymo staklėmis (pjaustymo įrankių įvertinimas).	Teisingai ir saugiai pjausto medieną skersinio ir išilginio pjaustymo staklėmis.	4
Mokėti saugiai eksplotuoti rankinius elektrinius obliauvimo įrankius ir leistuvines obliauvimo stakles.	Supažindinti su medienos obliauvimu rankiniais elektriniais medienos obliauvimo įrankiais ir staklėmis.	Medienos obliauvimas rankiniaišelektrinių obliauvimo įrankiais ir medienos obliauvimo staklėmis.	Teisingas ir racionalus visų rūšių medienos obliauvimas medienos obliauvimo staklėmis įvairiais būdais.	4
Mokėti grubiai obliuoti leistuvinėmis staklėmis ir švariai obliuoti	Supažindinti su grubiu ir švariu obliauvimu leistuvinėmis ir reismusinėmis staklėmis.	Grubus medienos obliauvimas leistuvinėmis staklėmis ir švarus reismusinėmis staklėmis.	Teisingai obliuoja obliauvimo staklėmis grubiai ir švariai.	8

reismusinėmis staklėmis.			
Mokėti paruošti darbui ir dirbtį keturpusio obliavimo staklėmis.	Supažindinti su keturpusio obliavimo staklėmis, jų darbu.	Bazinio paviršiaus sudarymas, tikslaus storio suteikimas ruošiniui, keturpusis obliavimas, ruošinio paruošimas klijavimui.	Kokybiškai obliuoja ruošinius 4 keturpusio obliavimo staklėmis.
Mokėti šalinti defektus ivairiais būdais.	Supažindinti su ivainiais medienos dirbiniuose atsiradusiais defektais, jų pašalinimo būdais.	Defektai, jų atsiradimo priežastys ir būdai jiems išvengti(defektų šalinimo būdai, šakų užtaisymas).	Teisingai panaudoja gręžimo stakles pašalinant defektus.
Mokėti obliuoti ivairiomis staklėmis(leistuvinėmis, reismusinėmis, kombinuotomis, keturpusėmis).	Giliini įgūdžius obliuojant medieną ivainiomis obliavimo staklėmis.	Medienos obliavimas ivairiomis staklėmis(leistuvinėmis, reismusinėmis, kombinuotomis, keturpusėmis).	Teisingai obliuoja ivairiomis obliavimo staklėmis.
Mokėti kalti lizdus ir kiaurymes rankiniais elektriniiais įrankiais ir mechanizuotai.	Supažindinti su lizdų ir kiaurymių sudarymas rankiniais elektriniiais įrankiais ir mechanizuotai.	Lizdų ir kiaurymių sudarymas rankiniais elektriniiais įrankiais ir mechanizuotai.	Teisingai kala lizdus ir gręžia skyles.
Mokėti skobti kiaurymes, gręžti skyles ivariais būdais. Mokėti ivertinti atlikto darbo kokybę.	Supažindinti su kiaurymių skobimu ir skylių gręžimu. Kokybės reikalavimais.	Kiaurymių skobimas ir gręžimas, kokybės ivertinimas.	Teisingai kala lizdus, gręžia skyles ivairiais būdais.
Mokėti gaminti durų apvadus, grindjuostes, kampučius ir kt., atlikti pirminę apdailą.	Supažindinti su tiesmetriniu gaminiu gamyba, pirmine (stasiška) apdaila, kokybės reikalavimais.	Tiesmetriniių gaminių gamyba(durų apvadų grindjuostės, kampučių ir kt. gamyba), dirbinių statiskoji apdaila, kokybė.	Teisingai, nepažeisdamas technologinių reikalavimų gamina tiesmetrinius gaminius.
Mokėti gaminti tiesmetrinimus ir klijuotų dirbinį gamybos technologiniu procesu, kokybės reikalavimais.	Supažindinti su tiesmetriniu ir klijuotų dirbiniu gamybos technologiniu procesu, kokybės reikalavimais.	Tiesmetriniių ir klijuotų dirbinų gamyba(palangės, palaipčio, porankio, statramscio, stalvinšio), dirbinių apdaila, kokybė. Lakštinių detalų apdaila.	Teisingai, nepažeisdamas technologinių reikalavimų, gamina tiesmetrinius ir klijuotus gaminius, atlieka apdaila.
Mokėti atlikti sujungimus klijais, dygiais, vinimis.	Supažindinti su neišardomais sujungimais klijais, dygiais,	Neišardomi sujungimai: klijais, dygiais, vinimis.	Teisingai sujungia detales dyginiais sujungimais.

Mokėti atlikti išardomus sujungimus meddraigčiais, varžais, savaržomis, kaiščiais, įlaidais ir kt.	vinimis.	Supažindinti su detalinių jungimų išardomais sujungimais.	Išardomi sujungimai: meddraigčiais, varžais, savaržomis, kaiščiais, įlaidais ir kt.	Teisingai jungia detales išardomais sujungimais.	4
Mokėti iškaityti bréžinius, eskizus ir gaminti ruošinius išsprūdinėmis durims įvairiomis staklėmis.	Supažindinti su ruošiniu išsprūdinėmis durims, ruošinių gamyba medienos apdirbimo įrengimais.	Supažindinti su ruošiniu išsprūdinėmis durims, ruošinių gamyba medienos apdirbimo įrengimais.	Isprūdiniu durų ruošinių gamyba, durų varčios, staktos surinkimas, šakų užtaisymas, kitų defektų šalinimas, sujungimų kokybę, paruošimas apdailai.	Teisingai skaito išsprūdinį durų bréžinius, eskizus, tiksliai pagal išmatavimus gamina detales, surenka durų varčią, stakta.	4
Mokėti gaminti skydines, faneluotas duris, mokėti atlikti ju apdailą įvairiais būdais.	Supažindinti su skydiniu ir isprūdiniu durų ruošinos technologija, apdailos būdais.	Supažindinti su skydiniu ir isprūdiniu durų ruošinos technologija, apdailos būdais.	Skydiniu durų, faneluotų durų gamyba. Dirbiniu apdaliniimas įvairiais būdais.	Nepažeisdamas skydinių durų gamybos technologinių reikalavimų gamina skydines duris.	4
Mokėti gaminti ruošinius europinio standarto langui.	Supažindinti su europinio standarto lango ruošinių gamyba.	Supažindinti su europinio standarto lango ruošinių gamyba.	Europinio standarto langų ruošinių gamyba(pjovimas, obliavimas, klijavimas, kalimas, frezavimas, šlifavimas, glaistymas).	Nepažeisdamas europinio lango gamybos technologinių reikalavimų gamina europinius standartus atitinkantį langą.	6
Mokėti pagaminti medienos apdirbimo staklėmis ruošinius nesudėtingiemis laiptams, montuoti laiptus, šalinti galimus defektus.	Supažindinti su laiptų ruošinių gamybos technologiniu procesu įvainiomis staklėmis.	Supažindinti su laiptų ruošinių gamybos technologiniu procesu įvainiomis staklėmis.	Laiptų ruošinių gamyba(palaipčių statramsciu porankiu ir kitu detaliu gamyba). Galimi defectai, ju šalinimas.	Teisingai gamina ruošinius laiptams, šalina galimus defektus.	4
Mokėti taisyti ir restauruoti įvairius stalių dirbinius panaudojant elektrinis rankinius įrankius ir medienos apdirbimo mechanizmus.	Supažindinti su stalių dirbiniu taisymu, restauravimu, naudojamomis medžiagomis, darbu atlikimo būdais.	Supažindinti su stalių dirbiniu taisymu, restauravimu, naudojamomis medžiagomis, darbu atlikimo būdais.	Stalių dirbiniu(turų, langų ir kt.) taisymas ir restauravimas, naudojamos medžagos, būdai.	Teisingai atlieka brokuotų dirbiniu taisymo ir restauravimo darbus.	4
Mokėti atlikti stalų dirbinių pirmine (statiskają) apdailą, šlifuočių paviršių elektriniais rankiniais šlifavimo	Supažindinti su paviršių šlifavimo būdais, šlifavimo technologija.	Supažindinti su paviršių šlifavimo būdais, šlifavimo technologija.	Stalių dirbinių paviršių šlifavimas elektriniai rankiniais įrankiais ir staklėmis.	Teisingai atlieka šlifavimo darbus.	4

rankiniai ir staklėmis.	Supažindinti su skylių grežimo ir lizdų kalimo technologija.	Skylių grežimas ir lizdų kalimas elektriniais rankiniais grežtuvas ir kalimo-išdrožuojavimo staklėmis.	Teisingai grežia skyles, kala lizdus grežino-kalimo, išdrožę piovimo staklėmis.
Mokėti šalinti defektus po skaidrios ir neskaidrios apdailos atlikimo.	Supažindinti su defektų šalinimo būdais po skaidrios ir neskaidrios apdailos atlikimo.	Stalių dirbinių kokybės įvertinimas po skaidrios ir neskaidrios apdailos atlikimo, defektų šalinimas.	Teisingai parenka šlifavimo juostą, šlifuoja paviršius.
Mokėti tekinti detales, dirbinius medienos tekinimo staklėmis.	Supažindinti su tekintimo staklėmis, medienos tekintimo darbu	Medinių detalų, dirbinių tekintimas	Teisingai tekina tekintimo staklėmis.
Mokėti atlkti medienos dirbinių apdailą išvairiais būdais (skaidria, neskaidria, imitacine). Mokėti šalinti defektus	Supažindinti su reikalavimais stalių dirbinių apdailai. Mokėti šalinti defektus, likusius po apdailos atlikimo pasirinktu būdu.	Techninės salygos medienos apdirbimo stakliminkų gaminamoms detalėms, gaminiams. Defektai, jų atsiradimo priežastys, defektų nustatymas ir šalinimas išvairiais būdais.	Teisingai atlieka brokuotų dirbinių defektų taisymo darbus po skaidrios ir neskaidrios apdailos: šlifuoja šlifavimo staklėmis, grežia grežimo staklėmis.
<b>Iš viso:</b>			<b>124</b>

### PRAKТИNIO MOKYMO ĮMONĖJE (SAVARANKIŠKOJE DARBO VIETOJE) PROGRAMA - 680 val.

- Praktinio mokymo įmonėje paskirtis – išmokti taikyti ir lavinti pirminius medienos apdirbimo staklininko darbo išgūdžius, išgytus mokymo istaigoje, formuoti, naujus, sudėtingesnius išgūdžius.
- Praktinio mokymo įmonėje ryšys su programos tikslais: praktinis medienos apdirbimo staklininko mokymas įmonėje leis išmokti gaminti, sumontuoti išvairius kokybiškus medienos dirbinius, atlikti jų apdailą, išgyti daug reikiangių kvalifikuotam medienos apdirbimo staklininkui būtinų kompetencijų
- Mokymo tikslai, darbų užduotys, vertinimo kriterijai, valandų skaičius: 680 val.

Mokymo tikslai	Praktinio mokymo turinys temų pavadinimai	Kompetencijų vertinimas darbu užduotys	Valandų skaičius
Mokėti paruošti darbo vietą saugiam darbui. Mokėti naudotis turima įmonės įranga.	Supažindinti su įmonės įranga, saugaus darbo reikalavimais darbo vietoje, darbo organizavimu.	Darbu saugos instruktažas darbo vieteje. Susipažinimas su įmonė, naudojama įranga, darbo organizavimu.	Suprantą darbų saugos esmę ir svarbą 8
Mokėti pjaustyti ruošinius skersinio, išilginio, juostinėmis medienos piovimo staklėmis, prižiūrėti ir reguliuoti staklės.	Supažindinti su skersinio, išilginio, ir juostinėmis medienos pjaustymo staklėmis, staklių priežiūra, reguliavimų.	Darbas skersinio, išilginio, juostinėmis medienos pjaustymo staklėmis. Staklių priežiūra, reguliavimas.	Teisingai ir saugiai dirba skersinio, išilginio, juostinėmis medienos piovimo staklėmis. Jas prižiūri, reguliuoja. 8
Mokėti dirbtį skersinio pjaustymo staklėmis, paruošti piovimo įrankius darbui.	Supažindinti su skersinio pjaustymo staklių galimybėmis, įrankių tvirtinimu, priežiūra.	Skersinio pjaustymo staklėmis atliekami darbai, staklių piovimo įrankių priežiūra.	Teisingai atlieka darbus skersinio piovimo staklėmis, sugeba prižiūrėti piovimo įrankius. 8
Mokėti dirbtį išilginio pjaustymo staklėmis, paruošti piovimo įrankius darbui.	Supažindinti su išilginio pjaustymo staklių panaudojimo galimybėmis, įrankių tvirtinimu, priežiūra.	Išilginio pjaustymo staklių panaudojimas, piovimo įrankių priežiūra.	Teisingai pjausto medieną išilginio piovimo staklėmis. 8
Mokėti dirbtį juostinėmis pjaustymo staklėmis, paruošti piovimo įrankius darbui.	Supažindinti su juostinių pjaustymo staklių panaudojimo galimybėmis, įrankių tvirtinimu, priežiūra.	Juostinių pjaustymo staklių panaudojimas, įrankių priežiūra, darbų saugos reikalavimai .	Teisingai pjausto medieną juostinėmis piovimo staklėmis. Tinkamai prizūri piovimo įrankius. 8
Mokėti dirbtį skersinio, išilginio ir juostinėmis pjaustymo staklėmis.	Giliinti darbo įgūdžius dirbant skersinio, išilginio ir juostinėmis pjaustymo staklėmis.	Darbai atliekami skersinio, išilginio, juostinėmis pjaustymo staklėmis.	Teisingai ir saugiai dirba skersinio, išilginio, juostinėmis medienos piovimo staklėmis. Jas prižiūri, reguliuoja. 8
Mokėti paruošti diskinius ir juostinius pjūklus darbui: nuvalyti, galasti, pritvirtinti.	Giliinti įrankių paruošimo darbui įgūdžius.	Piovimo įrankių paruošimas darbui ir priežiūra. Pjūklų paruošimas darbui. Staklių reguliavimas.	Teisingai paruošia piovimo įrankius darbui, reguliuoja stakles. 8
Mokėti paruošti diskinius ir juostinius pjūklus darbui:	Giliinti įrankių paruošimo darbui įgūdžius.	Reikalavimai piovimo įrankiams, piovimo įrankių paruošimas, priežiūra, staklių priežiūra.	Teisingai paruošia piovimo įrankius darbui, reguliuoja stakles. 8

Mokėti išvesti pjūkų dantų taką, sureguliuoti stakles prieš darbą.	Supažindinti su dantų tako išvedimo įrankiais ir mechanizmais, staklų reguliavimo būdais.	Pjūklų paruošmas darbui. Dantų tako išvedimas. Staklių regulavimas.	Teisingai paruošia pjovimo įrankius darbui, reguliuoja stakles.	8
Mokėti dirbtį leistuvinėmis, reismusinėmis ir keturpusėmis obliavimo staklėmis.	Pakartoti saugaus darbo taisyklos prieš pradedant dirbtį leistuvinėmis, reismusinėmis, keturpusio obliavimo staklėmis.	Darbas leistuvinėmis, reismusinėmis, keturpusėmis staklėmis.	Teisingai grubiai obliuoja leistuvinėmis, reismusinėmis ir keturpusio obliavimo staklėmis.	8
Mokėti dirbtį leistuvinėmis staklėmis, grubiai obliuoti, prižiūrėti įrankius.	Pakartoti saugaus darbo reikalavimus prieš pradedant darbą leistuvinėmis obliavimo staklėmis.	Darbas leistuvinėmis staklėmis, piovimo įrankių priežiūra.	Teisingai grubiai obliuoja leistuvinėmis obliavimo staklėmis.	8
Mokėti dirbtį reismusinėmis staklėmis, švariai obliuoti, prižiūrėti įrankius.	Pakartoti saugaus darbo reikalavimus prieš pradedant darbą reismusinėmis obliavimo staklėmis.	Darbas reismusinėmis staklėmis. Piovimo įrankiai, jų keitimas, priežiūra, galandimas.	Teisingai švariai obliuoja reismusinėmis obliavimo staklėmis, prižiūri pjovimo įrankius.	8
Mokėti dirbtį keturpusėmis kombiniuotomis staklėmis, grubiai ir švariai obliuoti, prižiūrėti įrankius.	Pakartoti saugaus darbo reikalavimus prieš pradedant darbą keturpusėmis ir kombiniuotomis obliavimo staklėmis, piovimo įrankių priežiūra.	Darbas keturpusėmis, kombiniuotomis staklėmis. Piovimo įrankių galandimas, priežiūra.	Teisingai atlieka darbus keturpusio obliavimo ir kombiniuotomis staklėmis. Paruošia pjovimo įrankius darbui, prižiūri stakles.	8
Mokėti frezuoti isprūdiniai durų langų ir kt. dirbinių ruošinius frezavimo staklėmis, regulinoti frezas, paruošti darbui pjovimo įrankius.	Giliinti darbo frezavimo staklėmis Igūdžius, reguliuoti frezas, prižiūrėti.	Ruošinių frezavimas frezavimo staklėmis. Frezavimo įrankiai, jų priežiūra. Frezavimo įrankių galandimas, uždejimas ant staklių veleno , staklių reguliavimas, priežiūra.	Teisingai atlieka darbus frezavimo staklėmis. Paruošia pjovimo įrankius darbui, prižiūri stakles.	8
Mokėti panaudoti šablonus frezuojant lenkų formų detales.	Supažindinti su šablonais, jų panaudojimo galimybėmis.	Šablonų panaudojimas dirbant frezavimo staklėmis.	Teisingai ir saugiai dirba frezavimo staklėmis, tinkamai panaudoja šablonus.	8
Mokėti paruošti frezas galandinui, galasti, teisingai prityvinti.	Supažindinti su išairiomis frezomis, jų paruošimu darbui, reguliavimu.	Frezos, jų paruošimas darbui, reguliavimas.	Teisingai paruoša frezas darbui, jas reguliuoja.	8
Mokėti frezuoti langų durų	I. Supažindinti su frezavimo	Langų, durų ruošinių frezavimas	Teisingai ir saugiai atlieka	

ruošinius frezavimo staklėmis, elektrinėmis frezavimo mašinėlėmis.	staklių panaudojimo galimybėmis frezuojant ruošinius durims, langams ir kt. dirbiniams.	medienos frezavimo staklėmis ir rankinėmis elektrinėmis frezavimo mašinėlėmis.	langų, durų ruošinių frezavimo darbus įvairiais įrankiais ir frezavimo staklėmis.	8
Mokėti pagaminti obliuotus tiesinius dirbinius panaudojant įvairias medienos apdirbimo stakles.	Gilinti įvairių medienos apdirbimo staklių panaudojimo įgūdžius, gaminant tiesmetrinius dirbinius.	Tiesmetrinį gaminių (grindžiuosčių, durų apvadų ir kt.) gamybą panaudojant skersinio, išilginio piovimo, leistuvines, reismusines ir frezavimo stakles bei rankinius elektrinius įrankius.	Teisingai paruošia įrengimus darbui ir gaminia tiesmetrinius gaminius.	16
Mokėti pagaminti obliuotus tiesinius dirbinius panaudojant įvairias medienos apdirbimo stakles.	Gilinti įvairių medienos apdirbimo staklių panaudojimo įgūdžius, gaminant tiesmetrinius dirbinius.	Obliuotų tiesinių detalių gamybą įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis ir rankiniais elektriniams įrankiais.	Teisingai paruošia įrengimus darbui ir gaminia tiesmetrinius gaminius.	16
Mokėti grežti skyles, skobti lizdus grežimo-skobimo staklėmis.	Gilinti darbo įgūdžius dirbant grežimo-skobimo staklėmis.	Darbas grežimo, grežimo skobimo staklėmis.	Teisingai dirba grežimo, grežimo-skobimo staklėmis.	8
Mokėti dirbtį dygiavimo staklėmis.	Supažindinti su dygiavimo staklių galimybėmis.	Darbas dygiavimo staklėmis. Irankų paruošimas darbui.	Teisingai dirba dygiavimo staklėmis.	8
Mokėti reguliuoti dygiavimo stakles, paruošti gražtus darbui.	Supažindinti su dygiavimo staklių galimybėmis.	Dygiavimo staklių reguliavimas, grežimo įrankų paruošimas darbui.	Teisingai dirba dygiavimo staklėmis, paruoša įrankius darbui.	8
Mokėti dirbtį frezavimo, dygiavimo, grežimo staklėmis.	Gilinti įgūdžius dirbant frezavimo, dygiavimo, grežimo staklėmis.	Darbas frezavimo, dygiavimo, grežimo staklėmis.	Teisingai dirba dygiavimo staklėmis, paruoša įrankius darbui.	8
Mokėti dirbtį šlifavimo staklėmis, paruošti šlifavimo juostą, darbui.	Gilinti darbo šlifavimo staklėmis įgūdžius. Pamokyti paruošti darbui šlifavimo juosta.	Stalių dirbinių ir ruošinių šlifavimas šlifavimo staklėmis. Šlifavimo juostos paruošimas darbui.	Teisingai paruošia šlifavimo juostą darbui, dirba šlifavimo staklėmis.	16
Mokėti dirbtį šlifavimo staklėmis, paruošti šlifavimo juostą, darbui.	Gilinti darbo šlifavimo staklėmis įgūdžius. Pamokyti paruošti darbui šlifavimo juosta.	Darbas šlifavimo staklėmis, šlifavimo juostos paruošimas darbui.	Teisingai paruošia šlifavimo juostą darbui, dirba rankiniai elektriniai šlifavimo įrankiai.	8
Mokėti dirbtį elektriniais rankiniais šlifavimo įrankiais, paruošti šlifavimo juostą darbui.	Gilinti darbo šlifavimo staklėmis įgūdžius. Pamokyti paruošti darbui šlifavimo juosta.	Ruošinių ir dirbinių iš medienos šlifavimas elektriniais rankiniais šlifavimo įrankiais.	Teisingai paruošia tekinimo stakles darbui, tekina detales .	8

Mokėti dirbtis teklinimo staklėmis, paruošti šlitavimo juosta darbui.	Giliinti darbo teklinimo staklėmis išgūdžius. Pamolyti paruošti darbui stuką, teklinimo peilius.	Medienos teklinimas, teklinimui skirtų įrankių galandimas ir priežiūra.	Teisingai dirba rankiniuose elektriniuose įrankiais.
Mokėti pamaudoti elektrinius rankinius įrankius gaminant duris, langus.	Giliinti išgūdžius panaudojant darbe elektrinius rankinius įrankius.	Elektrinių rankinių medienos apdirbimo įrankių panaudojimas, išgūdžių išvirtinimas.	Teisingai gamina detales išprūdinėms durims, langams.
Mokėti gaminti isprūdinių durų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius isprūdinėms duriams.	Išprūdinių durų ruošinių gamyba.	Teisingai gamina langų su stiklo paketais ruošinius įvairiais įrankiais ir išrengimais.
Mokėti gaminti isprūdinių durų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius isprūdinėms duriams.	Išprūdinių durų ruošinių gamyba.	Teisingai panaudoja šablonus, gaminant lemtas detales išprūdinėms durims.
Mokėti gaminti isprūdinių durų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius isprūdinėms duriams.	Išprūdinių durų ruošinių gamyba.	Geba teisingai iš kokybiškai gaminti ruošinius išsprūdinėms duriams.
Mokėti gaminti langų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius langams.	Langų ruošinių gamyba.	Geba teisingai gaminti ruošinius langams.
Mokėti gaminti langų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius langams.	Langų ruošinių gamyba.	Geba teisingai gaminti ruošinius langams.
Mokėti gaminti langų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius langams.	Langų ruošinių gamyba.	Geba teisingai gaminti ruošinius langams.
Mokėti gaminti isprūdinių durų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius isprūdinėms duriams.	Išprūdinių durų gamyba.	Teisingai gamina ruošinius išvairiomis staklėmis.
Mokėti gaminti isprūdinių durų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius išsprūdinėms duriams.	Išprūdinių durų gamyba.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis.
Mokėti gaminti isprūdinių durų ruošinius įvairiai įranga.	Giliinti darbo išgūdžius gaminant ruošinius išsprūdinėms duriams.	Išprūdinių durų gamyba.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis.
Mokėti atlkti skaidrią apdailą.	Giliinti išgūdžius atliekant skaidrią apdailą.	Gaminij apdailinimas skaidrija apdaila.	Teisingai iš kokybiškai apdaliniai dirbiniai.
Mokėti atlkti neskaidrią apdailą.	Giliinti išgūdžius atliekant neskaidrią apdailą.	Gaminij apdailinimas neskaidrija apdaila.	Teisingai iš kokybiškai apdaliniai dirbiniai.
Mokėti atlkti neskaidrią apdailą.	Giliinti išgūdžius atliekant neskaidrią apdailą.	Gaminij apdailinimas neskaidrija apdaila.	Teisingai iš kokybiškai apdaliniai dirbiniai.

Mokėti atlikti imitacinę apdailą.	Gilinti įgūdžius atliekant imitacinę apdailą.	Gaminiu apdailinimas imitacine apdaila.	Teisingai ir kokybiškai apdalina dirbinius .
Mokėti atlikti imitacinę apdailą.	Gilinti įgūdžius atliekant imitacine apdailą.	Gaminiu apdailinimas imitacine apdaila.	Teisingai ir kokybiškai apdalina dirbinius .
Mokėti atlikti imitacinę apdailą.	Gilinti įgūdžius atliekant imitacine apdailą.	Gaminiu apdailinimas imitacine apdaila.	Teisingai ir kokybiškai apdalina dirbinius .
Mokėti atlikti medienos dirbinių apdailą įvairiais būdais.	Gilinti įgūdžius atliekant medienos dirbinių apdailą įvairiais būdais.	Įvairių gaminiu galutinė apdaila įvairiais būdais.	Teisingai ir kokybiškai apdalina dirbinius .
Mokėti atlikti medienos dirbinių apdailą įvairiais būdais.	Gilinti įgūdžius atliekant medienos dirbinių apdailą įvairiais būdais.	Įvairių gaminiu galutinė apdaila įvairiais būdais.	Teisingai ir kokybiškai apdalina dirbinius .
Gaminti ruošinius įvairiems dirbiniams medienos apdirbimo staklėmis.	Gilinti darbo įgūdžius dirbant medienos apdirbimo staklēmis.	Medienos apdirbimo įvairiomis staklēmis darbai.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis.
Gaminti ruošinius įvairiems dirbiniams medienos apdirbimo staklėmis.	Gilinti darbo įgūdžius dirbant medienos apdirbimo staklēmis.	Medienos apdirbimo įvairiomis staklēmis darbai.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis.
Gaminti ruošinius įvairiems dirbiniams medienos apdirbimo staklėmis.	Gilinti darbo įgūdžius dirbant medienos apdirbimo staklēmis.	Medienos apdirbimo įvairiomis staklēmis darbai.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis.
Gaminti ruošinius įvairiems dirbiniams medienos apdirbimo staklėmis.	Gilinti darbo įgūdžius dirbant medienos apdirbimo staklēmis.	Medienos apdirbimo įvairiomis staklēmis darbai.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis.
Mokėti apdailinti medienos dirbinius įvairiais įrankiais ir įvairiais apdailos būdais.	Gilinti apdailos atlikimo įgūdžius.	Medienos dirbinių apdailinimas įvairiomis staklēmis.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti įvairius dirbinius.	Gilinti įgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Įrenginių priežiūros darbai. Įvairių dirbinių gamyba.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti įvairius dirbinius.	Gilinti įgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Įrenginių priežiūros darbai. Įvairių dirbinių gamyba.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis, prižiūri įrengimus.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius,	Gilinti įgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Įrenginių priežiūros darbai. Įvairių dirbinių gamyba.	Teisingai dirba įvairiomis medienos apdirbimo staklēmis,

gaminti įvairius dirbinius .	Giliinti išgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Įrenginių priežiūros darbai. Įvairiu dirbiniu gamyba.	priziūri įrengimus.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti įvairius dirbinius .	Giliinti išgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Įrenginių priežiūros darbai. Įvairiu dirbiniu gamyba.	Teisingai diuba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis, priziūri įrengimus.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti įvairius dirbinius .	Giliinti išgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Pjovimo, obliaivimo, kalimo, frezavimo, šlifavimo darbai medienos apdirbimo staklėmis.	Teisingai diuba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis, priziūri įrengimus.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti įvairius dirbinius .	Giliinti išgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Pjovimo, obliaivimo, kalimo, frezavimo, šlifavimo darbai medienos apdirbimo staklėmis.	Teisingai diuba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis, priziūri įrengimus.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti įvairius dirbinius .	Giliinti išgūdžius gaminant įvairius dirbinius. Siekti kokybės.	Laipčiai ruošinį gamyba.	Teisingai diuba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis, priziūri įrengimus.
Mokėti paruošti darbui medienos apdirbimo įrenginius, gaminti laipčiai ruošinį .	Giliinti išgūdžius gaminant laipčiai ruošinius. Siekti kokybės.	Laipčiai ruošinį gamyba.	Teisingai diuba įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis, priziūri įrengimus.
Mokėti atlikti kvalifikacinių darbų (savarankiškai pagaminti išprūdines duris, nesudėtingą langą).	Patikrinti gebėjimą savarankiškai dirbtį medienos apdirbimo įrengimais, gaminti produkciją.	Bandomasis kvalifikacinis darbas.	Teisingai ir lokybiškai pagamina dirbinių baigiamajam kvalifikaciniam darbui.
Mokėti atlikti kvalifikacinių darbų (savarankiškai pagaminti išprūdines duris, nesudėtingą langą).	Patikrinti gebėjimą savarankiškai dirbtį medienos apdirbimo įrengimais, gaminti produkciją.	Bandomasis kvalifikacinis darbas	Teisingai ir lokybiškai pagamina dirbinių baigiamajam kvalifikaciniam darbui.
Mokėti atlikti kvalifikacinių darbų (savarankiškai pagaminti išprūdines duris, nesudėtingą langą).	Patikrinti gebėjimą savarankiškai dirbtį medienos apdirbimo įrengimais, gaminti produkciją.	Bandomasis kvalifikacinis darbas	Teisingai ir lokybiškai pagamina dirbinių baigiamajam kvalifikaciniam darbui.

Mokėti atlikti kvalifikacinių darbų (savarančių pagaminti išsprūdines duris, nesudėtingą langą).	Patikrinti gebėjimą savarančiškai dirbtį medienos apdirbimo įrengimais, gaminant produkcionę.	Bandomasis kvalifikacinis darbas	Teisingai ir kokybiškai pagamina dirbinių baigiamajam kvalifikaciniams darbui.	8
Mokėti atlikti kvalifikacinių darbų (savarančių pagaminti išsprūdines duris, nesudėtingą langą).	Patikrinti gebėjimą savarančiškai dirbtį medienos apdirbimo įrengimais, gaminant produkcionę.	Bandomasis kvalifikacinis darbas	Teisingai ir kokybiškai pagamina dirbinių baigiamajam kvalifikaciniams darbui.	8
		<b>Iš viso</b>	<b>680</b>	

## **BAIGIAMASIS ŽINIŲ, ĮGŪDŽIŲ VERTINIMAS**

Baigiamasis besimokančiujų žinių ir įgūdžių patikrinimas ir vertinimas vykdomas kvalifikacijos egzamino forma.

Kvalifikacijos egzaminas organizuojamas ir vykdomas pagal Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos patvirtintą Baigiamujų ir kvalifikacijos egzaminų reglamentą. Jis numato, kad egzaminas susideda iš dviejų dalių:

- 1) bandomojo kvalifikacijos darbo atlikimo įmonėje (baigiantis gamybiniam mokymui);
- 2) egzamino raštu – testas iš šių dalykų:
  - medžiagų pažinimas,
  - medienos apdirbimo staklės ir technologija,
  - darbuotojų sauga ir sveikata, aplinkosauga.

Kvalifikacijos egzamino vykdymui mokymo įstaigos vadovo įsakymu sudaroma egzaminų komisija, kurios pirmininku yra darbdavių ar jų organizacijos atstovas. Nariais , kurių turi būti ne mažiau dviejų medienos apdirbimo specialistų, gali būti mokymo įstaigų specialistai, atsakingi už ugdymo procesą asmenys, darbo biržų, teritorinių darbo rinkos mokymo tarnybų organizatoriai, profesinių sąjungų specialistai. Profesijos mokytojas, vykdęs mokymą egzaminuojuamoje grupėje, egzamine gali dalyvauti tik patariamojo balso teise.

Sėkmingai baigę programą (gavę teigiamus įvertinimus tiek iš bandomojo kvalifikaciniu darbo atlikimo, tiek iš teorinių žinių egzamino) asmenys įgyja medienos apdirbimo staklininko kvalifikaciją, ir jiems išduodamas nustatytos formos kvalifikacijos pažymėjimas (lygmuo 2100).

---

Mokymo programą parengė Alytaus darbo rinkos mokymo centro vyr. dėstytojas Rimantas Avižienis