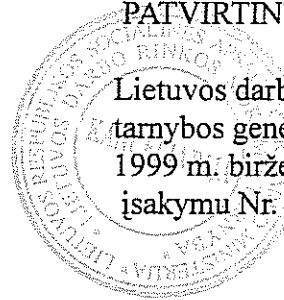


LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJA
LIETUVOS DARBO RINKOS MOKYMO TARNYBA

PATVIRTINTA



Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos generalinio direktoriaus
1999 m. birželio mėn. 16 d.
įsakymu Nr. 73 - AD

**BETONO IR GELŽBETONINIŲ GAMINIŲ FORMUOTOJO
MOKYMO PROGRAMA**

MOULDER OF CONCRETE AND FEBRO- CONCRETE PRODUCTS

Programos kodas: 2521650 / 262058201

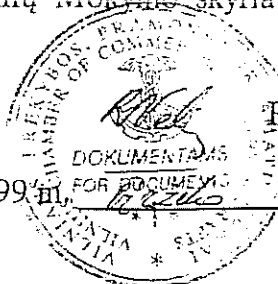
Suteikiama profesinė kvalifikacija: betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojas

Mokymosi trukmė: 12 savaičių

Bazinis išsilavinimas: pagrindinis

MOKYMO PROGRAMA SUDERINTA

Vilniaus prekybos pramonės ir amatų
rūmų Mokymo skyriaus vedėja



R. Valiukevičienė

1999 m. birželio mėn. 16 d.

Darbo rinkos profesinio mokymo programų ekspertų komisijos išvados:

*Mokymo programa atitinka darbo rinkos profesinio mokymo programų reikalavimus ir yra
tinkama rengti betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojus.*

Statybos profesinės grupės mokymo programų ekspertų komisijos pirmininkas

Adolfas Butka

1999 m. birželio mėn. 14 d.

PROGRAMOS ANOTACIJA

Programos tikslas - rengti betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojus, sugebančius atlikti įvairių betono ir gelžbetoninių gaminių formavimo darbus, valdyti formavimo procesui taikomas mašinas bei mechanizmus.

Ši mokymo programa parengta vadovaujantis anksčiau taikyta trečios kategorijos gelžbetoninių gaminių formuotojo programa įvertinant šiandieninius darbdavių poreikius bei darbo rinkos profesinio mokymo programų reikalavimus.

Ši mokymo programa skirta asmenims, turintiems pagrindinį bendrąjį išsilavinimą. Mokymo trukmė numatyta 12 savaičių. Asmenims, turintiems aukštesnįjį bazinį pasirengimą arba įsigijusiems patirtį dirbant formuotoju daugiau kaip metus, mokymo trukmę mokymo įstaiga gali sutrumpinti.

Programa numato teorinį ir praktinį betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojo mokymą.

Teorinio mokymo (trukmė - 104 val.) užsiėmimuose mokiniai išsiaiškins pastatų dalis, betono ir gelžbetoninių gaminių formavimo darbų technologiją, naudojamų medžiagų savybes, jų panaudojimą, naudojamą įrangą, jos eksploatavimo tvarką, darbų saugos reikalavimus, išmoks atlikti reikalingus betono ir gelžbetonio gaminių formuotojui matematinius apskaičiavimus.

Mokymo programos struktūroje vyrauja praktinis mokymas: jam skiriama 70 % mokymo trukmės. Praktinis mokymas turi būti organizuojamas gamyklose arba poligonuose, vadovaujant gamybinio mokymo instruktoriui

Baigus mokymo programą asmenys laiko kvalifikacinį egzaminą, susidedantį iš betono ir gelžbetonio formavimo darbų praktinių sugebėjimų bei teorinių žinių patikrinimo ir įvertinimo.

Sėkmingai išlaikiusiems kvalifikacijos egzaminą asmenims suteikiama betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojo kvalifikacija, ir jiems išduodamas nustatytos formos antro lygio kvalifikacijos pažymėjimas (serija 2100).

Įgijęs kvalifikaciją suteikiama betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojas gali įsidarbinti statybos firmose, įmonėse, kurios gamina įvairius betono, gelžbetonio gaminius, statybos konstrukcijų blokus.

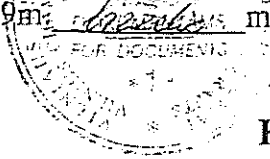
Mokymo programą rengė Kauno Petrašiūnų darbo rinkos mokymo centro specialistai, vadovaujantis Darbo rinkos profesinio mokymo programų bendraisiais reikalavimais ir įvertinant ekspertų komisijos pastabas.

Mokymo programų ir metodikos skyrius

SUDERINTA

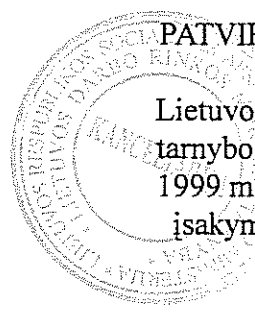
Vilniaus pramonės prekybos ir
amatų rėmų Mokymo skyriaus
vedėja

R. Valiukevičienė
1999 m. birželio mėn. 16 d.



PATVIRTINTA:

Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos generalinio direktoriaus
1999 m. birželio mėn. 16 d.
įsakymu Nr. 73 - AD



KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

Kvalifikacija: betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojas

Turi žinoti:

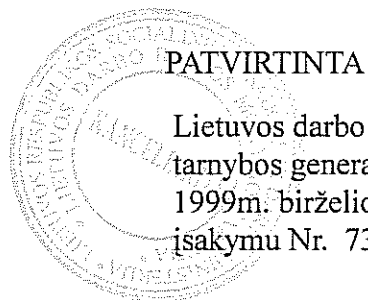
- 1) mašinų ir įrengimų (su kuriais dirba) veikimo būdą, konstrukciją, paleidimo ir stabdymo taisykles;
- 2) armavimo būdus, armatūros bei įdėtinių detalių sudėjimo taisykles;
- 3) armatūros įtempimo būdus ir reikalavimus įtemptos armatūros ruošimui;
- 4) gelžbetoninių gaminių su įtempta armatūra formavimo technologiją;
- 5) gaminių su teraciniais ir kitais apdailos mišiniais formavimo būdus;
- 6) betono mišinio savybes, markes, klases;
- 7) gaminių formoms keliamus reikalavimus;
- 8) pastatų dalis ir jų tarpusavio priklausomybę;
- 9) formuojamų gaminių brėžinius;
- 10) darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir darbo higienos reikalavimus.

Turi mokėti:

- 1) atlikti vidutinio sudėtingumo betono ir gelžbetonio gaminių formavimą;
- 2) formuoti teracinius gaminius;
- 3) valdyti formavimo procesui taikomas mašinas, mechanizmus (betono klotuvus, vibroaikšteles, kitus betono tankinimo mechanizmus, elektroterminio įtempimo įrenginius);
- 4) surinkti formas, sudėti įdėklus;
- 5) atlikti elektroterminį ir mechaninį armatūros įtempimą;
- 6) surinkti armatūrą formoje, rišti armatūrą ir fiksuoti;
- 7) užpildyti formas ir formavimo agregatus betono mišiniu;
- 8) išformuoti gaminius, išvalyti formas, ištepti jas ir surinkti;
- 9) skaityti gelžbetoninių gaminių brėžinius;
- 10) racionaliai organizuoti darbą, laikytis darbų saugos ir darbo higienos reikalavimų.

Mokymo programų ir metodikos skyrius

LIETUVOS DARBO RINKOS
MOKYMO TARNYBA



PATVIRTINTA

Lietuvos darbo rinkos mokymo
tarnybos generalinio direktoriaus
1999m. birželio mėn. 16 d.
įsakymu Nr. 73 - AD

MOKYMO PLANAS

Kodas: 2521650 / 262058201

Kvalifikacija: betono ir gelžbetonio gaminių formuotojas

Bazinis išsilavinimas: pagrindinis

Mokymo trukmė: 12 savaičių (480 valandų).

Eil. Nr.	Dalyko pavadinimas	Skiriama valandų		Atsiskaitymo forma
		Iš viso	iš jų prakt. užs.	
1.	TEORINIS MOKYMAS	104	16	
1.1.	Medžiagų pažinimas	20	-	KE*
1.2.	Betono ir gelžbetoninių gaminių formavimo technologija	38	6	KE*
1.3.	Brėžinių skaitymas	10	4	
1.4.	Darbų sauga ir gamtosauga	16	2	Isk., KE*
1.5.	Pastatų dalys	4	-	-
1.6.	Matematiniai skaičiavimai	6	4	-
1.7.	Ekonominių ir darbo teisės žinių pagrindai	8		
2.	PRAKTINIS MOKYMAS	368	368	KE
3.	KONSULTACIJOS	8	-	-
	Iš viso	480	384	

* - Kvalifikacijos egzaminui skiriama po 30 min. kiekvienam egzaminuojamam asmeniui.

Mokymo programų ir metodikos skyrius

MOKYMU REIKALINGOS SĄLYGOS

1. REIKALINGA MOKYMO ĮRANGA

1.1. Teoriniam mokymui reikalinga:

mokymo kabinetas, aprūpintas reikalingomis priemonėmis:

1.1.1. vaizdumo priemonėmis:

- natūralių medžiagų pavyzdžiais (betonams bei užpildams, įvairi armatūra.)
- plakatų komplektais “Gelžbetoninių gaminių armavimas”.
- “Gelžbetoninių gaminių formavimas”
- darbų saugos plakatais;
- maketais, stendais,

1.1.2. specialybės literatūra;

1.1.3. techninės priemonės (grafoprojektoriumi, diaprojektoriumi) ir demonstravimui parengta medžiaga;

1.1.4. dalijamąja medžiaga (individualios užduotys savarankiškam besimokančiųjų darbui, medžiagų katalogai);

1.2. Praktiniam mokymui reikalinga:

1.2.1 poligonas ar formavimo cechasis su veikiančiais įrengimais - praktiniam betono ir gelžbetonio gaminių formuotojo darbo įgūdžių formavimui ir įtvirtinimui, aprūpintas:

- reikalingomis, medžiagomis, įranga ir įrankiais,
- asmeninėmis ir bendro naudojimo darbų saugos priemonėmis,
- spec. drabužiais.

2. REIKALAVIMAI PEDAGOGŲ KVALIFIKACIJAI

Darbo rinkos profesinį mokymą vykdančios įstaigų pedagogų kvalifikacija turi atitikti Švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintus bendruosius kvalifikacinius reikalavimus:

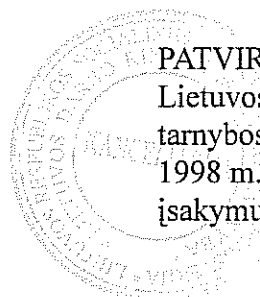
- turėti aukštesnįjį techninį profesinį pasirengimą (statybos specializacija),
- turėti ne mažesnę 3 metų darbo statybose patirtį;
- turėti pedagoginių, psichologinių ir metodinių žinių pagrindus.

Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba yra nustatiusi papildomus kvalifikacinius reikalavimus suaugusiųjų profesiniam mokymui. Šis profesijos mokytojų pasirengimas gali būti įgyjamas atitinkamuose kursuose (seminaruose) ar kitų mokymo formų metu.

Pedagogai turi būti atestuoti vadovaujantis darbo rinkos profesijos mokytojų atestacijos nuostatais.

Visi darbo rinkos profesijos mokytojai savo pedagoginę kvalifikaciją privalo patvirtinti ne vėliau kaip per vienerius metus nuo įsidarbinimo pradžios. Profesijos mokytojai, neturintys pedagogo kvalifikacijos, įgyja ją specialiuose įvadinio pedagoginio - psichologinio mokymo kursuose.

Mokymo programų ir metodikos skyrius



PATVIRTINTA

Lietuvos darbo rinkos mokymo
 tarnybos generalinio direktoriaus
1998 m. birželio mėn. 16 d.
įsakymu Nr. 73 - AD

ATSKIRŲ MOKYMO DALYKŲ PROGRAMOS

Kvalifikacija: betono ir gelžbetonio gaminių formuotojas

Mokymo trukmė: 480 valandų.

TEORINIS MOKYMAS

1. MEDŽIAGŲ PAŽINIMAS

Šis mokymosi dalykas suteikia būtinas žinias apie pagrindines betonų medžiagas, jų savybes, sudėtį, užpildus. Mokantis šio dalyko, įgyjama reikalingų žinių formavimo technologijai, o taip pat išmokstama paruošti medžiagas gaminių formavimui.

Dalyko mokymosi trukmė - 20 valandų.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Statybinės medžiagos ir jų savybės, klasifikavimas. Betono ir gelžbetonio konstrukcijoms naudojamos medžiagos. Fizinės ir mechaninės savybės.	2
2.	Rišamosios medžiagos. Rišamosios medžiagos, naudojamos gaminant betoną. Cementas, jo rūšys, markės, savybės, pritaikymas. Hidrauliniai, plastifikuojantys priedai.	2
3.	Betono užpildai, jų skirstymas. Sunkieji ir lengvieji užpildai.	4
3.1.	Smėlis, jam keliami reikalavimai.	1
3.2.	Žvyras, žvyro skalda, skalda, jiems keliami reikalavimai.	1
3.3.	Lengvieji betono užpildai.	2
4.	Sunkieji ir lengvieji betonai	4
4.1.	Betono klasifikavimas pagal savybes, betono stiprumo priklausomybė nuo vandens ir cemento santykio, užpildų ir kietėjimo. Betono markė, klasė.	2
4.2.	Betono mišinio savybės : slankumas, standumas ir t.t. Lengvieji betonai. Sausi betonai. Skystieji betonai.	2
5.	Statybinis plienas, armatūra, plieno klasės, markės. Armatūros ir įdėtinių detalių paskirtis gelžbetoninėse konstrukcijose.	4
6.	Termoizoliacinės medžiagos, naudojamos gelžbetoniniuose gaminiuose.	1
7.	Pagalbinės medžiagos. Fiksatoriai. Medžiagos formų tepimui ir plovimo - valymo medžiagos.	1
8.	Praktinis užsiėmimas: susipažinimas su gelžbetoniniams gaminiams naudojamomis medžiagomis	2
	Iš viso	20

Šio dalyko išmokimas patikrinamas kvalifikacijos egzamino metu.

2. BETONO IR GELŽBETONINIŲ GAMINIŲ FORMAVIMO TECHNOLOGIJA

Tai pagrindinis dalykas mokant formuotojus. Jį mokantis mokiniai išsiaiškins visų gelžbetoninių gaminių formavimo būdus, paruošimą, armatūros sudėjimą bei formų valymą ir gaminių transportavimą.

Dalyko mokymosi trukmė – 38 valandos.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Bendros žinios apie gelžbetoninių gaminių technologinius procesus. Pagrindinių betoninių ir gelžbetoninių gaminių gamybos technologinės operacijos	2
2.	Betono ir gelžbetonio gaminių formos ir klojiniai. Formų rūšys ir paskirtis. Formoms keliami reikalavimai. Pagrindiniai formų konstrukciniai elementai. Įtempto gelžbetonio konstrukcijų formos. Klojiniai, jų rūšys, keliami reikalavimai.	2
3.	Betono mišinio gamyba. Užpildų, cemento sandėliavimas ir transportavimas gamykloje. Mechanizuota betono mišinio gamyba. Medžiagų dozavimas, maišymo trukmė. Betono mišinio ruošimo įrenginiai. Betono mišinio kokybės kontrolė: konsistencija, stiprumas.	2
4.	Armatūros ruošimas ir įrenginiai.	6
4.1.	Strypai, tinklai, strypynai, įdėtinės detalės, jiems keliami reikalavimai.	2
4.2.	Darbo, montavimo, paskirstomoji armatūra. Armatūros mechaninis apdirbimas.	2
4.3.	Staklės ir prietaisai armatūrai ištiesinti, pjaustymo įrenginiai, lankstymo staklės, elektros suvirinimo būdai.	2
5.	Betono ir gelžbetonio gaminių formavimo technologijos ypatumai.	20
5.1.	Pagrindiniai betono ir gelžbetonio gaminių formavimo būdai, keliami reikalavimai.	10
5.1.1	<i>Srautinio - agregatinio, stendinio, kasetinio formavimo būdų taikymas atliekant gaminių formavimą</i>	4
5.1.2	<i>Konvejerinio, slydimo formavimo būdai, jų ypatybės.</i>	4
5.1.3	<i>Vibro vakuumavimo, vibro štapavimo, naujų būdų taikymas atliekant betono ir gelžbetonio gaminių formavimą.</i>	2
5.2.	Formų paruošimas: valymas, tepimas, surinkimas. Karkaso tinklelių sudėjimas.	2
5.2.	Formų paruošimas: valymas, tepimas, surinkimas. Karkaso tinklelių sudėjimas.	2
5.3.	Įtemptas gelžbetonis, jo įrenginiai. Armatūros įtempimo kontrolė.	2
5.4.	<i>Praktinis užsiėmimas:</i> Betono mišinio klojimui naudojami įrenginiai (betono klotuvai, betono formavimo kombainai, betono bunkeriai). Mišinio tankinimo įrenginiai: vibrostalai, vibropresai, centrifugos, vibratoriai, vibrosijos, vibraciniai įdėklai	2
5.5.	<i>Praktinis užsiėmimas:</i> Gaminių su apdailos sluoksniu formavimas. Trinkelių gamyba. Bortų gamyba. Tvorų elementų ir kitų smulkių gaminių gamyba.	2
5.6.	<i>Praktinis užsiėmimas:</i> Tuštuminių gaminių formavimas, naudojami įrenginiai (perdangos, dangos plokštės, žiedai, vamzdžiai)	

6.	Betono kietėjimas ir priežiūra. Betono apsaugojimas nuo išdžiūvimo ir išalimo. Gaminių kietinimas šutinimo kameroose, autoklavuose ir kiti kietėjimo būdai.	2
7.	Gaminių išformavimas, apdaila. Gaminių kokybės kontrolė, gaminių žymėjimas.	2
8.	Betono mišinio ir gaminių transportavimas ir sandėliavimas.	2
	Iš viso	38

Šio dalyko išmokimas patikrinamas kvalifikacijos egzamino metu.

3. BRĖŽINIŲ SKAITYMAS

Šis dalykas suteiks besimokantiems bendrų žinių apie pastatų brėžinius, patalpų planus. Formuotojas sugebės skaityti bet kokio gelžbetonio gaminio brėžinius.

Dalyko mokymosi trukmė - 10 valandų.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Brėžinių sudėtis. Projekcinės braižybos pagrindai..	2
2.	Pjūviai, kirtiniai, nutraukimai. Sutartiniai žymėjimai statybiniuose brėžiniuose.	2
3.	Gelžbetonio gaminių katalogai. Armatūros išdėstymo gaminiuose, gaminių formų brėžiniai.	2
4.	Praktinis darbas: gelžbetonio gaminių darbo brėžinių nagrinėjimas.	2
5.	Praktinis darbas: gelžbetoninių gaminių darbo brėžinių nagrinėjimas.	2
	Iš viso	10

4. DARBŲ SAUGA IR APLINKOSAUGA

Šis dalykas yra vienas iš svarbiausių, nes jame išaiškinama saugaus darbo esmė ir jo užtikrinimui keliami reikalavimai, atskleidžiamos gamybinio traumatizmo ir nelaimingų atsitikimų formuotojo darbe priežastys, darbo higienos, elektrosaugos bei priešgaisrinės saugos reikalavimai darbo sąlygoms ir aplinkai, jų svarba.

Dalyko mokymosi trukmė - 16 valandų.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Darbų sauga, jos esmė, organizavimas ir įstatymai. Darbų saugos organizavimas įmonėse. Darbų saugos reikalavimų ir normų vykdymo kontrolė. Darbo inspekcijos funkcijos. Dirbančiųjų mokymas, instruktažai ir kt.	2
2.	Gamybinis traumatizmas ir nelaimingi atsitikimai. Elektrosauga. Pagrindinės žinios apie traumatizmą: gamybinis, buitinis. Traumatizmo priežastys:	

	techninės, organizacinės. Nelaimingų atsitikimų tyrimas. Mechanizmų eksploatacija. Elektrosauga. Elektrosrovės pavojingumas.	2
3.	Priešgaisrinė sauga. Gaisrų kilimo priežastys. Lengvai degių, gaisrus, sproginus sukeliančių medžiagų sandėliavimas. Apsaugos priemonės ir saugus darbas aikštelėje, panaudojant ugnį. Rūkymo vietų įrengimas. Priešgaisriniai ir gaisrų gesinimo postai, priešgaisrinė įranga, įtaisai, signalizacija. Cheminės gaisrų gesinimo priemonės ir naudojimosi reikalavimai. Gaisrų gesinimo būdai. Darbininkų dalyvavimas vykdant gaisrų gesinimą. Atsakomybė už priešgaisrinę saugą.	2
4.	Darbo higiena. Kenksmingos darbo sąlygos: dulketumas, dujų koncentracija, vibracija, triukšmingumas ir kova su jais. Darbo vietos apšvietimas ir jo reikšmė žmonių sveikatai. Meteorologinių sąlygų įtaka žmogaus organizmui. Darbo ir poilsio režimas, vykdant statybos, montavimo darbus. Individualios saugos priemonės: kvėpavimo takų, klausos, regėjimo, odos audinių. Spec. aprangos išdavimo normos, naudojimosi reikalavimai. Darbas šaltu paros laiku nekūrenamose patalpose. Darbas veikiant aukštai temperatūrai, dulkėms, dujų koncentracijai. Vibracijos poveikis žmogaus organizmui, triukšmo poveikis, profilaktinės priemonės. Buitinės patalpos ir jų įrengimas statyboje. Darbininko asmeninė higiena. Medicininis aptarnavimas statybos objektuose. Pirmoji pagalba nelaimingų atsitikimų atvejais.	2
5.	Dabartinės ekologinės problemos (šalyje, regione, konkrečioje vietovėje). Oro, vandens užterštumas. Pavojai žmogaus sveikatai. Ekologinių problemų sprendimas atitinkamos profesinės veiklos sferoje.	1
6.	Formuotojo darbų sauga.	6
6.1.	Formuotojo darbų saugos reikalavimai, paruošiant formas, formuojant gaminius. Reikalavimai, dirbant su mechanizuotais formų valymo agregatais.	2
6.2.	Darbų sauga dirbant su vibrostalais, vibropresais ir kitais vibraciniais agregatais.	2
6.3.	Formuotojo darbų saugos instrukcijos nagrinėjimas	1
6.4.	<i>Praktinis užsiėmimas:</i> pirmosios pagalbos suteikimas nukentėjusiam. Įskaita.	2
	Iš viso	16

Šio dalyko mokymasis baigiamas įskaita. Be to, šio dalyko išmokimas patikrinamas kvalifikacijos egzamino metu.

5. PASTATŲ DALYS

Šio skyriaus uždavinys supažindinti besimokančiuosius su šiuolaikiniais pastatų tipais, klasifikacija, pastatų (gyvenamųjų ir pramoninių) dalimis ir įvairiomis konstrukcijomis.

Dalyko mokymosi trukmė - 4 valandos.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Pastatų klasifikacija. Pastatų tipai pagal konstrukciją. Pagrindinės pastato dalys.	1
2.	Pamatai, jų paskirtis, konstrukcija. Sienos, perdenginiai. Vidinės ir išorinės	

	sienos, pertvaros. Sienų konstrukcijos. Išorinių ir vidinių sienų ypatumai. Laiptai, grindys, perdangos.	2
3.	Surenkamų pastatų elementai.	1
	Iš viso	4

Šio dalyko mokymasis baigiamas apibendrinamuoju pokalbiu.

6. MATEMATINIAI SKAIČIAVIMAI

Šis dalykas reikalingas išmokyti būsimojus formuotojus apskaičiuoti formuojamų gaminių betono kiekius, armatūros, įdėtinių detalių kiekius.

Dalyko mokymosi trukmė - 6 valandos.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Betono, gelžbetonio atliktų darbų kiekių, medžiagų sunaudojimo kiekių skaičiavimo metodika.	2
2.	<i>Praktinis darbas:</i> Įvairių gelžbetoninių gaminių tūrio apskaičiavimas.	2
3.	<i>Praktinis darbas:</i> gelžbetoninių gaminių armatūros bei įdėtinių detalių specifinių lentelių nagrinėjimas.	2
	Iš viso	6

7. EKONOMINIŲ IR DARBO TEISĖS ŽINIŲ PAGRINDAI

Šis mokymosi dalykas įgalina suteikti besimokantiems minimalias, bet reikalingas žinias apie ekonominę įmonės veiklą, darbininko užmokestį, jo priklausomybę nuo atitinkamų veiksnių, mokesčius ir jų mokėjimo tvarką, o taip pat apie darbo sutartį, pajamų garantijas, galimas pašalpas.

Dalyko mokymosi trukmė - 8 valandos.

Eil. Nr.	Temų ir potemių pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Rinkos ekonomikos samprata. Rinkos funkcijos, rūšys. Įmonių rūšys, nuosavybės formos. Pagrindiniai ūkinės veiklos ekonominiai rodikliai.	2
2.	Įmonės steigimas, finansavimas, kreditavimas. Įmonės pajamos, jų paskirstymas. Bankroto sąvoka. Verslo organizavimas	2
3.	Lietuvos Respublikos Bedarbių rėmimo ir Darbo sutarties įstatymai. Teisė įsidarbinti pagal sutartį. Bedarbiai. Piliečių užimtumo teisės ir garantijos. Gyventojų užimtumo ekonominės prielaidos. Socialinės garantijos nedirbantiems piliečiams. Darbo birža. Darbo sutarties sąlygos, turinys, terminas, išbandymo laikotarpis, įsidarbinimo garantijos, darbo sąlygų pakeitimas. Pašalinimas iš darbo, sutarties pabaigimas, nutraukimas.	2
4.	Kolektyvinių sutarčių įstatymas. Gyventojų pajamų garantijų įstatymas.	

	Darbo apmokėjimo įstatymas. Darbo užmokesčio minimumas, MGL, pajamų indeksavimas, socialinės pašalpos. Darbo apmokėjimas. Apmokėjimas už viršvalandžius, už nepilną darbo laiką. Laikinojo nedarbingumo pašalpa, jos mokėjimo trukmė, sąlygos.	2
	Iš viso	8

Šio dalyko mokymasis baigiamas apibendrinamuoju pokalbiu.

II. PRAKTINIS MOKYMAS

Tai pagrindinis mokymo etapas, nes jo metu, įtvirtinamos teorinio mokymo metu įgytos žinios, formuojami ir lavinami reikalingi būsimai darbinei veiklai profesiniai mokėjimai bei įgūdžiai.

Praktinio mokymo trukmė - 368 valandos.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimai	Valandų skaičius
1.	Įvadinis instruktažas. Darbų sauga. Susipažinimas su darbo vieta, darbo organizavimu, vidaus tvarkos taisyklėmis.	8
2.	Praktinis mokymas gamyklų cechuose prie formavimo agregatų, vadovaujant profesijos mokytojui .	152
3.	Savarankiškas formuotojo darbo įgūdžių formavimas ir įsisavinimas.	200
4.	Bandomasis kvalifikacijos darbas	8
	Iš viso	368

Mokymo programų ir metodikos skyrius

BAIGIAMASIS ŽINIŲ TIKRINIMAS

Baigiamasis besimokančių žinių patikrinimas vykdomas kvalifikacijos egzamino forma.

Kvalifikacijos egzaminas organizuojamas ir vykdomas pagal Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nustatytą kvalifikacinių egzaminų vykdymo tvarką. Jis numato, kad egzaminas susideda iš dviejų dalių :

- 1) bandomojo kvalifikacijos darbo atlikimo įmonėje (baigiantis praktiniam mokymui);
- 2) teorinio egzamino - pokalbio iš šių dalykų :
 - medžiagų pažinimo,
 - betono ir gelžbetoninių gaminių formavimo darbų technologijos;
 - darbų saugos ir aplinkosaugos

Kvalifikacijos egzamino vykdymui sudaroma egzaminų komisija, kurios pirmininku yra darbdavių ar jų organizacijos atstovas. Nariais, kurių turi būti ne mažiau dviejų statybos specialistų, gali būti mokymo institucijų specialistai, atsakingi už ugdymo procesą, darbo biržų, teritorinių darbo rinkos mokymo tarnybų mokymo organizatoriai. Teorinį mokymą vedęs profesijos mokytojas egzamine gali dalyvauti patarimojo balso teise.

Sėkmingai baigę mokymo programą asmenys įgyja profesinę betono ir gelžbetoninių gaminių formuotojo kvalifikaciją, ir jiems išduodamas nustatytos formos kvalifikacijos pažymėjimas (kodas 2100).

Sėkmingai baigusiais yra laikomi asmenys, gavę ne žemesnius kaip 6 balų įvertinimus (pagal dešimties balų vertinimo sistemą) tiek iš teorinių žinių, tiek ir iš praktinių sugebėjimų patikrinimo.

Mokymo programų ir metodikos skyrius

Rekomenduojama literatūra

1. A.Bujokas. Surenkamas gelžbetonis. V. 1983m.
2. J.M.Slesariov. Statybinių skiedinių ir betono masės paruošimas. M. 1989m.
3. V.G.Chitrov. Gelžbetoninių gaminių technologija. M. 1988m.
4. V.G.Kolodzij. Surenkamų gelžbetonio gaminių ir konstrukcijų formavimas. M. 1983m.
5. A.J. Semionov. Nauji įrengimai betono masės transportavimui ir gelžbetonio gaminių formavimui. M. 1989m.
6. Gelžbetoninių gaminių formavimo "ŠOK" betono principu. M. 1998m.
8. J.Jankauskas. Statybiniai metalai. V. 1989m.
9. SNiT , Standartai, technologinės kortelės.