

кадровски, дидактички и просторни услови за извођење Програма и начин вредновања стеченог знања у току оспособљавања за тапетара.

Члан 2.

Циљ овог програма јесте да полазници усвоје знање и радне вјештине за припрему конструкције, кројење и шивање материјала за тапазирање елемената, као и монтирање и паковање намјештаја према дефинисаној технологији, уз осигурање квалитета радног процеса.

Члан 3.

Садржај овог програма са утврђеним подручјем рада, наставним садржајем и фондом часова за сваки предмет, обликом извођења наставе и начином провјере стеченог знања налази се у Прилогу овог програма и чини његов саставни дио.

Члан 4.

(1) Програм може да похађа лице са навршених 18 година, са завршеном најмање средњом школом, које посједује општу здравствену и психофизичку способност за рад, а коју доказује љекарским увјерењем.

(2) Предност при упису имају лица која посједују радно искуство у дрвном сектору, а посебно у сектору тапетарије.

(3) Провјера основних знања и радних вјештина полазника врши се писменим улазним тестом.

Члан 5.

(1) Теоријску и практичну наставу може да изводи лице које има одговарајуће знање и минимално пет година доказаног практичног радног искуства у области прераде дрвета.

(2) Теоријску наставу може да изводи лице које је стекло знање:

а) дипломирани инжењер прераде дрвета или

б) дипломирани инжењер механичке технологије дрвета или

в) дипломирани инжењер машинства, одсјек: механичка прерада (технологија) дрвета или

г) дипломирани инжењер шумарства, одсјек: механичка прерада (технологија) дрвета.

(3) Практичну наставу може да изводи лице које има најмање средњу стручну спрему из области прераде дрвета, тапазирања са доказаним практичним искуством од минимално пет година.

Члан 6.

Настава у складу са овим програмом траје укупно 100 часова, од којих је 20 часова теоријске наставе и 80 часова практичне наставе.

Члан 7.

(1) Теоријска настава изводи се у просторијама учioniчког типа са условима за приказивање презентација и видео-записа, као и помоћу других наставних средстава потребних за рад.

(2) Практична настава изводи се са одговарајућом техничком опремом у просторијама које обезбјеђују услове за извођење планираног нивоа практичне наставе.

Члан 8.

За вријеме оспособљавања врши се стално праћење усвојеног нивоа знања и радних вјештина сваког полазника путем листа за праћење тока оспособљавања.

Члан 9.

Провјера усвојеног нивоа знања и радних вјештина у складу са овим програмом врши се полагањем испита, који се организује у просторијама из члана 7. овог програма.

Члан 10.

(1) Оцјену усвојеног нивоа знања и радних вјештина врши испитна комисија.

303

На основу члана 18. став 1. Закона о образовању одраслих ("Службени гласник Републике Српске", бр. 59/09 и 1/12) и члана 82. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", бр. 118/08, 11/09, 74/10, 86/10, 24/12 и 121/12), на приједлог Завода за образовање одраслих, министар индустрије, енергетике и рударства доноси

ПРОГРАМ ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА ТАПЕТАРА

Члан 1.

Овим програмом утврђују се циљ, услови за упис, наставни садржај, трајање и облик извођења Програма,

(2) Испитну комисију чине три члана, и то:

а) два стручна испитивача, један за теоријски, а други за практични дио, од којих је један предсједник комисије и б) један представник послодаваца.

(3) Чланови испитне комисије обавезни су да испуњавају услове из члана 5. став 1. овог програма.

Члан 11.

(1) Испитом се провјеравају стечена теоријска знања и радне вјештине.

(2) Испит се вреднује са највише 100 бодова.

Члан 12.

Стечено теоријско знање полазника писмено се провјерава помоћу теста знања, а број бодова који полазник може освојити је највише 20.

Члан 13.

(1) Стечене радне вјештине провјеравају се извршавањем једног стандардизованог радног задатка.

(2) Радни задатак може се оцијенити са највише 80 бодова.

(3) Елементи који се вреднују код сваког радног задатка су:

а) уредност при раду - до 10 бодова,

б) извођење технолошких операција и дужности организовања радног мјеста, припреме конструкције, кројења и шивања материјала за тапаирање елемената, монтирање и паковање намјештаја према дефинисаној технологији, уз осигурање квалитета радног процеса - до 30 бодова и

в) параметри квалитета извођења појединачних операција у изради елемената тапаираног намјештаја - до 40 бодова.

Члан 14.

(1) Успјех на испиту утврђује се сабирањем укупног броја бодова које је полазник стекао на тесту знања и извршавањем радног задатка.

(2) Оцјена успјешности полазника на испиту даје се описном оцјеном и бодује се на сљедећи начин:

а) од нула до 50 бодова - недовољно,

б) од 51 до 63 бодова - довољно,

в) од 64 до 76 бодова - добро,

г) од 77 до 88 бодова - врлодобро и

д) од 89 до 100 бодова - одлично.

(3) У случају недовољног успјеха на испиту, полазник овог програма упућује се на додатно оспособљавање, послије чега стиче право на поновно полагање испита.

Члан 15.

Након полагања испита, полазницима који су остварили број бодова у складу са чланом 14. став 2. т. б) до д) овог програма издаје се увјерење о оспособљености, које има снагу јавне исправе.

Члан 16.

Након завршеног Програма полазници попуњавају евалуациони упитник, на основу којег се врши процјена успјешности одржане наставе за оспособљавање.

Члан 17.

Овај програм ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 05.03/052-1475/14
27. фебруара 2014. године
Бања Лука

Министар,
Др Жељко Ковачевић, с.р.

Прилог

ПРОГРАМ ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА ТАПЕТАРА

1. Назив Програма оспособљавања	Програм оспособљавања за тапетара
2. Подручје рада	Шумарство и прерада дрвета
3. Област	Прерада дрвета
4. Трајање оспособљавања	100 часова (20 часова теоријске наставе и 80 часова практичне наставе)
5. Радне вјештине	Похађањем и успјешним полагањем Програма оспособљавања стичу се радне вјештине: - организовања радног мјеста, - припреме конструкције, кројења и шивања материјала за тапаирање, - тапаирања елемената, монтирања и паковања намјештаја према дефинисаној технологији, - континуитета у квалитету рада и осигурање квалитета цијелокупног радног процеса.
	Циљ Програма Оспособити полазнике за припрему конструкције, кројење и шивање материјала за тапаирање елемената, као и монтирање и паковање намјештаја према дефинисаној технологији, уз осигурање квалитета радног процеса. Наставни садржаји: - историја тапетарије, - израчунавање кројне и материјалне листе, те одређивање површине за тапаирање, - радни налог, - врсте и карактеристике материјала (кожа, тканине, спужва, дрво), - физичке карактеристике материјала, - обликовање и дизајнирање намјештаја, - припрема шаблона према готовом узорку, - основи рачунарских технологија (примјена код тапаирања), - припрема материјала, - заштита на раду, - управљање отпадом, - коришћење и употреба алата, - познавање квалитета материјала, - познавање норматива основног и помоћног материјала, - техничко цртање (ортогонална пројекција, аксонометрија, изометрија, 2D и 3D),

6. Наставни садржај	<ul style="list-style-type: none"> - познавање рада са опасним и штетним материјалима за животе људи и животне средине, - заштита животне средине, - примјена еколошких материјала, - руковање машинама и алатима у тапетарству, - руковање потребним мјерним алатима и уређајима, - кројење основног и помоћног материјала, - шивање основног и помоћног материјала, - тапазирање елемената намјештаја (табуре, столица, фотеља, двосјед, тросјед, угаони елемент, кревет), - познавање и употреба ХТЗ опреме.
7. Облик извођења Програма	Предавање путем редовне наставе и практичним радом
8. Начин провјере	<p>Током оспособљавања врши се стално праћење степена усвојености нових радних вјештина сваког полазника помоћу листе за праћење тока оспособљавања. Провјера стеченог знања врши се полагањем испита, који се организује у просторијама које одговарају условима на радном мјесту и у условима за које се полазник оспособљавао. Оцјену о стеченим вјештинама даје испитна комисија. Комисију чине три члана: два стручна испитивача (један за теоријски, а други за практични дио оспособљавања) који морају доказати да имају најмање по пет година практичног искуства у дрвној индустрији (предност индустрија намјештаја - тапетарија), а од којих је један предсједник комисије. Трећи члан комисије је један представник послодавца.</p> <p>Испитом се провјеравају стечена теоријска знања и радне вјештине. Испит се вреднује са највише 100 бодова. Стечена теоријска знања провјеравају се тестом знања, који се полаже писмено и вреднује са највише 20 бодова. Стечене радне вјештине провјеравају се извршавањем једног стандардизованог радног задатка. За оцјењивање радног задатка користи се посебна бодовна листа. Радни задатак може да се оцијени са највише 80 бодова.</p> <p>Испитна комисија одређује изглед и детаље завршног практичног испита, те даје коначну оцјену о стеченим компетенцијама полазника.</p> <p>Елементи који се вреднују код сваког радног задатка су:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уредност при раду – до 10 бодова, - извођење технолошких операција и дужности организовања радног мјеста, припрема конструкције, кројење и шивање материјала за тапазирање елемената, као и монтирање и паковање намјештаја према дефинисаној технологији, уз осигурање квалитета радног процеса – до 30 бодова, - параметри квалитета извођења појединачних операција у изради елемената тапацираног намјештаја – до 40 бодова. <p>Успјех на испиту зависи од укупног броја бодова које је полазник стекао на тесту теоријског знања и извршавањем практичног радног задатка. Бодови се преводе у успјех.</p> <p>Оцјена успјешности полазника на испиту даје се описном оцјеном и будуће се на сљедећи начин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - од нула до 50 бодова – недовољно, - од 51 до 63 бода – довољно, - од 64 до 76 бодова – добро, - од 77 до 88 бодова – врлодобро, - од 89 до 100 бодова – одлично.
9. Кадровски, дидактички и просторни услови за извођење Програма, те знање и вјештине које се стичу завршетком Програма	<p>Кадровски услови</p> <p>Оспособљавање могу да изводе наставници/предавачи који имају минимално пет година доказаног практичног радног искуства у области прераде дрвета (предност специјалност у области тапетарије).</p> <p>За теоријски дио:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дипломирани инжењер прераде дрвета или - дипломирани инжењер механичке технологије дрвета или - дипломирани инжењер машинства, одсјек: механичка прерада (технологија) дрвета или - дипломирани инжењер шумарства, одсјек: механичка прерада (технологија) дрвета. <p>За практични дио:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лица која имају завршену најмање средњу стручну спрему из области прераде дрвета, односно тапазирања са доказаним практичним искуством минимално пет година. <p>Дидактички услови (материјали и алати)</p> <p>Ручни алати: маказе, чекић, извијачи, игле,</p> <ul style="list-style-type: none"> - игле за механичко шивање (гарнирке), - нож за резање (ручни, механички, пнеуматски), - компресор, - пнеуматске кламерице (разне), - електропнеуматска шиваћа машина (штеперница, хендлерица), - преса за пресвлачење, - шприца за љепило, - разне врсте пиштоља за укивање, - машина за шивење и штепање, - полуге за вађење кламерица, - преса за дугмад, - метар, - тапетарска креда, - природна и вјештачка кожа, тканине, спужва, - опруг, гуртне,

	<ul style="list-style-type: none"> - конци, - стреч фолија – најлон, картон и материјали за паковање, - кламерице, украсни чавли, - украсне траке, - нитне, дриkerи, рајсфершлуси, - љепило, картон као облога, - окови, ножице, украсни елементи. <p>Просторни услови</p> <p>Програм оспособљавања врши се у просторијама које одговарају условима на радном мјесту и у условима за које се полазник оспособљава, а то су:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учионица (кабинет) опремљена наставним средствима за реализацију теоријске наставе (школски намјештај, табла, пројектор и слично), - простор намијењен за оспособљавање, који садржи сто за кројење и тапазирање, машину за шивење и кројење са пратећим алатима и уређајима са компримираним зраком – пнеуматика или на радним мјестима које има услове за тапазирање, односно услове за које се полазник оспособљава. <p>Исходи оспособљавања</p> <p>Након завршетка Програма полазник треба да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - препознаје радни налог, - анализира радни налог и техничку документацију, - спроводи квантитативну и квалитативну контролу елемената, - бира материјале за уградњу, - врши избор алата, - уграђује еластичне траке (гуртне), - поставља опруге, - врши облагање спужвом, - картонира конструкцију, - уграђује заштитне материјале, - израђује шаблон за исијецање (кројење), - исијеца и кроји спужву на одређене димензије, - сијече спужву према шаблону, - преноси коначне мјере на материјал, - исијеца материјал на мјеру, - шије основни материјал, - шије помоћни материјал, - штепа основни и помоћни материјал, - саставља основни и помоћни материјал, - поставља уградне материјале на елементе конструкције, - фиксира уградни материјал кламањем, - фиксира уградни материјал лијељењем, - фиксира уградни материјал чичком, дрикером, рајсфершлусом, - поставља украсне чавлиће и траке, - фиксира дијелове ручним и машинским ушивањем, - монтира окове на тапациране елементе, - монтира елементе у готов производ, - монтира ножице и украсне елементе на готов производ, - пакује готове производе за складиштење и транспорт, - анализира радни налог и техничку документацију, - врши одржавање алата и опреме, - прави спецификацију уграђеног материјала, - репарира коришћени намјештај, - одржава опрему и средства за ХТЗ заштиту, - познаје законске основе заштите на раду и заштите од пожара, - сортира и одлаже отпадни материјал према стандардима.
10. Услови за упис	<p>Лица са навршених 18 година, са завршеном најмање средњом школом, која посједују љекарско увјерење о здравственим и психофизичким способностима за рад.</p> <p>Предност при упису имају лица која посједују радно искуство у дрвном сектору, а посебно у сектору тапетарије.</p> <p>Проvjера основних знања и радних вјештина полазника врши се писменим улазним тестом.</p>
11. Начин евалуације Програма и постигнућа учења	<p>На крају оспособљавања полазници су дужни да попуне евалуациони упитник на основу којег се врши процјена успјешности одржаног оспособљавања.</p>