
199

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
д о н о с и

ПРОГРАМ ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА СТОЛАРА НАМЈЕШТАЈА

Члан 1.

Овим програмом утврђују се циљ, услови за упис, наставни садржај, трајање и облик извођења Програма, кадровски, дидактички и просторни услови за извођење Програма и начин вредновања стеченог знања у току оспособљавања за столара намјештаја.

Члан 2.

(1) Циљ овог програма јесте да полазници усвоје знање и радне вјештине за обављање послова столара за израду намјештаја и елемената за намјештај.

(2) Посебни задаци овог програма су оспособљавање за самосталан рад, оспособљавање за кооперативан рад у групи, развијање прецизности, развијање креативности, осјећаја за естетику и функционалност, развијање критичког односа према свом и туђем раду, развијање правилног односа према машинама, алатима и опреми, развијање еколошке свијести о значају чувања и заштите животне средине.

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.

Програм оспособљавања за столара намјештаја може да похађа лице са навршених 18 година, са завршеном најмање основном школом, које посједује општу здравствену и психофизичку способност за рад, а то доказује љекарским увјерењем.

Члан 5.

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

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

а) дипломирани инжењер машинства - одсек механичка прерада (технологија) дрвета и

б) дипломирани инжењер шумарства - одсек механичка прерада (технологија) дрвета.

(3) Практичну наставу може да изводи лице које има најмање средњу стручну спрему из области обраде дрвета или столар са доказаним практичним искуством од најмање пет година.

Члан 6.

Настава у складу са овим програмом траје укупно 320 часова, од којих је 80 часова теоријске наставе и 240 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 обезбеђују 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 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.

(2) Испитну комисију чине три члана:

а) два стручна предавача, један за теоријски и један за практични дио, од којих је један предсједник комисије и

б) лице представник послодавца или лице из члана 5. став 3. овог програма.

(3) Сви чланови испитне комисије обавезни су имати најмање пет година практичног искуства у области дрвене индустрије.

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 - 10 бодова,

б) извођење технолошких операција и дужности организована радног мјеста и припрема за израду намјештаја, израда елемената за намјештај и намјештаја и осигурање квалитета радног процеса - 30 бодова и

в) параметри квалитета извршеног посла - 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 бода - довољно,

в) од 64 до 76 бодова - добро,

г) од 77 до 88 бодова - врло добро и

д) од 89 до 100 - одлично.

(3) У случају недовољног успјеха на испиту, полазник овог програма упућује се на додатно оспособљавање, послје 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 уверење 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: 05.03/615-318/14-2
28. јануара 2014. године
Бања Лука

Министар,
Др **Желько Ковачевић**, с.р.

Прилог

ПРОГРАМ ОСПОСОБЉАВАЊА ЗА СТОЛАРА НАМЈЕШТАЈА

1. Назив Програма оспособљавања	Програм оспособљавања за столара намјештаја
2. Подручје рада	Шумарство и прерада дрвета
3. Област	Прерада дрвета
4. Трајање оспособљавања	320 часова (80 часова теоријске наставе и 240 часова практичне наставе)
5. Радне вјештине	Савладаним Програмом оспособљавања стичу се радне вјештине: - способност организовања радног мјеста, - способност припреме за рад на столарским машинама, - обрада дрвних материјала и израда намјештаја на столарским машинама према задатим цртежима, технологији и радном налогу, - континуитет у квалитету рада и осигурање квалитета целокупног радног процеса.
6. Наставни садржај	Циљ Програма Оспособљавање полазника за обављање послова столара за израду намјештаја и елемената за намјештај. Посебни задаци оспособљавања: Оспособљавање за самосталан рад, оспособљавање за кооперативан рад у групи, развијање прецизности, развијање креативности, осјећаја за естетику и функционалност,

	<p>развијање критичког односа према свом и туђем раду, развијање правилног односа према машинама, алатима и опреми, развијање еколошке свијести о значају чувања и заштите животне средине.</p> <p>Наставни садржаји:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заштита на раду и заштита животне средине, - материјали у производњи намјештаја, - машине и уређаји, - дрвне конструкције, - организација и економика рада, - технологија израде намјештаја и - практична примјена технологије израде намјештаја.
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.</p> <p>Провера савладаности Програма оспособљавања 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 предавача, један за теоријски и један за практични дио обуке, који морају доказати да имају најмање по пет година практичног искуства у дрвној индустрији (од којих је један председник комисије) и један представник послодавца или лице са најмање средњом стручном спремом из области обраде дрвета или столар са доказаним практичним искуством минимално пет година. Испитом се провјеравају стечена теоријска знања и радне вјештине.</p> <p>Испит се вреднује са највише 100 бодова.</p> <p>Стечена теоријска знања провјеравају се тестом знања, који се полаже писмено и вреднује са највише двадесет 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>Елементи који се вреднују код сваког радног задатка су:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уредност при раду – 10 бодова, - извођење технолошких операција и дужности организовања радног мјеста и припрема за израду намјештаја, израда елемената за намјештај и намјештаја и осигурање квалитета радног процеса – 30 бодова и - параметри квалитета извођења појединачних операција у обради дрвета и изради намјештаја – 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. Оцјена успјешности полазника на испиту даје се описном оцјеном и бодује се на следећи 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 – врло добро и - 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>Обуку могу да изводе наставници/предавачи који имају минимално пет година доказаног практичног радног искуства у области прераде дрвета.</p> <p>За теоријски дио:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дипломирани инжењер машинства – одсјек механичка прерада (технологија) дрвета, - 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 са доказаним практичним искуством у области прераде дрвета минимално пет година. <p>Дидактички услови:</p> <ul style="list-style-type: none"> - табла (табла пиши/бриши), - креда (фломастери), - спужва за брисање, - рачунар, - пројектор, - школске клупе, - столице. <p>Алати и прибори:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ручни комплет столарског алата, - мјерно-контролни алат, - ручне стеге. <p>Машине:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ручне преносиве електричне машине (за резање, блањање, глодање, бушење, брушење), - пресекач, - парач, - столарска трачна пила, - равналица, - дебљача, - стона глодалица, - надстона глодалица,

	<ul style="list-style-type: none"> - струг, - трачна брусилица, - цилиндрична брусилица, - преса за лијепљење. <p>Материјали:</p> <ul style="list-style-type: none"> - резана грађа, - плоче на бази дрвета, - брусни папир, - кит за дрво, - окови. <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) опремљен наставним средствима за реализацију теоретске наставе, - столарска радионица опремљена средствима за реализацију практичне наставе. <p>Напомена</p> <p>Образовна установа може практичну наставу организовати у одговарајућем простору код другог правног лица према потписаном уговору о пословно-техничкој сарадњи или у производном погону послодавца.</p> <p>Исходи оспособљавања</p> <p>Након завршеног Програма, полазник треба да:</p> <ul style="list-style-type: none"> - познаје прописе заштите на раду и заштите животне средине, - познаје материјале који се користе у производњи намјештаја, њихове особине и начин употребе, - рукује ручним алатима (припрема ручне алате за рад, кроји материјале ручним алатима, димензионише попречни пресјек ручним алатима, израђује елементе рамовске везе ручним алатима, израђује елементе корпусне везе ручним алатима), - рукује ручним електричним машинама (припрема ручне ел. машине за рад, кроји материјале ручним ел. машинама, димензионише попречни пресјек ручним ел. машинама, израђује елементе рамовске везе ручним ел. машинама, израђује елементе корпусне везе ручним ел. машинама), - рукује машинама за обраду дрвета, - кроји материјале (попречно реже на пререзивачу, уздужно реже на парачу, криволинијски изрезује на столарској трачној тестери), - димензионише попречни пресјек (равна ширу и ужу страну на равналици, димензионише дебљину и ширину на дебљачи), - израђује рамовске чепове (израђује правоугаоне чепове на машини за израду правоугаоних чепова и израђује овалне чепове на машини за израду овалних чепова), - врши профилисање елемената намјештаја (израђује праволинијске и криволинијске профиле на станој и надстаној глодалици), - токари (врши обраду дрвета стругањем и обраду дрвета глодањем), - бруси (бруси елементе намјештаја на трачним и цилиндричним брусилицама), - лијепи (лијепи елементе од масива и плоча на бази дрвета), - склапање/монтирање (склапа – монтира подсклопове, склопове и једноставне производе), - површинска обрада дрвета (припрема површине китовањем, бојење, лакирање), - познаје дрвне конструкције (познаје основе техничког цртања, конструктивне елементе производа, рамове и рамовске везе, корпусе и корпусне конструкције), - познаје класификацију намјештаја (врсте, саставне дијелове, конструктивна рјешења, стандардне дијелове, окове), - познаје основе успјешности пословања (појам утрошка и трошкова производње, проценат искоришћења материјала, појам продуктивности и рентабилности), - познаје и користи техничко-технолошку документацију, - познаје технолошке операције (израда грубих елемената, израда тачних димензија, израда елемената веза, израда профила, токарење дрвета, брушење дрвета, лијепљење рамова и плоча), - израђује производе од дрвета (намјештај за чување и одлагање предмета, за употребу при јелу, за сједење и лежање, ентеријере), - комуницира са сарадницима и корисницима услуга. <p>За успјешно савладани Програм оспособљавања за столара намјештаја стиче се увјерење о оспособљавању, које је јавна исправа.</p>
10. Услови за упис	Лица са навршених 18 година, са завршеном најмање основном школом која посједују лекарско увјерење о здравственим и психофизичким способностима за рад.
11. Начин евалуације Програма и постигнућа у учењу	На крају оспособљавања полазници су дужни попунити евалуациони упитник, на основу којег се врши процјена успјешности одржаног оспособљавања.