



Crna Gora
Ministarstvo prosvjete



CENTAR ZA STRUČNO
OBRAZOVANJE

STANDARD ZANIMANJA

OPERATER/ OPERATERKA FINALNE OBRADE DRVETA

SADRŽAJ

1.	OPŠTE INFORMACIJE O ZANIMANJU.....	2
2.	TIPIČNI POSLOVI U OKVIRU ZANIMANJA	3
3.	KLJUČNI POSLOVI.....	4
	3.1. GRUPA POSLOVA: ANALIZA, PLANIRANJE I ORGANIZACIJA RADA	4
	3.2. GRUPA POSLOVA: PRIPREMA POSLA I RADNOG MJESTA	5
	3.3. GRUPA POSLOVA: OPERATIVNI POSLOVI	7
	3.4. GRUPA POSLOVA: KOMERCIJALNI POSLOVI	12
	3.5. GRUPA POSLOVA: ADMINISTRATIVNI POSLOVI.....	13
	3.6. GRUPA POSLOVA: POSLOVI RUKOVOĐENJA.....	13
	3.7. GRUPA POSLOVA: NADZOR RADA	13
	3.8. GRUPA POSLOVA: OBEZBJEĐIVANJE KVALITETA	14
	3.9. GRUPA POSLOVA: ODRŽAVANJE I POPRAVKE.....	15
	3.10. GRUPA POSLOVA: KOMUNIKACIJA.....	16
	3.11. GRUPA POSLOVA: OČUVANJE ZDRAVLJA I OKOLINE	17
4.	OSTALE INFORMACIJE O ZANIMANJU.....	18
5.	REFERENTNI PODACI.....	19

Napomena:

Svi izrazi koji se u ovom dokumentu koriste u muškom rodu, obuhvataju iste izraze u ženskom rodu.

1. OPŠTE INFORMACIJE O ZANIMANJU

NAZIV ZANIMANJA: OPERATER/ OPERATERKA FINALNE OBRADE DRVETA

NIVO: III

OPIS ZANIMANJA:

Operater finalne obrade drveta obavlja postupak sušenja i parenja drvene rezane građe, postupak izrade i montaže namještaja i građevinske stolarije od masivnog drveta, kao i namještaja od pločastog materijala.

KOMPETENCIJE

Operater finalne obrade drveta:

- Planira i organizuje sopstveni rad za realizaciju poslova finalne obrade drveta
- Priprema uslove za obavljanje poslova, u skladu sa planiranim aktivnostima i radnim zadatkom
- Priprema radno mjesto za realizaciju poslova finalne obrade drveta, u skladu sa planiranim aktivnostima i radnim zadatkom
- Obavlja sušenje i parenje rezane drvene građe
- Izrađuje crteže konstruktivnih elemenata i gotovih proizvoda od masivnog drveta i pločastih materijala
- Obavlja postupak dobijanja grubih i čistih detalja, elemenata veza i estetskih profila od drveta
- Obavlja postupak formiranja elemenata i montaže proizvoda od masivnog drveta
- Obavlja postupak izrade i montaže proizvoda od furniranih ploča na bazi drveta
- Nabavlja opremu, materijal i uređaje potrebne za realizaciju radnog zadatka
- Izrađuje radnu dokumentaciju
- Sprovodi postupke za kontrolu kvaliteta rada, u skladu sa normativima i drugim propisima
- Održava alat, opremu i uređaje za rad
- Obavlja komunikaciju sa nadređenima i saradnicima
- Primjenjuje mjere zaštite i zdravlja na radu, i zaštite životne sredine

2. TIPIČNI POSLOVI U OKVIRU ZANIMANJA

Grupe poslova	Ključni poslovi
Analiza, planiranje i organizacija rada	- Planiranje i organizovanje sopstvenog rada za realizaciju poslova finalne obrade drveta
Priprema posla i radnog mjesta	- Pripremanje uslova za obavljanje poslova, u skladu sa planiranim aktivnostima i radnim zadatkom - Pripremanje radnog mjesta za realizaciju poslova finalne obrade drveta, u skladu sa planiranim aktivnostima i radnim zadatkom
Operativni poslovi	- Sušenje i parenje rezane drvene građe - Izrada crteža konstruktivnih elemenata i gotovih proizvoda od masivnog drveta i pločastog materijala - Dobijanje grubih i čistih detalja, elemenata veza i estetskih profila od drveta - Formiranje elemenata i montaža proizvoda od masivnog drveta - Izrada i montaža proizvoda od furniranih ploča na bazi drveta
Komercijalni poslovi	- Nabavka opreme, materijala i uređaja potrebnih za realizaciju radnog zadatka
Administrativni poslovi	- Izrada radne dokumentacije
Poslovi rukovođenja	- Nema poslova rukovođenja
Nadzor rada	- Nema poslova nadzora rada
Obezbeđivanje kvaliteta	- Sprovođenje postupaka za kontrolu kvaliteta rada, u skladu sa normativima i drugim propisima
Održavanje i popravke	- Održavanje alata, opreme i uređaja za rad
Komunikacija	- Obavljanje komunikacije sa nadređenima i saradnicima
Očuvanje zdravlja i okoline	- Primjenjivanje mjera zaštite i zdravlja na radu, i zaštite životne sredine

3. KLJUČNI POSLOVI

3.1. GRUPA POSLOVA: ANALIZA, PLANIRANJE I ORGANIZACIJA RADA

3.1.1. Ključni posao: Planiranje i organizovanje sopstvenog rada za realizaciju poslova finalne obrade drveta

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Pregleda radni zadatak (nalog) u cilju planiranja aktivnosti i neophodnih **resursa** za realizaciju radnih zadataka
Resursi: izvršiooci radnog zadatka (struktura i broj), materijal, alati, oprema i uređaji
- Pregleda **dokumentaciju**, u skladu sa zahtjevima radnog zadatka
Dokumentacija: odgovarajuće tablice, radna dokumentacija, tehnička dokumentacija i tehnička regulativa iz oblasti finalne obrade drveta
- Pregleda **tehničku regulativu** neophodnu za izvršenje radnog zadatka
Tehnička regulativa: standardi, tehnički propisi, preporuke i uputstva
- Planira vrijeme trajanja radova po fazama, u skladu sa zahtjevima radnog zadatka, i u dogovoru sa nadređenima
- Izrađuje plan za obavljanje radnog zadatka

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Radna dokumentacija (radni nalog, radni zadatak i dr.)
- Tehnička dokumentacija (projektna dokumentacija, dokumentacija proizvođača i dr. na maternjem, engleskom ili drugom stranom jeziku)
- Tehnička regulativa iz oblasti finalne obrade drveta (standardi, tehnički propisi, preporuke i uputstva)
- Osnove organizacije rada

3.2. GRUPA POSLOVA: PRIPREMA POSLA I RADNOG MJESTA

3.2.1. Ključni posao: Pripremanje uslova za obavljanje poslova, u skladu sa planiranim aktivnostima i radnim zadatkom

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla
<p>Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Priprema relevantnu dokumentaciju potrebnu za izvođenje radnog zadatka <ul style="list-style-type: none"> Dokumentacija: odgovarajuće tablice, radna dokumentacija, tehnička dokumentacija i tehnička regulativa iz oblasti finalne obrade drveta - Priprema zaštitna sredstva i opremu za realizaciju radnog zadatka <ul style="list-style-type: none"> Zaštitna sredstva i oprema: zaštitna obuća, zaštitna odjeća, zaštitna pregača, zaštitne rukavice, šljem, štitnik za oči i lice, zaštitne naočare, antifon, slušalice za uši, respiratori i dr., u skladu sa važećim zakonskim propisima o zaštiti na radu - Priprema radno okruženje, alat, opremu i uređaje za rad, u skladu sa radnim zadatkom i dokumentacijom <ul style="list-style-type: none"> Alat: čekić, klijesta, sjekači, tocila ručne i električne testere, blanje, dlijeta, bušilice, brusilice, turpije, ključevi i dr. Oprema: pribor za stezanje i pridržavanje, kljunasto pomično mjerilo, mikrometar, komparator, pribor za podmazivanje i čišćenje i dr. Uređaji za rad: uređaji za oštrenje radnog alata, brusilica, uređaji za sječenje, rendisaljka, debljača, bušilica, čeparica, brusilica i višestрана profilerka, ljuštilica furnira, makaze, furnirski nož, spajač furnira, prese, mašine za nanošenje ljepila i dr. - Priprema osnovne i pomoćne materijale, u skladu sa radnim zadatkom <ul style="list-style-type: none"> Osnovni materijali: rezana drvena građa, furniri i drvene ploče Pomoćni materijali: brusni materijal, ljepila, lakovi, okovi staklo, metal, rastvarači, razređivači, plastične mase, kaučuk i guma, maziva i dr.
Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla
<ul style="list-style-type: none"> - Radna i tehničko-tehnološka dokumentacija - Tehnička regulativa - Zaštitna procedura za obavljanje poslova na siguran i bezbjedan način - Zaštitna sredstva potrebna za obavljanje poslova na siguran i bezbjedan način - Alati, oprema i uređaji za izvođenje poslova finalne obrade drveta - Osnovni i pomoćni materijali za finalnu obradu drveta

3.2.2. Ključni posao: Pripremanje radnog mjesta za realizaciju poslova finalne obrade drveta, u skladu sa planiranim aktivnostima i radnim zadatkom

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Provjerava **uslove rada** na radnom mjestu, u skladu sa opštim mjerama zaštite i zdravlja na radu
Uslovi rada: osvjjetljenje, buka, prisustvo prašine, hemijski uslovi, obezbijeđenost zaštitnih naprava i uređaja, električni izvori, izvori fizičke opasnosti i klimatski uslovi (temperatura, vlažnost i provjetrenost i dr.)
- Obezbeđuje radno mjesto, u skladu sa propisima o zaštiti i zdravlju na radu
- Učestvuje u odabiru i pripremi radnog alata (dlijeta, noževi, testere) i alata za površinsku obradu
- Učestvuje u provjeri ispravnosti alata, opreme, uređaja i sredstava za rad koji se koriste za finalnu obradu drveta
- Obezbeđuje da su potrebna tehnička dokumentacija, materijal, oprema, alati i sredstva za rad raspoloživi na radnom mjestu
- Podnosi izvještaj nadređenom o obavljenim poslovima pripreme radnog mjesta

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Zaštita radnog mjesta, u zavisnosti od načina i uslova rada
- Propisi o zaštiti i zdravlju na radu
- Principi rada opreme i uređaja koji se koriste za finalnu obradu drveta
- Kontrola ispravnosti i održavanje alata, opreme, uređaja i sredstava za rad

3.3. GRUPA POSLOVA: OPERATIVNI POSLOVI

3.3.1. Ključni posao: Sušenje i parenje rezane drvene građe

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Slaže rezanu drvenu građu za proces sušenja i parenja u složaje
- Vršiti transport i slaganje paketa u složaje za sušenje i parenje
- Vršiti podešavanje i kontrolisanje **parametara** za proces sušenja i parenja
Parametri: temperature, relativna vlaga, vlaga ravnoteže i vlažnost drveta
- Koriguje parametre sušenja i parenja, u skladu sa mogućim greškama
- Transportuje i skladišti osušenu i parenu drvenu građu u klimatizovani magacinski prostor

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Priprema rezane drvene građe za sušenje i parenje drveta
- Vođenje procesa sušenja i parenja drveta
- Skladištenje sušene rezane drvene građe u klimatizovani magacinski prostor

3.3.2. Ključni posao: Izrada crteža konstruktivnih elemenata i gotovih proizvoda od masivnog drveta i pločastog materijala

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Crta ručno karakteristične **spojeve gotovih proizvoda** od masivnog drveta i ploča na bazi drveta
Spojevi: ravna sljubnica, preklop, pero i žlijeb, umetnuta letvica i dr.
Gotovi proizvodi: građevinska stolarija i namještaj (od masivnog drveta i pločastog materijala od drveta)
- Crta ručno karakteristične **djelove** gotovih proizvoda od masivnog drveta i ploča na bazi drveta
Djelovi: podsklopovi i sklopovi namještaja i građevinske stolarije
- Crta ručno gotove proizvode od masivnog drveta i ploča na bazi drveta u određenoj razmjeri i **projekciji**
Projekcija: aksonometrija, kosa projekcija i perspektiva
- Crta ručno gotove proizvode od masivnog drveta i ploča na bazi drveta u potrebnom broju **presjeka**
Presjeci: horizontalni i vertikalni

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Crtanje ručno građevinske stolarije, namještaja od masivnog drveta i namještaja od pločastog materijala na bazi drveta

3.3.3. Ključni posao: Dobijanje grubih i čistih detalja, elemenata veza i estetskih profila od drveta

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Vršiti uzdužno rezanje sušene drvene građe radi formiranja širine i debljine korišćenjem kružne testere
- Vršiti blanjanje u cilju stvaranja bazne ravni i otkrivanja grešaka na elementima od drveta korišćenjem dvostrane blanjalice
- Obavlja postupak odstranjivanja grešaka poprečnim prerezivanjem na podužnim detaljima od masivnog drveta
- Izrađuje elemente **veze** u cilju dobijanja željene konstrukcije od drveta korišćenjem **uređaja**

Veze: po širini, debljini, dužini, ramovske i korpusne veze

Uređaji: bušilice i glodalice

- Izrađuje estetske profile na čistim detaljima od drveta korišćenjem odgovarajućih **glodalica** i strugova za drvo

Glodalice: stone i nadstone glodalice

- Određuje konačnu dužinu čistih detalja korišćenjem kružnih testera za poprečno rezanje

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Uzdužno i poprečno rezanje drvene građe
- Dimenzionisanje poprečnih presjeka grubih detalja od masivnog drveta
- Odstranjivanje grešaka na čistim detaljima od drveta
- Izrada elemenata veze
- Izrada estetskih profila na čistim detaljima od masivnog drveta

3.3.4. Ključni posao: Formiranje elemenata i montaža proizvoda od masivnog drveta

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Spaja dobijene **detalje** od drveta u podsklopove i sklopove za dobijanje gotovog **proizvoda od drveta**, koristeći odgovarajući alat i sredstva

Detalji: čisti detalji, elementi veza i estetski profili

Proizvodi od drveta: građevinska stolarija i namještaj od drveta

Alat: stege, prese, čekići, odvijači i dr.

Sredstva: ljepila, ekseri, vijci, konstruktivni okovi i dr.

- Obraduje sklopove od drveta u cilju obezbjeđivanja konačnih dimenzija i kvaliteta obrađene površine
- Vršiti ručno i mašinsko bušenje rupa i gnijezda za postavljanje okova i montažu sklopova u gotov proizvod
- Priprema površine podsklopova i sklopova od drveta za **površinsku obradu**

Površinska obrada: kitovanje i zapunjavanje pora, brušenje, bajcovanje i dr.

- Vršiti lakiranje i sušenje podsklopova i sklopova od drveta
- Vršiti završnu obradu lakiranih površina podsklopova i sklopova
- Obavlja postupak montaže gotovog proizvoda od masivnog drveta

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Spajanje elemenata u podsklopove i sklopove za dobijanje gotovog proizvoda od drveta
- Priprema površina podsklopova i sklopova od drveta za površinsku obradu
- Lakiranje i završna obrada podsklopova i sklopova
- Montaža gotovog proizvoda od drveta

3.3.5. Ključni posao: Izrada i montaža proizvoda od furniranih ploča na bazi drveta

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Obraduje sljubnice za spajanje manjih listova furnira u cilju dobijanja listova furnira većih površina
- Vršiti spajanje sljubnica u cilju dobijanja listova furnira većih površina koristeći različite **metode**
 - Metode:** metoda korišćenjem papirne trake, PVC vlakana i metoda za spajanje na ravni sastav sljubnice pomoću ljepila
- Sprovodi **postupak pripreme ploče** za furniranje
 - Ploča:** šperploča, panel ploča i ploča od masiva
 - Postupak pripreme:** egaliziranje ploča i krojenje na grube mjere
- Sprovodi **postupak furniranja** ploča
 - Postupak furniranja:** nanošenje ljepila na šire i uže strane, presovanje (furniranje širih strana ploča), formatizovanje ploče, nanošenje ljepila na uže strane i furniranje užih strana
- Buši rupe i gnijezda za postavljanje okova i montažu furniranih ploča
- Obavlja postupak postavljanja okova i montaže gotovog proizvoda od furniranih ploča na bazi drveta

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Izrada furnira
- Spajanje furnira
- Krojenje ploča
- Furniranje ploča
- Montaža gotovog proizvoda

3.4. GRUPA POSLOVA: KOMERCIJALNI POSLOVI

3.4.1. Ključni posao: Nabavka opreme, materijala i uređaja potrebnih za realizaciju radnog zadatka

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Predlaže nadređenom nabavku materijala, opreme, uređaja i rezervnih djelova
- Predlaže nadređenom nabavku zaštitnih sredstava i opreme
- Preuzima materijal, opremu, uređaje, sredstva i rezervne djelove
- Vršiti vizuelnu kontrolu materijala, opreme, uređaja, sredstava i rezervnih djelova
- Vodi evidenciju o preuzetom materijalu, opremi, uređajima, sredstvima i rezervnim djelovima iz skladišta
- Prijavljuje nadređenom nepravilnosti u slučaju da pristigli materijal, oprema, uređaji i rezervni djelovi ne odgovaraju poručenim

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Način prijema i skladištenja materijala, opreme, uređaja i rezervnih djelova
- Način skladištenja, čuvanja i otpreme gotovog finalnog proizvoda
- Način korišćenja osnovnog i pomoćnog materijala u cilju uštede
- Način pravilnog korišćenja sredstava rada i radnog alata prema zadatim propisima

3.5. GRUPA POSLOVA: ADMINISTRATIVNI POSLOVI

3.5.1. Ključni posao: Izrada radne dokumentacije

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Popunjava radni nalog i ostalu tehničko-tehnološku dokumentaciju, u skladu sa radnim zadatkom
- Vodi evidenciju o prijemu osnovnog i pomoćnog materijala, opreme, sredstava i rezervnih djelova u toku procesa rada, ručno i/ili elektronski
- Vodi evidenciju o utrošku materijala, opreme, sredstava i rezervnih djelova u toku procesa rada, ručno i/ili elektronski
- Vodi evidenciju zaliha, rezervnih djelova i osnovnog i pomoćnog materijala
- Vodi evidenciju o izvršenim poslovima i realizovanim radnim nalogima u dnevniku rada, ručno i/ili elektronski
- Vodi evidenciju o otpremi gotovih finalnih proizvoda
- Učestvuje u sastavljanju izvještaja o aktivnostima, utrošku materijala i radnim satima realizovanog radnog zadatka, u odgovarajućoj formi

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Način popunjavanja radnog naloga i ostale tehničko-tehnološke dokumentacije
- Vođenje evidencije o izvršenim poslovima i realizovanim radnim nalogima
- Vođenje evidencije o potrošnji materijala i opreme u toku realizacije radnog zadatka
- Vođenje evidencije o prijemu materijala, opreme, sredstava i rezervnih djelova u toku procesa rada
- Vođenje evidencije o otpremi gotovih finalnih proizvoda
- Upotreba informaciono-komunikacionih tehnologija
- Poslovna komunikacija

3.6. GRUPA POSLOVA: POSLOVI RUKOVOĐENJA

- Nema poslova rukovođenja

3.7. GRUPA POSLOVA: NADZOR RADA

- Nema poslova nadzora rada

3.8. GRUPA POSLOVA: OBEZBJEĐIVANJE KVALITETA

3.8.1. Ključni posao: Sprovođenje postupaka za kontrolu kvaliteta rada, u skladu sa normativima i drugim propisima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Primjenjuje tehničku regulativu i standarde kvaliteta pri realizaciji radnog zadatka
- Koristi uređaje, alat i opremu, u skladu sa uputstvima proizvođača
- Obavlja faznu kontrolu dinamike i kvaliteta realizacije radnog zadatka
- Obavlja kontrolu prijema, kvaliteta i količine osnovnog i pomoćnog materijala
- Obavlja kontrolu utroška osnovnog i pomoćnog materijala
- Obavlja završnu kontrolu realizacije radnog zadatka

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Tehnička dokumentacija (projektna dokumentacija, dokumentacija proizvođača i dr. na maternjem, engleskom ili drugom stranom jeziku)
- Tehnička regulativa iz oblasti finalne obrade drveta (standardi, tehnički propisi, preporuke i uputstva)
- Standardi kvaliteta
- Karakteristike alata, opreme i uređaja
- Način rukovanja alatom, opremom i uređajima

3.9. GRUPA POSLOVA: ODRŽAVANJE I POPRAVKE

3.9.1. Ključni posao: Održavanje alata, opreme i uređaja za rad

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Pravilno odlaže alat, opremu i uređaje nakon upotrebe, vodeći računa o **uslovima skladištenja**
Uslovi skladištenja: temperatura, vlaga, prašina, svjetlost i dr.
- Vršiti **redovno održavanje** alata, opreme i uređaja, u skladu sa standardnim procedurama i/ili uputstvom proizvođača
Redovno održavanje: oštrenje i balansiranje radnog alata, čišćenje, podmazivanje, zamjena potrošnih dijelova i dr.
- Vršiti podešavanje **mjernih instrumenata**, u skladu sa uputstvima proizvođača
Mjerni instrumenti: metar, pomično kljunasto mjerilo-nonijus, mikrometar, vlagomjer i termometar
- Prijavljuje kvarove alata, opreme i uređaja nadležnoj službi održavanja, u skladu sa propisanom procedurom
- Vršiti pripremu i slanje alata, opreme i uređaja na servisiranje i/ili kalibraciju, u skladu sa uputstvima proizvođača

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Alat, oprema i uređaji za rad (karakteristike, upotreba, način održavanja i odlaganja)
- Metode podešavanja mjernih instrumenata
- Način i uslovi skladištenja alata, opreme i uređaja
- Poslovna komunikacija

3.10. GRUPA POSLOVA: KOMUNIKACIJA

3.10.1. Ključni posao: Obavljanje komunikacije sa nadređenima i saradnicima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Traži od nadređenog neophodne informacije i pojašnjenja za realizaciju radnog zadatka
- Izvještava nadređenog o završenom poslu koristeći jasnu, stručnu terminologiju
- Obavlja komunikaciju sa zaposlenima na tehničkoj pripremi elemenata rada
- Obavlja komunikaciju sa nadređenima, saradnicima telefonom, u pisanoj formi, elektronskom poštom ili lično, koristeći pravila poslovne komunikacije

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Poslovna komunikacija
- Upotreba stručne terminologije
- Upotreba informaciono-komunikacionih tehnologija

3.11. GRUPA POSLOVA: OČUVANJE ZDRAVLJA I OKOLINE

3.11.1. Ključni posao: Primjenjivanje mjera zaštite i zdravlja na radu, i zaštite životne sredine

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Operater finalne obrade drveta:

- Sprovodi propise i mjere iz oblasti zaštite životne sredine i zaštite zdravlja, i bezbjednosti na radu
- Identifikuje sve opasnosti iz procesa rada i umanjuje rizike za nastanak povreda na radu, kao i profesionalnih oboljenja
- Učestvuje, po potrebi, u pružanju prve pomoći povrijeđenom saradniku, u skladu sa propisanom procedurom
- Učestvuje u evakuaciji i spašavanju saradnika u slučaju opšte opasnosti, u skladu sa propisanom procedurom
- Preduzima mjere za siguran rad, u skladu sa propisima o korišćenju **HTZ opreme**

HTZ oprema: zaštitna obuća, zaštitna odjeća, zaštitna pregača, zaštitne rukavice, šljem, štitnik za oči i lice, zaštitne naočare, antifon, slušalice za uši, respiratori i dr., u skladu sa važećim zakonskim propisima o zaštiti na radu

- Izvodi radove efikasno, bez nepotrebnog utroška materijala i ugrožavanja životne sredine
 - Sortira različite vrste **otpadnog materijala** na odgovarajući način, u skladu sa propisima o zaštiti životne sredine, procedurama kompanije i uputstvima proizvođača djelova i opreme
- Otpadni materijal:** infektivni i komunalni
- Odlazuje otpad, u skladu sa propisima o zaštiti životne sredine, procedurama kompanije i uputstvima proizvođača djelova i opreme
 - Održava mjesto izvođenja radova čistim i urednim do finalizacije i primopredaje izvedenih radova

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Osnove pružanja prve pomoći
- Procedure prilikom pružanja prve pomoći u slučaju električnog udara
- Procedure za postupanje u slučaju opšte opasnosti
- Značaj zaštite životne sredine
- Ekološki standardi za odlaganje otpadnog materijala
- Transport biološkog materijala
- Evidencija postupaka sa biološkim aktivnim materijalom
- Propisi iz oblasti upravljanja otpadom

4. OSTALE INFORMACIJE O ZANIMANJU

Sektor i podsektor prema NOK-u	Sektor: Poljoprivreda, prehrana, veterina Podsektor: Šumarstvo i obrada drveta
Šifra i naziv zanimanja ili grupe zanimanja prema SKZ/ ISCO-u	7523 - Postavljač i rukovalac mašinama za obradu drveta 7522 – Stolari i srodna zanimanja
Tipično radno okruženje i uslovi rada	Operater finalne obrade drveta radi u radionicama u kojima se nalaze uređaji i mašine sa kojima radi ili u poluotvorenim ili otvorenim prostorima gdje ugrađuje elemente od drveta. Obzirom da radi i na otvorenom moguć je rad u različitim vremenskim uslovima. Budući da radi sa uređajima i mašinama izloženi su buci, prašini od drveta i opasnostima od ozljeda. Često radi fizički naporan posao a moguć je rad i na velikim visinama. Tokom obavljanja radnih zadataka obavezno je nošenje HTZ opreme. Usljed unaprijed dogovorenih rokova isporuke ili ugradnje proizvoda moguće je produženo radno vrijeme u odnosu na standardno. Može da radi samostalno i/ili da radi pod nadzorom nadređenog.
Srodna zanimanja	Tehničar finalne obrade drveta, Operater primarne i polufinalne obrade drveta, Tehničar primarne i polufinalne obrade drveta
Ostale informacije	

5. REFERENTNI PODACI

Naziv dokumenta: Standard zanimanja Operater/ Operaterka finalne obrade drveta

Kod dokumenta: SZ-080430-OFOD

Datum usvajanja dokumenta: 11. februar 2020. godine

Sjednica nadležnog Savjeta na kojoj je dokument usvojen: II sjednica Savjeta za kvalifikacije

Radna grupa za izradu dokumenta:

1. Radovan Kastratović, diplomirani inženjer drvne industrije, izvršni direktor, „Boj-Commerce“ d.o.o. Andrijevica
2. Miroslav Mićović, diplomirani inženjer drvne industrije, pozicija, Šumarsko industrijski kombinat „Polimlje“ Berane
3. Milovan Gojković, diplomirani ekonomista, direktor razvoja, Šumarsko industrijski kombinat „Polimlje“, Berane
4. Miloš Vojinović, diplomirani inženjer šumarstva, predsjednik Upravnog odbora, Šumarsko industrijski kombinat „Lim“ d.o.o. Bijelo Polje
5. Momo Jokić, diplomirani inženjer drvne industrije, izvršni direktor, „19 decembar“ d.o.o. Andrijevica
6. Naser Gargović, diplomirani inženjer drvoprerade, direktor, JU Srednja stručna škola Berane
7. Rustem Nurković, diplomirani inženjer drvne industrije, nastavnik, JU Srednja stručna škola Rožaje
8. Milan Spasojević, diplomirani inženjer drvoprerade, penzioner, Berane
9. Nikola Simović, diplomirani hemičar, nastavnik, JU Srednja stručna škola Bijelo Polje

Koordinator:

Dušan Pejović, diplomirani inženjer poljoprivrede, samostalni savjetnik I u Odjeljenju za istraživanje i razvoj kvalifikacija, JU Centar za stručno obrazovanje

Ostale informacije:

Lektura: Magdalena Jovanović, samostalni savjetnik I za odnose sa javnošću, organizaciju događaja i lektorisanje, JU Centar za stručno obrazovanje

Dizajn i tehnička obrada: Danilo Gogić, savjetnik I – administrator, JU Centar za stručno obrazovanje

Dokument je rađen u okviru IPA Projekta „Razvoj kvalifikacija stručnog obrazovanja u skladu sa potrebama tržišta rada“