



Crna Gora
Ministarstvo prosvjete



CENTAR ZA STRUČNO
OBRAZOVANJE

STANDARD ZANIMANJA

POMOĆNIK/ POMOĆNICA MEHANIČARA MOTORNIH VOZILA

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	6
	3.4. GRUPA POSLOVA: KOMERCIJALNI POSLOVI	10
	3.5. GRUPA POSLOVA: ADMINISTRATIVNI POSLOVI.....	10
	3.6. GRUPA POSLOVA: POSLOVI RUKOVOĐENJA.....	10
	3.7. GRUPA POSLOVA: NADZOR RADA	10
	3.8. GRUPA POSLOVA: OBEZBJEĐIVANJE KVALITETA	11
	3.9. GRUPA POSLOVA: ODRŽAVANJE I POPRAVKE	12
	3.10. GRUPA POSLOVA: KOMUNIKACIJA.....	13
	3.11. GRUPA POSLOVA: OČUVANJE ZDRAVLJA I OKOLINE	14
4.	OSTALE INFORMACIJE O ZANIMANJU.....	17
5.	REFERENTNI PODACI.....	18

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: POMOĆNIK/ POMOĆNICA MEHANIČARA MOTORNIH VOZILA

NIVO: II

OPIS ZANIMANJA:

Pomoćnik mehaničara motornih vozila vrši zamjenu tehničkih tečnosti, maziva i prečistača na motornim vozilima. Obavlja pripremne i pomoćne poslove pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju pogonskog agregata, sistema za prenos snage, kao i sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje motornih vozila.

KOMPETENCIJE

Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Organizuje sopstveni rad za obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima
- Priprema osnovne resurse i radno mjesto za obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima
- Vršiti zamjenu tehničkih tečnosti, maziva i prečistača na motornim vozilima
- Obavlja pripremne i pomoćne poslove pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju pogonskog agregata motornog vozila
- Obavlja pripremne i pomoćne poslove pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju sistema za prenos snage na motornim vozilima
- Obavlja pripremne i pomoćne poslove pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornim vozilima
- Obezbeđuje kvalitet sopstvenog rada
- Vršiti osnovno održavanje alata, opreme i uređaja za rad
- Obavlja komunikaciju sa nadređenima i saradnicima, koristeći pravila poslovne komunikacije
- Sprovodi postupke i mjere za zaštitu na radu, zaštitu okoline i očuvanje zdravlja

2. TIPIČNI POSLOVI U OKVIRU ZANIMANJA

Grupe poslova	Ključni poslovi
Analiza, planiranje i organizacija rada	- Organizovanje sopstvenog rada za obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima
Priprema posla i radnog mjesta	- Pripremanje osnovnih resursa i radnog mjesta za obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima
Operativni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> - Zamjena tehničkih tečnosti, maziva i prečistača na motornim vozilima - Obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju pogonskog agregata motornog vozila - Obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju sistema za prenos snage na motornim vozilima - Obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornim vozilima
Komercijalni poslovi	- Nema komercijalnih poslova
Administrativni poslovi	- Nema administrativnih poslova
Poslovi rukovođenja	- Nema poslova rukovođenja
Nadzor rada	- Nema poslova nadzora rada
Obezbjeđivanje kvaliteta	- Obezbjeđivanje kvaliteta sopstvenog rada
Održavanje i popravke	- Osnovno održavanje alata, opreme i uređaja za rad
Komunikacija	- Obavljanje komunikacije sa nadređenima i saradnicima
Očuvanje zdravlja i okoline	<ul style="list-style-type: none"> - Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu na radu - Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu okoline - Sprovođenje postupaka i mjera za očuvanje zdravlja

3. KLJUČNI POSLOVI

3.1. GRUPA POSLOVA: ANALIZA, PLANIRANJE I ORGANIZACIJA RADA

3.1.1. Ključni posao: Organizovanje sopstvenog rada za obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Informiše se kod nadređenog o radnom zadatku i neophodnim **resursima** za obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na **motornim vozilima**

Resursi: materijal, alat, oprema, uređaji, zaštitna sredstva i dr.

Motorna vozila: putnički automobili, privredna vozila, motocikli i dr.

- Planira sopstveni rad, u skladu sa rasporedom zakazanih usluga ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima, samostalno ili u dogovoru sa nadređenim

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Materijal, alat, oprema, uređaji i zaštitna sredstva za obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima
- Osnove organizacije rada

3.2. GRUPA POSLOVA: PRIPREMA POSLA I RADNOG MJESTA

3.2.1. Ključni posao: Pripremanje osnovnih resursa i radnog mjesta za obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Priprema **zaštitna sredstva i opremu** za realizaciju radnog zadatka, prema propisanoj proceduri i/ili uputstvu nadređenog
 - Zaštitna sredstva i oprema:** zaštitna obuća, zaštitna odjeća, zaštitne rukavice, zaštitne naočare i dr.
- Priprema **materijal, alat, opremu i uređaje**, prema uputstvu nadređenog
 - Materijal:** rezervni djelovi, sredstva za hlađenje, maziva, kočione tečnosti, zaštitna sredstva protiv korozije i dr.
 - Alat:** ručni alat (odvijači, kliješta, ključevi, turpije, čekići, burgije, tocila, makaze, testere, sjekači, grebači i dr.), elektromehanički alat (bušilice, brusilice i dr.), specijalni alati, mjerni i kontrolni alati i dr.
 - Oprema i uređaji:** dizalice, uređaji za dijagnostiku, ispitni stolovi za kontrolu rada hidrauličkih sklopova, ispitni stolovi za ubrizgavanje goriva, pneumatski uređaji, uređaji za kontrolu kočionih sistema, uređaji za odvod izduvnih gasova, kompresori komprimovanog vazduha, pumpe za izvlačenje ulja, uređaji za mjerenje gustine, uređaji za ispitivanje temperature tečnosti za hlađenje motora, uređaji za mjerenje viskoziteta ulja, osciloskopi, stroboskopi, računari i dr.
- Provjerava **uslove rada** na radnom mjestu, u skladu sa opštim mjerama zaštite i zdravlja na radu
 - Uslovi rada:** osvjetljenje, buka, vibracije, hemijski uslovi, izvori fizičke opasnosti i klimatski uslovi
- Obezbeđuje radno mjesto, u skladu sa propisima o zaštiti i zdravlju na radu
- Obavještava nadređenog o obavljenim poslovima pripreme radnog mjesta

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Zaštitna sredstva potrebna za obavljanje poslova na siguran i bezbjedan način
- Materijal, alat, oprema, uređaji i zaštitna sredstva za realizaciju poslova ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima
- Poslovna komunikacija

3.3. GRUPA POSLOVA: OPERATIVNI POSLOVI

3.3.1. Ključni posao: Zamjena tehničkih tečnosti, maziva i prečistača na motornim vozilima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Provjerava **stanje tehničkih tečnosti** na motornim vozilima, vizuelno ili korišćenjem odgovarajućih **uređaja**

Tehničke tečnosti: motorna ulja, tečnosti za hlađenje motora, tečnosti za kočioni sistem, tečnosti za pranje vjetrobranskih stakala, tečnosti za hidrauličke sisteme i dr.

Stanja: nivo motornog ulja, nivo i temperatura tečnosti za hlađenje motora (tačka smrzavanja), procenat vlage tečnosti za kočioni sistem, nivo tečnosti za pranje vjetrobranskih stakala, nivo tečnosti za hidrauličke sisteme i dr.

Uređaji: uređaj za mjerenje gustine, uređaj za mjerenje temperature rashladne tečnosti, uređaj za mjerenje viskoziteta ulja, uređaj za ispitivanje hermetičnosti sistema i dr.

- Po potrebi vrši dopunu tehničkih tečnosti na motornim vozilima, prema nalogu nadređenog
- Vršiti zamjenu tehničkih tečnosti na motornim vozilima, u skladu sa **servisnim intervalima**, prema nalogu nadređenog

Servisni intervali: vremenski interval ili funkcionalni interval (broj pređenih kolimetara ili radnih sati), u skladu sa tehničkom dokumentacijom proizvođača

- Vršiti podmazivanje mehaničkih sistema na motornim vozilima po potrebi ili periodično, prema nalogu nadređenog
- Vršiti zamjenu **prečistača** na motornim vozilima po potrebi ili periodično, prema nalogu nadređenog

Prečistači: prečistač za gorivo, prečistač za motorno ulje i prečistač za vazduh

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Vrste i karakteristike tehničkih tečnosti na motornim vozilima
- Maziva na motornim vozilima i njihove karakteristike
- Vrste prečistača na motornim vozilima i način njihove ugradnje
- Postupci zamjene tehničkih tečnosti, maziva i prečistača na motornim vozilima

3.3.2. Ključni posao: Obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju pogonskog agregata motornog vozila

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Skida zaštitne djelove ispod i iznad pogonskog agregata (motora) motornog vozila, u cilju njegove pripreme za utvrđivanje postojanja kvarova na pogonskom agregatu
- Ispušta tehničke tečnosti iz sistema, u cilju pripreme motornog vozila za popravku pogonskog agregata
- Po potrebi pomaže pri demontaži **djelova pogonskog agregata** na motornom vozilu, prema nalogu nadređenog

Djelovi pogonskog agregata: klipovi, klipni prstenovi, osovinice klipa, ležajevi motora, koljenasto vratilo, ventili, bregasto vratilo, kaiš razvodnog mehanizma, zamajac, cilindar motora, cilindarske glave, zaptivači glave motora, hidraulički podizači ventila, pumpa visokog pritiska, brizgaljke, prigušivač buke, prirubnica izduvne grane, izduvna grana, katalizator, filter krutih čestica, hladnjak ulja, uljna pumpa, hladnjak, pumpa rashladne tečnosti, ventilator, termostat, kompezaciona posuda, visko spojnica ventilatora, remenice i remeni i dr.

- Vršiti čišćenje i pranje demontiranih **djelova pogonskog agregata** motornog vozila, u cilju utvrđivanja ispravnosti i ugradnje

Djelovi pogonskog agregata: blok pogonskog agregata, korito motora, poklopac ventila, klipovi, klipni prstenovi, koljenasto vratilo, cilindar motora, cilindarska glava, hidraulički podizači ventila, rezervoar za gorivo, sistem za dovod goriva, AGR ventil i dr.

- Dodaje alat potreban za popravku djelova pogonskog agregata motornog vozila, prema nalogu nadređenog
- Po potrebi pomaže pri montaži demontiranih djelova pogonskog agregata motornog vozila, prema nalogu nadređenog

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Pogonski agregat motornog vozila i njegovi djelovi
- Pripremne aktivnosti pri popravci pogonskog agregata na motornom vozilu
- Postupak čišćenja i pranja djelova pogonskog agregata motornog vozila
- Postupak montaže i demontaže djelova pogonskog agregata motornog vozila
- Materijal, alat, oprema, uređaji i zaštitna sredstva za realizaciju poslova ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima

3.3.3. Ključni posao: Obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju sistema za prenos snage na motornim vozilima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Podiže i osigurava motorno vozilo, u cilju njegove pripreme za popravku, koristeći odgovarajuću **opremu i uređaje**

Oprema i uređaji: dizalice, stalci za podupiranje, trake za učvršćivanje vozila na dizalici, zaštitne presvlake i dr.

- Skida pneumatike sa naplaticima sa motornog vozila, u cilju njegove pripreme za popravku sistema za prenos snage
- Skida zaštitu na donjem dijelu motornog vozila, u cilju njegove pripreme za popravku sistema za prenos snage
- Ispušta tehničke tečnosti iz sistema, u cilju pripreme motornog vozila za popravku sistema za prenos snage
- Pomaže pri demontaži **djelova sistema za prenos snage** na motornom vozilu, u cilju njegove popravke prema nalogu nadređenog

Djelovi sistema za prenos snage: lamela, spojnica, potisni ležaj, potisna ploča, hidrodinamička spojnica, elektromagnetna spojnica, mjenjač, ležajevi mjenjača, poluga mjenjača, kardanski prenosnik, zglobovi kardanskog prenosnika, zupčanik diferencijala, sateliti diferencijala, poluosovine i dr.

- Vršiti čišćenje i pranje demontiranih **djelova sistema za prenos snage** na motornom vozilu, u cilju bolje kontrole ispravnosti i ugradnje

Djelovi sistema za prenos snage: kućište mjenjača, spojnica, poluga mjenjača, kardanski prenosnik, zglob kardanskog prenosnika, zupčanik diferencijala, sateliti diferencijala, poluosovina, razvodnik snage i dr.

- Dodaje alat potreban za popravku sistema za prenos snage na motornom vozilu, prema nalogu nadređenog
- Pomaže pri montaži demontiranih djelova sistema za prenos snage na motornom vozilu, prema nalogu nadređenog

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Sistem za prenos snage na motornim vozilima i njegovi dijelovi
- Pripremne aktivnosti pri popravci sistema za prenos snage na motornom vozilu
- Postupak čišćenja i pranja djelova sistema za prenos snage na motornim vozilima
- Postupak montaže i demontaže djelova sistema za prenos snage na motornim vozilima
- Materijal, alat, oprema, uređaji i zaštitna sredstva za realizaciju poslova ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima

3.3.4. Ključni posao: Obavljanje pripremnih i pomoćnih poslova pri ispitivanju ispravnosti, popravci i održavanju sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornim vozilima

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Podiže i osigurava motorno vozilo, u cilju njegove pripreme za popravku, koristeći odgovarajuću **opremu i uređaje**

Oprema i uređaji: dizalica, zaštitna oprema, uređaj sa valjcima za kontrolu kočionog sistema, uređaj za kontrolu geometrije sistema za upravljanje i dr.

- Skida pneumatike sa naplaticima sa motornog vozila, u cilju njegove pripreme za popravku sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje
- Skida zaštitu na donjem dijelu motornog vozila, u cilju njegove pripreme za popravku sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje
- Ispušta tehničke tečnosti iz sistema, u cilju pripreme motornog vozila za popravku sistema za upravljanje i kočenje
- Pomaže pri demontaži **djelova sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje** na motornom vozilu, u cilju otklanjanja neispravnosti

Djelovi sistema za oslanjanje: torzione zavojne opruge, lisnate opruge, torzioni štapovi, gumene opruge, hidropneumatski elementi, amortizeri i dr.

Djelovi sistema za upravljanje: upravljački prenosnik, zupčasta letva, spone, hidraulički servouređaj, pumpa, mehaničko-hidraulički prenosnik, pužni reduktor i dr.

Djelovi kočionog sistema: doboš, kočiona obloga, povratna opruga, kočiona pločica, disk kočnica, čeljusti kočnice, pojačivač sile kočenja, sajla parkirne kočnice, hidraulička pumpa, cjevovod, hidraulički cilindar, ventil, kompresor, pneumatski cilindar, sigurnosni ventil, regulator pritiska i dr.

- Vršiti odmašćivanje demontiranih dijelova sistema za kočenje na motornom vozilu, u cilju otklanjanja neispravnosti, prema nalogu nadređenog
- Ispušta vazduh iz kočionog sistema motornog vozila, prema nalogu nadređenog
- Dodaje alat potreban za popravku sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornom vozilu, prema nalogu nadređenog
- Pomaže pri montaži demontiranih dijelova sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornom vozilu, prema nalogu nadređenog

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Sistem za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornim vozilima
- Pripremne aktivnosti pri popravci sistema za prenos snage na motornom vozilu
- Postupak izduvavanja i odmašćivanja demontiranih dijelova sistema za kočenje na motornim vozilima
- Postupak demontaže i montaže dijelova sistema za oslanjanje, upravljanje i kočenje na motornim vozilima
- Materijal, alat, oprema, uređaji i zaštitna sredstva za realizaciju poslova ispitivanja ispravnosti, popravke i održavanja mehaničkih elemenata i sistema na motornim vozilima

3.4. GRUPA POSLOVA: KOMERCIJALNI POSLOVI

- Nema komercijalnih poslova

3.5. GRUPA POSLOVA: ADMINISTRATIVNI POSLOVI

- Nema administrativnih poslova

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: Obezbeđivanje kvaliteta sopstvenog rada

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Obavlja aktivnosti, u skladu sa uputstvima i zahtjevima nadređenog, u cilju obezbeđenja kvaliteta sopstvenog rada
- Koristi materijal, alat, opremu i uređaje, u skladu sa uputstvima nadređenog

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Karakteristike materijala, alata, opreme i uređaja
- Način rukovanja alatom, opremom i uređajima

3.9. GRUPA POSLOVA: ODRŽAVANJE I POPRAVKE

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

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Čisti alat, opremu i uređaje, nakon upotrebe, po nalogu nadređenog
- Odlazuje alat, opremu i uređaje, nakon čišćenja, po nalogu nadređenog
- Prijavljuje kvarove i/ili oštećenja alata, opreme i uređaja nadređenom

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Alat, oprema i uređaji za rad (karakteristike, upotreba, način održavanja i odlaganja)
- 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, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Po potrebi, traži uputstva i pojašnjenja od nadređenog za realizaciju radnog zadatka
- Izvještava nadređenog o završenom poslu, prema nivou odgovornosti
- Obavlja komunikaciju sa saradnicima poštujući principe timskog rada
- Obavlja komunikaciju sa nadređenima i saradnicima poštujući pravila poslovne komunikacije

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Poslovna komunikacija

3.11. GRUPA POSLOVA: OČUVANJE ZDRAVLJA I OKOLINE

3.11.1. Ključni posao: Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu na radu

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Provjerava ispravnost zaštitnih sredstava i opreme, prema utvrđenoj proceduri i uputstvima proizvođača
- Koristi zaštitna sredstva i opremu pri radu, u skladu sa uputstvima nadređenog
- Izvodi radove, u skladu sa propisima, tako da ne ugrožava sebe i saradnike
- Sprovodi sigurnosne procedure na prostoru na kom se izvode radovi

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Elementi zaštite na radu
- Zaštitna sredstva i oprema
- Sigurnosne procedure prilikom izvođenja radova
- Opasnosti usljed nepravilnog korišćenja zaštitnih sredstava prilikom izvođenja radova

3.11.2. Ključni posao: Sprovođenje postupaka i mjera za zaštitu okoline

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Izvodi radove efikasno, bez nepotrebnog utroška materijala i ugrožavanja okoline
- Sortira različite vrste otpadnog materijala na odgovarajući način, u skladu sa propisima o zaštiti životne sredine i uputstvima proizvođača djelova i opreme
- Odlaže otpad, u skladu sa propisima o zaštiti životne sredine i uputstvima proizvođača djelova i opreme
- Čisti radno mjesto, u toku i nakon realizacije radnog zadatka

Oblasti znanja za realizaciju ključnog posla

- Značaj zaštite životne sredine
- Ekološki standardi za odlaganje otpadnog materijala
- Procedure reciklažnog postupka i iskorišćenja hemijskog, metalnog, plastičnog, električnog i elektronskog otpadnog materijala

3.11.3. Ključni posao: Sprovođenje postupaka i mjera za očuvanje zdravlja

Aktivnosti za realizaciju ključnog posla

Za uspješnu realizaciju ključnog posla, Pomoćnik mehaničara motornih vozila:

- Sprovodi preventivne mjere za očuvanje sopstvenog zdravlja i zdravlja svojih saradnika
- Pruža prvu pomoć saradnicima u slučaju povrede na radu, u skladu sa propisanom procedurom
- Pruža prvu pomoć saradnicima u slučaju električnog udara, u skladu sa propisanom procedurom
- Učestvuje u evakuaciji i spašavanju saradnika u slučaju opšte opasnosti, u skladu sa propisanom procedurom

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

4. OSTALE INFORMACIJE O ZANIMANJU

Sektor i podsektor prema NOK-u	Sektor: Inženjerstvo, proizvodne tehnologije (mašinstvo i obrada metala, elektrotehnika i automatizacija i dr.) Podsektor: Mašinstvo
Šifra i naziv zanimanja ili grupe zanimanja prema SKZ/ ISCO-u	7231- Mehaničari i serviseri motornih vozila
Tipično radno okruženje i uslovi rada	Pomoćnik mehaničara motornih vozila radi u autoservisima. Posao obavlja u zatvorenim, poluotvorenim i otvorenim prostorima, pretežno u stojećem i povijenom položaju. Može da radi samostalno ili pod nadzorom nadređenog. Radi u prostorima u kojima može biti izduvnih gasova, prašine, isparavanja ulja, buke i vibracija sa rizikom narušavanja zdravlja.
Srodna zanimanja	Autovulkanizer, Autoperač–Podmazivač, Pomoćnik električara motornih vozila
Ostale informacije	

5. REFERENTNI PODACI

Naziv dokumenta: Standard zanimanja Pomoćnik/ Pomoćnica mehaničara motornih vozila

Kod dokumenta: SZ-050120-PMMV

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. Nenad Pavlović, diplomirani mašinski inženjer, rukovodilac autoservisa, Ljetopis Automotive d.o.o.
2. Marko Vasiljević, automehaničar i autoelektričar, rukovodilac autoservisa, Auto kuća Srdo d.o.o.
3. Milutin Ražnatović, mašinski inženjer, rukovodilac autoservisa, Fiat Iveco d.o.o.
4. Dragan Rabrenović, diplomirani inženjer elektrotehnike, tehnički rukovodilac autoservisa, Rokšped Auto Centar d.o.o.
5. Mišel Bulatović, tehničar drumskog saobraćaja i menadžment, rukovodilac autoservisa, Efel Travel d.o.o.
6. Mr Dragoljub Draganić, magistar tehničkih nauka, nastavnik, JU Prva srednja škola Nikšić
7. Dušan Dubljević, diplomirani inženjer elektrotehnike, JU Srednja stručna škola Nikšić
8. Alen Šabanović, diplomirani inženjer elektrotehnike, nastavnik, JU Srednja elektro - ekonomska škola Bijelo Polje

Koordinatori:

Sandra Brkanović, diplomirani inženjer elektrotehnike, rukovodilac Odjeljenja za istraživanje i razvoj kvalifikacija, JU Centar za stručno obrazovanje

Alen Šabanović, diplomirani inženjer elektrotehnike, nastavnik, JU Srednja elektro - ekonomska škola Bijelo Polje

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”