



Broj: 492/23

Datum: 30.03.2023. godine

Na osnovu člana 53. stav 1. tačka p) Zakona o visokom obrazovanju u Brčko distriktu („Službeni glasnik Brčko distrikta BiH“, broj 30/09, 29/18, 16/20 i 44/22) i člana 21. stav 1. Statuta Visokoškolske ustanove Univerziteta „Privredna akademija“ Brčko distrikt BiH, Senat na sjednici održanoj dana 30.03.2023. donosi

PROGRAM ZA OSPOSOBLJAVANJE OPERATERA UKAPLJENOG NAFTNOG PLINA (LPG)

Ciljevi:

Osnovni obrazovni cilj je sticanje teorijskih i praktičnih vještina potrebnih za praktičnu i samostalnu primjenu UNP-a aktivnosti u svakodnevnom radu. Kada se savladaju planirani programi, učesnici će moći:

- Poznavati fizikalno – hemijske karakteristike UNP-a
- Poznavati način proizvodnje, punjenja posuda ambalaže za UNP i transport
- Razlikovati UNP u odnosu na ostale u energentskom smislu
- Poznavati vrste posuda pod pritiskom s pratećom opremom, ponašanja pritiska i vrsta potrošača u odnosu na kapacitet potrošnje plina
- Poznavati uslove za skladištenje UNP-a radi mogućnosti plasmana istog na tržište u odnosu na prostorne uslove
- Upoznavanje osnova auto – plina u vezi sa principima instalacija auto – plina, princip funkcionisanja svih dijelova sistema instalacija opreme za auto – plin plinskog rezervoara, sistema za punjenje vozila, zakonske regulative vezane za izgradnju BP za auto – plin, servisne radionice, procedure rada servisne radionice, procedure radi holmologacije uređaja
- Upoznavanje osnovna plinoinstalaterske djelatnosti, procedure za dobivanje licence.

Naziv posla: **OPERATER UKAPLJENOG NAFTNOG PLINA**

KARAKTERISTIČNI POSLOVI I DJELATNOSTI ZANIMANJA

Ti poslovi uključuju poslove prodaje, distribucije, ugradnja UNP, poznavanje zakonske regulative.

Karakteristična mjesta rada

Karakteristična mjesta rada su kancelarije, servisne radionice, benzinske pumpe koje prodaju auto – plin.

ELEMENTI KOJI IZRAŽAVAJU ŠIRINU ZANIMANJA

Svoje poslove i radne zadatke promoter UNP-a obavlja svoje dužnosti i zadatke kroz sopstvene radne aktivnosti. Ako osoba koja obavlja dužnosti promotora UNP-a ima sopstveni zanat iz ove djelatnosti, onda pored svog redovnog posla obavlja i zadatke organizovanja, koordinacije i vođenja poslovne politike svoje zanatske djelatnosti. Pored gore navedenih aktivnosti, osoba koja se bavi trgovinom čuva potrebnu dokumentaciju i poslovnu prepisku i svoju trgovinu predstavlja drugim pravnim i fizičkim licima.

PSIHIČKE I PSIHOFIZIČKE KARAKTERISTIKE I NAPREZANJA KOJA RAD TRAŽI I NAMEĆE

Obavljanje poslova i zadataka promotora UNP-a od osobe koja se bavi time zahtjeva određeni fizički napor, trajnu visoku koncentraciju i koordinaciju psihomotornih funkcija.

POTREBNA ZNANJA I VJEŠTINE

Kompjuterske vještine potrebne su na bazi: word, excel kao i korišćenje Interneta i upotreba medija kao što su cd. Komunikativnost je važna za dobar kontakt sa klijentom i dobro poznavanje pravnih pitanja koja se tiču garantovanih popravki, zamjene oštećenih uređaja i rješavanja roka za reklamaciju (zakonski rok 45 dana). Na kraju je potrebno znati kako napisati fakturu sa svim njenim zakonskim parametrima.

Trajanje obrazovanja

Program osposobljavanja traje u konzultativno-instruktivnom obliku nastave 120 sati.

PREDUSLOVI ZA USPJEŠNO SVLADAVANJE PREDLOŽENOG NASTAVNOG PLANA I OKVIRNOG PROGRAMA

Prethodno završena škola

Uslovi za upis u program osposobljavanja za poslove promotora UNP-a je završena osnovna škola.

Radno iskustvo

Ovaj program osposobljavanja ne zahtjeva prethodno radno iskustvo.

1. Tečni naftni plin	2 sata
2. Posude pod pritiskom	1 sat
3. Isparivači	1 sat
4. Pretakanje plina - pretakalište	1 sat
5. Uslovi za skladištenje UNP-a	1 sat
6. Auto - plin	5 sati
7. Plinoinstalaterstvo	5 sati
8. Zaštita na radu	2 sata
9. Zaštita od požara	2 sata
10. Trošila – primjena UNP-a	2 sata
11. Procedura za upotrebu UNP-a	2 sata
12. Nove tehnologije	2 sata
13. Komercijala	40 sati
14. Praktična nastava	300 sati
UKUPNO	366 sati

Starost

Starosni uslovi za uključivanje u program osposobljavanja je navršenih 16 godina života.

Psihofizički zahtjevi

Kao uslov upisa ne postoje nikakvi posebni psihofizički zahtjevi, kao i kod većine drugih zanimanja, osim što osoba mora biti zdrava, psihički i fizički. Poželjne osobine su komunikativnost.

Prije upisa u program osposobljavanja nije predviđen prijemni ispit ili provjera sposobnosti s obzirom na uspjeh u prethodnom školovanju.

Zdravstveni i psihomotorički pregled prema zahtjevima rada

Osoba koja upisuje program osposobljavanja za poslove promotora UNP-a ne obavlja poseban zdravstveni i psihofizički pregled.

PREGLED PROGRAMA NASTAVNIH CJELINA

UKAPLJENI NAFTNI PLIN Proizvodnja Fizikalno - hemijske oznake Transport Područje upotrebe	2 SATA
POSUDE POD PRITISKOM Osnove Vrste, oblici, tlakovi	1 SAT
ISPARIVAČI Princip rada Vrste isparivača	1 SAT
PRETAKANJE PLINA – PRETAKALIŠTE Osnove pretakanja Elementi pretakališta	1 SAT
USLOVI ZA SKLADIŠTENJE UNP-a Plinske boce Mali spremnici Stabilni spremnici	1 SAT
AUTO – PLIN Zakonska regulativa Princip instalacija Servis auto – plina djelatnost Punionica auto – plina Homologacija	5 SATI
PLINOINSTALATERSTVO Osnove rada Dozvole za rad Područje rada	5 SATI
ZAŠTITA NA RADU Zakonska regulativa Preventivne mjere Mjere zaštite na radu	2 SATA
ZAŠTITA OD POŽARA Zakonska regulativa Preventivne mjere Mjere zaštite od požara	2 SATA
POTROŠAČI – PRIMJENA UNP-a Primjena Vrste potrošača	2 SATA
PROCEDURA ZA UPOTREBU UNP-a Prodaja plinskih boca Postavljanje malih spremnika Otvaranje prodaje auto – plina	2 SATA

NOVE TEHNOLOGIJE Klimatizacija Poljoprivreda Tamno zračenje	2 SATA
KOMERCIJALA Sticanje vještina obrade kupca Psihologija kupca Upoznavanje rabata	40 SATI
PRAKTIČAN RAD Pokretanje procedura Obrada kupca Poslovni dopisi	300 SATI

ORGANIZACIJA I NAČIN IZVOĐENJA PROGRAMA

Program će se izvoditi u konsultativno-instruktivnom obliku nastave, kroz predavanja i praktične vježbe. U zavisnosti od sadržaja pojedinog predmeta, izvođenje se u frontalnom, grupnom i individualnom obliku rada. Poseban naglasak biće stavljen na praktične vježbe.

PROSTORNI USLOVI, OPREMA I NASTAVNA SREDSTVA

Za izvođenje nastave potrebna je učionica s odgovarajućim nastavnim pomagalicama (školska tabla, grafoskop, televizor, videorekorder, platno za projekciju) i nastavnim sredstvima (slike i tekstovi, video filmovi, grafolije, pribor).

KADROVSKI USLOVI

Nastavu i vježbe izvodit će sljedeći predavači po predmetima:

- Diplomirani inženjer mašinstva,
- Diplomirani inženjer hemije,
- Diplomirani inženjer zaštite na radu.

LITERATURA

Skup autora: Psihologija, školska knjiga zagreb 1992.

Materijali institucija koje prate razvoj zaštite na radu i zaštite od požara

Interne skripte Centra za usavršavanje odraslih

Savremeni časopisi

ZAVRŠNE PROVJERE

Na kraju teorijskog dijela obuke planira se pismeni i usmeni ispit pred komisijom od tri člana za završni ispit. Na kraju praktičnog dijela obuke u preduzećima ili kod ovlašćenih zanatlija planira se praktično ispitivanje znanja pred komisijom od tri člana (menadžera ili majstora struke za koju se polaznici obučavaju). Nakon testiranja znanja uslijediće zapisi o: testiranju teorijskog obrazovanja i testiranju praktičnog znanja.

Polaznik je zadovoljio, odnosno kvalifikovan je za osnovne poslove u struci ako položi i teorijski i praktični test znanja sa pozitivnom ocjenom.

PREDSJEDNIK SENATA

Adresa/Address: Petra Kočića br. 6, 76100 Brčko distrikt BiH

Tel/fax: +387 (49) 201 808; +387 (63) 356 377 e-mail: info@privrednaakademija.edu.ba web: www.privrednaakademija.edu.ba