

UPRAVA

Broj: 03-03-01-433 /23

Datum, 12.04.2023.godine

Na osnovu člana 38. Statuta Preduzeća, a u skladu sa članom 7. stav 4. Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru na teritoriji Kantona Sarajevo (Sl. novine Kantona Sarajevo, br. 19/2021 i 10/2022), Direktor donosi

ODLUKU

I

Utvrđuju se **Pitanja za pismeni i usmeni ispit, te Lista propisa i literature** iz oblasti iz koje će se polagati usmeni i pismeni ispit po Javnom oglasu, koji će se objaviti dana 18.04.2023.godine za prijem radnika u radni odnos na neodređeno vrijeme, za sljedeća radna mjesta:

Sektor pravnih, općih i ekonomskih poslova

1. Administrator sektora pravnih, općih i ekonomskih poslova 1 izvršilac

Služba pravnih i općih poslova

2. Viši referent pravnih poslova 1 izvršilac
3. Vozač 1 izvršilac
4. Higijeničarka 1 izvršilac
5. Higijeničarka 1 izvršilac

Služba finansijsko-računovodstvenih poslova

6. Referent za knjiženje uplata 1 izvršilac

Služba prodaje i naplate

7. Referent/blagajnik 1 izvršilac
8. Referent/blagajnik 1 izvršilac
9. Referent/blagajnik 1 izvršilac
10. Referent/blagajnik 1 izvršilac
11. Referent/blagajnik 1 izvršilac
12. Referent/blagajnik 1 izvršilac
13. Tehničar mjerenja I 1 izvršilac
14. Serviser mjerila mašinski II 1 izvršilac

Služba informacionog sistema

15. Inženjer sistema za programe 1 izvršilac

II

Pitanja za pismeni i usmeni ispit i Lista propisa i literature iz člana I, koji su sastavni dio ove Odluke, objaviće se na web stranici Preduzeća dana **17.04.2023.godine**.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja, a za realizaciju iste zadužena je Služba informacionog sistema.

Direktor

Sejfo Ušanović

Prilog:

-Pitanja za pismeni i usmeni ispit i Lista propisa i literature

Dostaviti:

- Komisiji za provođenje Javnog oglasa imenovanoj Rješenjem Uprave broj: 03-03-01-321/23 od 24.03.2023.godine
- Službi informacionog sistema, radi objave na web stranici Preduzeća dana 17.04.2023.god.
- a/a



**Pitanja za pismeni i usmeni ispit i Lista propisa i literature
iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit po Javnom oglasu,
koji se objavljuje dana 18.04.2023.godine**

Pitanja za pismeni i usmeni ispit iz oblasti, a koja su prilagođena radnom mjestu koje se oglašava

-Sektor pravnih, općih i ekonomskih poslova

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Administrator sektora pravnih, općih i ekonomskih poslova**
 1. Koji su organi preduzeća KJKP „Toplane Sarajevo“ d.o.o Sarajevo?
 2. Koje godine je osnovano preduzeće KJKP „Toplane Sarajevo“ d.o.o Sarajevo?
 3. Koja je osnovna djelatnost KJKP „Toplane Sarajevo“ d.o.o Sarajevo?
 4. Šta je akt?
 5. Koji je obavezni dio službenih akata?
 6. Šta je prilog?
 7. Šta obuhvata kancelarijsko poslovanje?
 8. Šta je predmet?
 9. Šta je fascikl?
 10. Kojim dvocifrenim brojevima su obilježene klasifikacione oznake predmeta i akata?
 11. Kada se u toku radnog vremena prima pošta?
 12. Koji se predmeti i akti odlažu u arhiv?
 13. Ko donosi rješenje o rukovanju, upotrebi i čuvanju pečata?
 14. U koliko se najmanje primjeraka piše službeni dopis?
 15. Koji se predmeti dostavljaju u rokovnik predmeta?
 16. Kako se vrši otprema povjerljive i strogo povjerljive pošte?
 17. Da li je faksimil otisak svojeručnog potpisa rukovodioca organa koji se na službena akta tih organa stavlja otiskom pečata ili skenirana slika potpisa rukovodioca tih organa koja se na službena akta štampa zajedno sa sadržajem dokumenta koji se potpisuje?
 18. Ko potpisuje dostavnicu o izvršenom dostavljanju pošte ?
 19. Koji dokument se izdaje prilikom preuzimanja predmeta iz arhive?
 20. Po čemu se može formirati dosije?
 21. Šta ne spada u načela kancelarijskog poslovanja?
 22. Gdje se stavlja oznaka priloga na aktu?
 23. Šta garantuje dostava elektronskog dokumenta putem informacionog sistema?
 24. Koji su obavezni dijelovi službenih akata (ukoliko posebnim zakonom nije drugačije određeno)?
 25. Koja od navedenih knjiga ne spada u osnovne knjige evidencije?
 26. Na koji način se potvrđuje prijem pošte koja se dostavlja putem dostavljača (kurira)?
 27. Da li se računi za režije, drugi računi, finansijski i drugi izvještaji smatraju pismonosnim pošiljkama?
 28. Poštanski operater je organizacija koja je ovlašćena za pružanje koje vrste poštanskih usluga?
 29. Da li javni poštanski operater ovlašten za pružanje univerzalnih poštanskih usluga?
 30. Kada se, prema Zakonu o upravnom postupku, pismeno poslano elektronskim putem, smatra blagovremenim?
 31. Šta, prema Zakonu o upravnom postupku, sadrži dostavnica?



32. U smislu Zakona o upravnom postupku, na koji način organ treba postupiti u slučaju da podnesak sadrži formalni nedostatak koji sprječava postupanje po podnesku, ili je podnesak nerazumljiv ili nepotpun?
33. U smislu Zakona o upravnom postupku, kad je podnesak upućen poštom, preporučeno ili telegrafski, šta se smatra danom predaje organu kojem je podnesak uručen?
34. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
35. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom? Šta znači centralno grijanje?
36. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
37. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
38. Šta je javno preduzeće?
39. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o?
41. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar ?
42. Profesionalna vatrogasna brigada Kantona Sarajevo dobija se pozivom na koji broj telefona?
43. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
44. Šta je zaštita na radu?
45. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto:

Administrator sektora pravnih, općih i ekonomskih poslova

- Pravilnik o kancelarijskom poslovanju u Federaciji Bosne i Hercegovine (Sl.novine FBiH br.96/19)
- Odluka o uredskom poslovanju u institucijama Bosne i Hercegovine (Sl.glasnik BiH br.74/14)
- Zakon o poštama (Sl.glasnik BiH br. 33/2005)
- Zakon o poštanskom prometu Federacije BiH (Službene novine Federacije BiH br. 76/04)
- Zakon o upravnom postupku (Sl. Novine Federacije BiH br. 2/98, 48/99, 61/22)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba); Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše



-Služba pravnih i općih poslova

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Viši referent pravnih poslova**
1. U sporove male vrijednosti spadaju sporovi čije je novčano potraživanje ne prelazi iznos od?
 2. Kad počinje teći parnični postupak?
 3. Od koliko ročišta se, u pravilu, sastoji prvostepeni parnični postupak?
 4. Do kojeg momenta tužilac može preinačiti tužbu?
 5. Do kada tužilac može, bez pristanka tuženog, povući tužbu?
 6. U kojem roku je tuženi, nakon dostave tužbe sa priložima, dužan dostaviti sudu Odgovor na tužbu?
 7. Koliko puta stranka, u toku parničnog postupka, može tražiti odlaganje ročišta, iz istog razloga?
 8. U kojem roku, protiv presude donesene u prvom stepenu, stranke mogu podnijeti žalbu?
 9. U kojim slučajevima nije dozvoljeno ulaganje revizije?
 10. Koji sud odlučuje o uloženoj reviziji ?
 11. Mogu li glavnoj raspravi prisustvovati maloljetne osobe?
 12. Ko je Tražilac izvršenja?
 13. Čijim prijedlogom s pokreće izvršni postupak?
 14. Kojim aktom sud odlučuje o Prijedlogu za izvršenje Tražioca izvršenja?
 15. U kojem roku se protiv rješenja donesenog po prigovoru, u izvršnom postupku, može izjaviti žalba?
 16. Da li je protiv rješenja donesenog u postupku izvršenja, dozvoljeno ulaganje vanrednih pravnih lijekova?
 17. Šta mora biti navedeno u izvršnoj ispravi da bi bila podobna za izvršenje?
 18. Šta je vjerodostojna isprava?
 19. Koji su pravni lijekovi u izvršnom postupku?
 20. Ko je nosilac ličnog podatka?
 21. Ko je kontrolor ličnih podataka?
 22. Da li je dozvoljena obrada posebne vrste ličnih podataka?
 23. Agencija za zaštitu ličnih podataka, sve zbirke objedinjava u:
 24. Ko ima pravo pristupa informacijama u posjedu javnih organa?
 25. Da li Zahtjev za pristup informacijama mora biti u pismenom obliku?
 26. U kojem roku zastarjevaju potraživanje naknade za isporučenu električnu i toplotnu energiju, plin, vodu, za dimnjačarske usluge i za održavanje čistoće, kada je isporuka, odnosno usluga izvršena za potrebe domaćinstva?
 27. Kako se naziva prijedlog za zaključenje ugovora učinjen određenom licu, koji sadrži sve bitne sastojke ugovora tako da bi se njegovim prihvatanjem mogao zaključiti ugovor?
 28. Da li ćutanje ponuđenog znači prihvatanje ponude?
 29. Kako se naziva ugovor koji je protivan Ustavu Republike Bosne i Hercegovine, prinudnim propisima, te moralu društva?
 30. U kojem roku zastarjeva pravo na potraživanja naknade prourokovane štete?
 31. Kako se naziva opšti akt kojim se u našoj firmi regulišu pitanja zaštite na radu?
 32. Šta je „sezona grijanja“?
 33. Ko obavlja proizvodnju i isporuku toplotne energije?
 34. Šta je dužno uraditi svako lice koje primjeti požar?
 35. Broj telefona profesionalne vatrogasne brigade KS je?
 36. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama ?
 37. Šta je zaštita na radu?
 38. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
 39. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
 40. Koji su organi preduzeća?
 41. Šta znači centralno grijanje?



42. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
43. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
44. Šta je javno preduzeće?
45. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o?
46. Koja je osnovna djelatnost Toplana ?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto:

Viši referent za pravne poslove

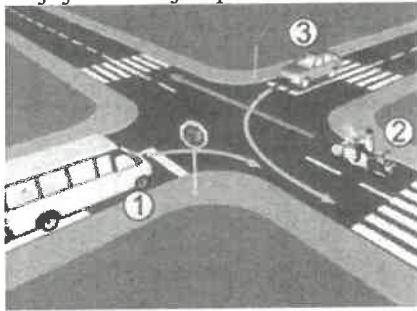
- Zakon o parničnom postupku (Sl.novine FBiH br. 53/2003,73/2005,19/2006 i 98/2015)
- Zakon o izvršnom postupku FBiH (Službene novine FBiH", br. 32/2003, 52/2003 - ispr., 33/2006, 39/2006 - ispravka, 39/2009, 35/2012 i 46/2016 i "Službeni glasnik BiH", br. 42/2018 - odluka Ustavnog Suda)
- Zakon o zaštiti ličnih podataka (Sl. glasnik BiH br. 49/06,76/11 i 89/11)
- Zakon o slobodi pristupa informacijama u BiH (Službene novine FBiH br. 32/2001, 48/11)
- Zakon o obligacionim odnosima (Sl. list SFRJ br. 29/1978, 39/1985,45/1989, Sl. list RBiH br. 2/1992, 13/1993, 13/1994 i Sl. Novine FBiH br. 29/2003, 42/2011)
- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba): Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Vozač**

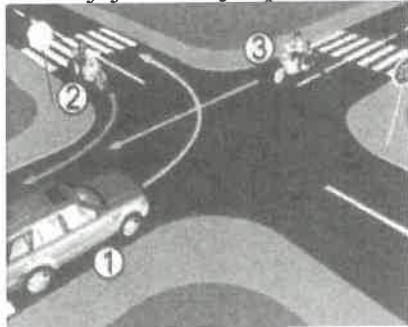
1. Šta je neophodno posjedovati u vozilu u kom se prevoze opasne materije?
2. Šta je neophodno kontrolisati na vozilu prije svakog kretanja?
3. Šta je to ADR i koja je njegova namjena?
4. Šta je to TAHOGRAF i čemu služi?
5. Gdje se postavljaju saobraćajni znakovi?
6. Šta označavaju saobraćajni znakovi opasnosti?
7. Kojeg su oblika znakovi opasnosti?
8. Za šta služe znakovi obavještenja?
9. Šta je putnički automobil?
10. Šta je stiker naljepnica?
11. Autobuska stajališta na javnom putu izvan naselja moraju da budu:
12. Vozač ne smije da mijenja način upravljanja vozilom naglim smanjenjem brzine kretanja vozila, osim u slučaju:
13. Vozač ne smije vozilom početi da pretiče ili obilazi:
14. Zabranjena je vuča neispravnih vozila na:
15. Vozač koji se kreće vozilom unazad dužan je da se:



16. Šta podrazumjeva preglednost:
17. Projektovanjem i gradnjom novih javnih puteva, osim lokalnih, mora se obezbijediti da podnesu osovinsko opterećenje od:
18. Iznad kolovoza javnog puta mora da postoji slobodan prostor u visini od najmanje:
19. Novoproducirana motorna i priključna vozila, nakon tehničkog pregleda prije prve registracije, vlasnici su dužni da odvezu na redovan tehnički pregled?
20. Gdje se na putu postavljaju smjerokazni stubići sa crvenim reflektujućim katadioptrima?
21. Učestalost treptanja pokazivača smjera treba, u pravilu, iznositi:
22. Najveća dozvoljena količina alkohola u krvi za vozače koji imaju manje od 3 godine vozačkog iskustva je:
23. Motornim vozilom smije da se vuče samo priključno vozilo koje:
24. Kojom brzinom se vrši pritisak kod vanjske masaže srca?
25. Šta je zabranjeno kod razderotina?
26. Koji je redoslijed prolaska vozila na raskrsnici u situaciji kao na slici?



27. Koji je redoslijed prolaska vozila na raskrsnici u situaciji kao na slici?



28. Kad vozač koji namjerava da obavi neku radnju vozilom na putu ili vozilo uključiti u saobraćaj (pomjeranje vozila udesno ili ulijevo, mijenjanje saobraćajne trake, preticanje, obilaženje, zaustavljanje, skretanje udesno ili ulijevo, polukružno okretanje, vožnja unazad i sl.) smije da za počne takvu radnju?
29. Da li vozač na putu s kolovozom za saobraćaj vozila u oba smjera na kojem postoje najmanje četiri saobraćajne trake, smije vozilom da prelazi na kolovoznu traku namijenjenu za saobraćaj vozila iz suprotnog smjera?
30. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar ?
31. Profesionalna vatrogasna brigada kantona dobija se pozivom na koji broj telefona?
32. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
33. Šta je zaštita na radu?
34. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?
35. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
36. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
37. Koji su organi preduzeća?
38. Šta znači centralno grijanje?
39. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
40. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?



41. Šta je javno preduzeće?
42. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o.?
43. Koja je osnovna djelatnost Toplana ?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto:
Vozač

- Testovi za polaganje vozačkog ispita B kategorije
- Zakon o osnovama bezbjednosti saobraćaja na putevima u BiH (Sl. glasnik BiH br. 6/06, 47/07, 84/09, 48/10, 18/13)
- <https://driver.ba> › prva-pomoc- Testovi za prvu pomoć Driver
- <https://spesdriver.com>- Testovi za polaganje vozačkog ispita
- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba): Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše

- Pitanja za usmeni ispit za radno mjesto: **Higijaničarka**

1. Šta je otpad?
2. Šta je smeće?
3. Kako se prema osobinama dijeli otpad?
4. Šta je opasni otpad i koji se predmeti klasificiraju kao opasni otpad?
5. Koji se predmeti klasificiraju kao neopasni otpad?
6. Koji otpad treba odvojeno sakupljati?
7. Mora li se opasni otpad odvojeno sakupljati?
8. Šta je to reciklaža?
9. Šta je ponovno korištenje otpada?
10. Šta se podrazumijeva pod proizvođačem otpada?
11. Šta se smatra pod pojmom komunalne čistoće?
12. Šta znači upravljanje otpadom?
13. Ko je vlasnik otpada ?
14. Šta je komunalni otpad ?
15. Šta se sve ubraja u kabasti otpad?
16. Za odvojeno sakupljanje otpada, koriste se namjenske vrste posuda, a plava posuda ili posuda sa plavim poklopcem se koristi za šta?
17. Nabroj načine odlaganja otpada?
18. Šta je opasni otpad?
19. Šta su supstance?
20. Šta su opasne supstance?
21. Koja je osnovna djelatnost ovog Preduzeća?



22. Koje godine je osnovano preduzeće KJKP „Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo.
23. Koji je skraćeni naziv preduzeća:
24. Šta znači skraćena KJKP i gdje je sjedište preduzeća?
25. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
26. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar?
27. Koji je broj telefona profesionalne vatrogasne brigade KS?
28. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
29. Šta je zaštita na radu?
30. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?
31. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
32. Koji su organi preduzeća?
33. Šta znači centralno grijanje?
34. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
35. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
36. Šta je javno preduzeće?
37. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati usmeni ispit za radno mjesto:
Higijeničarka

- Zakon o upravljanju otpadom („Službene novine Federacije BiH“, br. 33/03, 72/09, 92/17))
- <https://www.fmoit.gov.ba/upload/file/okolis/BASELSKA>: Konvencija o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada
- Konvencija o kontroli prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovom odlaganju (Službeni glasnik BiH, br. 31/00 od 18.12.2000.godine)
- Odluka o uslovima prekograničnog prometa opasnog otpada u skladu s konvencijom o kontroli prekograničnog kretanja opasnih otpada i njihovom zbrinjavanju (Službeni glasnik BiH, broj 83/16),
- Uredba o selektivnom prikupljanju, pakovanju i označavanju otpada (Službene novine Federacije BiH", br. 38/06),
- <https://www.savjesno.eu/otpad-nije-smece/>
- Zakon o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“, broj 15/21)
- Zakon o komunalnoj čistoći (Sl. Novine Kantona Sarajevo, br. 14/2016, 43/2016, 19/2017, 20/2018 i 22/2019),
- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Sl. novineKS br. 22/16 i 04/23)
- <https://www.fmoit.gov.ba/bs/okolis/opasni-i-neopasni-otpad>
- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba); Opis poslova za radno mjesto higijeničarka – priložen uz javni oglas
- https://mpz.ks.gov.ba/sites/mpz.ks.gov.ba/files/sta_treba_znati_o_otpadu.pdf
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo od 28.01.2021.godine;
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo izdanje 22 od 14.04.2021.godine;
- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba): Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše
- *Služba finansijsko-računovodstvenih poslova*



- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Referent za kniženje uplata**
1. Kakav računovodstveni softver pravno lice mora koristiti, ako obrađuje podatke na računaru?
 2. Šta sadržaj knjigovodstvene isprave mora pokazivati?
 3. Koje su potpune kontrole knjigovodstvene isprave, prije knjiženja?
 4. Koje poslovne promjene se unose u dnevnik blagajne?
 5. Šta ne spada u druge pomoćne knjige koje dopunjavaju podatke u glavnoj knjizi?
 6. Šta je blagajnički maksimum?
 7. Da li je zabranjeno je poslovnim subjektima da izmiruju svoje obaveze gotovim novcem ako imaju blokirane račune u skladu sa Zakonom?
 8. Šta se podrazumjeva pod unutrašnjim platnim prometom?
 9. Gdje je poslovni subjekt dužan voditi novčana sredstva?
 10. U koliko banaka poslovni subjekt može imati glavni račun?
 11. Transakcijski račun je?
 12. Koji su načini plaćanja u skladu sa Zakonom o UPP?
 13. Šta je obračunsko plaćanje?
 14. Kako se obavlja obračunsko plaćanje?
 15. Koliko poslovni subjekt može imati transakcijskih računa?
 16. Fiskalni dokumenti su?
 17. Šta je fiskalni uređaj?
 18. Šta je fiskalizacija?
 19. Koliko iznosi standardna stopa poreza na dodatu vrijednost u BiH?
 20. U poresku osnovicu PDV-a se uračunavaju samo?
 21. Kako se definiše uvoz dobara u BiH?
 22. Ko vrši nadzor obračunavanja ,plaćanja i naplate PDV-a?
 23. Do kojeg datuma u mjesecu, poreski obveznici su dužni da podnesu PDV-e prijavu?
 24. Poreska faktura mora sadržavati najmanje sljedeće?
 25. Kako se izračunava PDV-e po preračunatoj stopi?
 26. Kad se blagajnički račun može prihvatiti kao osnov za priznavanje PDV-a?
 27. Da li su javne poštanske usluge oslobođene plaćanja PDV-a?
 28. Šta je finansijsko poslovanje?
 29. Cesija je?
 30. Na kojem kontu se iskazuje potraživanje od zaposlenih?
 31. Na kontima grupe 200 iskazuju se?
 32. Šta se podrazumjeva pod snabdijevanjem toplotnom energijom?
 33. Ko utvrđuje konačan prijedlog visine cijene centralnog grijanja?
 34. Šta podrazumjeva važeći linearni način obračuna i fakturisanja usluga centralnog grijanja?
 35. Do kada se mora implementirati II faza primjene Tarifnog sistema iz Odluke o usvajanju tarifnog sistema davaoca usluge KJKP "Toplane - Sarajevo" d.o.o. Sarajevo?
 36. Da li se vrši korekcija proizvedene i isporučene toplotne energije za korisnike u objektima sa individualnim mjerilima toplotne energije, u slučaju prekida isporuke zbog tehničkih neispravnosti i kvarova ili drugih razloga na termoenergetskim objektima i instalacijama za proizvodnju i distribuciju toplotne energije ili više sile?
 37. Šta predstavlja godišnji iznos za priključnu snagu definisan Tarifnim sistemom i kako se obračunava?
 38. U kojem roku je davalac usluge dužan očitati mjerilo ukoliko na osnovu zaprimljenog zahtjeva korisnika usluge?
 39. Da li Toplane mogu obrađivati lične podatke korisnika usluge (kao nosioca podataka)?
 40. Da li poslovni subjekti mogu plaćati gotovim novcem?
 41. Šta je LämpöKanta?
 42. Šta je knjigovodstvena isprava?
 43. Šta je knjigovodstvo?
 44. Neispravna knjigovodstvena isprava vraća se?
 45. Šta je izvod otvorenih stavki?



46. Na kontima grupe 211 iskazuju se?
47. Koja je osnovna djelatnost ovog Preduzeća?
48. Koje godine je osnovano preduzeće KJKP „Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo?
49. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
50. Šta znači skraćenica KJKP i gdje je sjedište preduzeća?
51. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
52. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar?
53. Koji je broj telefona profesionalne vatrogasne brigade KS?
54. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
55. Šta je zaštita na radu?
56. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?
57. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
58. Koji su organi preduzeća?
59. Šta znači centralno grijanje?
60. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
61. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
62. Šta je javno preduzeće?
63. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto:

Referent za kniženje uplata

- Zakon o finansijskom poslovanju (Službene novine Federacije BiH», broj 48/16)
- Zakon o računovodstvu i reviziji u Federaciji Bosne i Hercegovine (Sl. novine FBiH br. 15/2021)
- Pravilnik o kontnom okviru i sadržaju konta za privredna društva (Sl. novine FBiH, br. 81/2021)
- Zakono obligacionim odnosima(Sl. list SFRJ", br. 29/1978, 39/1985, 45/1989 - odluka USJ i 57/1989, Sl. list RBiH, br. 2/1992, 13/1993 i 13/1994 i Sl. novine FBiH, br. 29/2003 i 42/2011)
- Uredba o uslovima i načinu plaćanja gotovim novcem (Službene novine FBiH br. 72/15 i 82/15
- Zakon o unutrašnjem platnom prometu ('Službene novine Federacije BiH, broj 48/15 i ispravka 79/15 i 4/21)
- Zakon o porezu na dodatu vrijednost Bosne i Hercegovine (Službeni glasnik BiH, br. 9/2005, 35/2005, 100/2008 i 33/2017)
- Pravilnik o primjeni Zakona o porezu na dodatu vrijednost (Službeni glasnik BIH br. 93/05, 21/06, 60/06, 06/07,100/07, 35/08, 65/10 85/17 i 44/20)
- Zakon o fiskalnim sistemima (Službene novine Federacije BiH, broj: 81/09)
- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Tarifni sistem sa Metodologijom obračuna isporučene toplotne energije i matricom tarifnih modela davaoca usluge KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo (Sl.novine Kantona Sarajevo, br.34/16,34/18 i 49/19),
- Pravilnik o računovodstvu i računovodstvenim politikama PR/102/01
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o računovodstvu i računovodstvenim politikama
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo



- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba): Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše

-Služba prodaje i naplate

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Referent/blagajnik**

1. Šta se podrazumijeva pod snabdijevanjem toplotnom energijom?
2. Na koji period davalac usluge i korisnik usluge zaključuju ugovor o korištenju toplotne energije?
3. Ko utvrđuje konačan prijedlog visine cijene centralnog grijanja?
4. Da li je dužan plaćati troškove toplotne energije korisnik usluge koji odbije da zaključiti ugovor o korištenju toplotne energije?
5. Da li je ovlaštenu upravnik Objekta dužan prijaviti promjenu namjene i površine prostora ili prostorija Toplanama?
6. Od kojeg momenta je Davalac usluge dužan je primjeniti prijavljene promjene od strane vlasnika/korisnika usluge u Objektu?
7. Šta se podrazumijeva pod isporukom toplotne energije standardnog kvaliteta?
8. Koliko traje dnevni režim rada postrojenja?
9. Da li je davalac usluge obavezan korisniku usluge podnijeti pisani izvještaj o nivou kvaliteta toplotne energije na obračunskom mjernom mjestu?
10. Šta podrazumijeva važeći linearni način obračuna i fakturisanja usluga centralnog grijanja?
11. Do kada se mora implementirati II faza primjene Tarifnog sistema iz Odluke o usvajanju tarifnog sistema davaoca usluge KJKP "Toplane - Sarajevo" d.o.o. Sarajevo?
12. Šta je osnova za obračun troškova energenata za korisnike usluge u objektima sa zajedničkim mjerilom toplotne energije i sa individualnim mjerilima toplotne energije?
13. Šta je osnova za obračun ostalih troškova za korisnike usluge u objektima sa zajedničkim mjerilom toplotne energije i sa individualnim mjerilima toplotne energije?
14. Da li se prostor korisnika usluge može izdvojiti iz centralnog toplifikacionog sistema?
15. Da li se vrši korekcija proizvedene i isporučene toplotne energije za korisnike u objektima sa individualnim mjerilima toplotne energije, u slučaju prekida isporuke zbog tehničkih neispravnosti i kvarova ili drugih razloga na termoenergetskim objektima i instalacijama za proizvodnju i distribuciju toplotne energije ili više sile?
16. U kojem roku korisnik usluge centralnog grijanja može osporiti obračunati iznos naknade?
17. Šta predstavlja godišnji iznos za priključnu snagu definisan Tarifnim sistemom i kako se obračunava?
18. Od kada termoenergetska postrojenja i instalacije Toplana i korisnika usluge treba da budu pogonski spremna?
19. U kojim objektima postoji mogućnost ugradnje individualnog mjerila toplotne energije?
20. Šta je individualno mjerilo toplotne energije?
21. Ko snosi troškove nabavke individualnog mjerila toplotne energije za izgrađene stambene, stambeno-poslovne i poslovne objekte?
22. U kojem roku je davalac usluge dužan očitati mjerilo na osnovu zaprimljenog zahtjeva korisnika usluge?
23. U kojem roku je davalac usluge je dužan po prijavi korisnika usluge o poremećaju isporuke toplotne energije pristupiti utvrđivanju uzroka poremećaja?
24. Da li se koriguje obračun proizvedene i isporučene toplotne energije u u objektima sa zajedničkim mjerilom toplotne energije i bez individualnih mjerila toplotne energije, u slučaju prekida isporuke zbog tehničkih neispravnosti i kvarova ili drugih razloga na termoenergetskim objektima i instalacijama za proizvodnju i distribuciju toplotne energije ili više sile?
25. Koje se instalacije centralnog grijanja smatraju zajedničkim dijelovima zgrade?
26. Šta se smatra pod nužnom popravkom na zajedničkim dijelovima zgrade?
27. Šta se smatra pod hitnom popravkom na zajedničkim dijelovima zgrade?



28. U čijoj nadležnosti je održavanje zajedničkih instalacija centralnog grijanja u objektima sa dvocjevnim razvodom?
29. U čijoj nadležnosti je održavanje zajedničkih instalacija centralnog grijanja u objektima sa jednocijevnim razvodom?
30. Da li upravnik može ispustiti vodu iz instalacija centralnog grijanja u zgradi?
31. Šta se podrazumijeva pod ličnim podatkom?
32. Da li Toplane mogu obrađivati lične podatke korisnika usluge (kao nosioca podataka)?
33. Da li Toplane mogu dati podatke o korisniku usluge trećoj strani?
34. Da li se može uzeti kopiju lične karte od korisnika usluge?
35. Da li se može u bazi korisnika usluge evidentirati broj lične karte korisnika usluge?
36. Da li se može u bazi korisnika usluge evidentirati JMBG korisnika usluge?
37. Koji su mogući načini plaćanja u skladu sa odredbama Zakona o unutrašnjem platnom prometu?
38. Gdje se može podnijeti nalog za uplatu gotovog novca na račun?
39. Da li se uplata gotovog novca po ispostavljenom računu može izvršiti u stranoj vluti?
40. Da li poslovni subjekti mogu plaćati gotovim novcem?
41. Na koji način se utvrđuje visina blagajničkog maximuma?
42. Kada je poslovni subjekt dužan izvršiti predaju naplaćenog gotovog novca ovlaštenoj organizaciji?
43. Da li iznos obračunate zatezne kamate može biti veći od iznosa glavnog duga?
44. Koja zatezna kamata se obračunava na iznos duga?
45. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
46. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
47. Šta znači centralno grijanje?
48. Šta se podrazumijeva pod isporukom toplotne energije?
49. Koji su organi Preduzeća?
50. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
51. Šta je javno preduzeće?
52. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o?
53. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar?
54. Profesionalna vatrogasna brigada Kantona Sarajevo dobija se pozivom na koji broj telefona?
55. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
56. Šta je zaštita na radu?
57. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto:

Referent blagajnik

- Tarifni sistem sa Metodologijom obračuna isporučene toplotne energije i matricom tarifnih modela davaoca usluge KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo (Sl.novine Kantona Sarajevo, br.34/16,34/18 i 49/19),
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Sl. novine Kantona Sarajevo, br. 22/2016 i 04/23);
- Zakon o upravljanju zajedničkim dijelovima zgrade (Sl. novine Kantona Sarajevo, br. 19/2017 i 17/2018 - ispr.);
- Zakon o zaštiti ličnih podataka (Sl. glasnik BiH, br. 49/2006, 76/2011 i 89/2011 - ispr.);
- Zakon o unutrašnjem Platnom prometu (Sl. novine FBiH, br. 48/2015 i 79/2015 - ispr.) i Uredba o uslovima i načinu plaćanja gotovim novcem (Sl. novine FBiH, br. 72/2015 i 82/2015);
- Zakona o visini stope zatezne kamate (Sl. novine FBiH, br. 18/2020)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo od 28.01.2021.godine;



- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća „Pravilnik o radu KJKP“ Toplance Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo izdanje 22 od 14.04.2021.godine;
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Toplance, Zakoni i propisi, Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl. novine Kantona Sarajevo, br. 14/2016, 10/2017-ispr., 19/2017, 20/2018 i 22/2019).
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše– priložen uz javni oglas
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)

• Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Tehničar mjerenja I**

1. Šta je individualno mjerilo toplotne energije?
2. Šta je priključak?
3. Šta je apartman?
4. U kojem roku je dvalac usluge dužan očitati mjerilo ukoliko na osnovu zaprimljenog zahtjeva korisnika usluge?
5. Koje građevina, koje su priključene na centralni toplifikacioni sistem, moraju imati ugrađeno zajedničko mjerilo toplotne energije?
6. Ko vrši ugradnju zajedničkog mjerila za građevine koje su u izgradnji ili će se tek graditi?
7. Ko snosi troškove nabavke i ugradnje zajedničkog mjerila za izgrađene stambene i stambeno-poslovne građevine?
8. Ko snosi troškove nabavke individualnog mjerila toplotne energije za izgrađene stambene, stambeno-poslovne i poslovne objekte?
9. U kojem roku je korisnik usluge, odnosno upravitelj zgrade dužan obavijestiti davaoca usluge o uočenom oštećenju i/ili otuđenju mjerila toplotne energije?
10. Ko vrši očitavanje individualnih mjerila toplotne energije u izgrađenim stambenim, stambeno-poslovnim i poslovnim objektima?
11. Šta je osnova za obračun troškova energenata za korisnike usluge u objektima sa zajedničkim mjerilom toplotne energije i sa individualnim mjerilima toplotne energije sve korisnike usluge?
12. Šta je osnova za obračun ostale troškove za korisnike usluge u objektima sa zajedničkim mjerilom toplotne energije i sa individualnim mjerilima toplotne energije sve korisnike usluge?
13. Da li se koriguje obračun proizvedene i isporučene toplotne energije u u objektima sa zajedničkim mjerilom toplotne energije i bez individualnih mjerila toplotne energije, u slučaju prekida isporuke zbog tehničkih neispravnosti i kvarova ili drugih razloga na termoenergetskim objektima i instalacijama za proizvodnju i distribuciju toplotne energije ili više sile?
14. Koje se instalacije centralnog grijanja smatraju zajedničkim dijelovima zgrade?
15. Šta se smatra pod nužnom popravkom na zajedničkim dijelovima zgrade?
16. Šta se smatra pod hitnom popravkom na zajedničkim dijelovima zgrade?
17. U čijoj nadležnosti je održavanje zajedničkih instalacija centralnog grijanja u objektima sa dvocjevnim razvodom?
18. Šta se podrazumijeva pod ličnim podatkom?
19. Da li Toplance mogu obrađivati lične podatke korisnika usluge (kao nosioca podataka)?
20. Da li Toplance mogu dati podatke podatke o korisniku usluge trećoj strani?
21. Da li se može uzeti kopiju lične karte od korisnika usluge?
22. Koji je vremenski razmak između uzastopnih verifikacija, koji počinje datumom verifikacije i završava datumom isteka roka?



23. Koji je validan dokument koji potvrđuje da je mjerilo toplotne energije verifikovano?
24. Ko podnosi zahtjev za prvu verifikaciju uvezenih mjerila imenovanim mjeriteljskim laboratorijama?
25. Šta je verifikaciona oznaka ?
26. Kojom verifikacionom oznakom u obliku naljepnice se verifikuju mjerila utroška toplotne energije?
27. Šta znači mjeriti neku fizičku veličinu?
28. Šta je apsolutna greška mjerenja?
29. Šta je relativna greška mjerenja?
30. Šta je to energija i koja je njena osnovna jedinica ?
31. Šta je to snaga?
32. Šta je to pritisak i koja je njegova osnovna jedinica?
33. Šta je to hidrostatički pritisak?
34. Šta je to zapreminski protok?
35. Šta je Laminarno a šta Turbulentno strujanje fluida?
36. Kako se brzina fluda mijenja kod promjene prečnika cijevi sa većeg na manji?
37. Šta je to frekvencija i koja je njena osnovna jedinica?
38. Šta je to temperatura?
39. Šta je to količina toplote?
40. Šta je to ultrazvuk?
41. Šta je to radiodifuzija?
42. U kojem opsegu frekvencije talasnih dužina pripada područje radijskog spektra?
43. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
44. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
45. Šta znači centralno grijanje?
46. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
47. Koji su organi Preduzeća?
48. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
49. Šta je javno preduzeće?
50. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o?
51. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar ?
52. Profesionalna vatrogasna brigada Kantona Sarajevo dobija se pozivom na koji broj telefona?
53. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
54. Šta je zaštita na radu?
55. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Tehničar mjerenja I**

- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Tarifni sistem sa Metodologijom obračuna isporučene toplotne energije i matricom tarifnih modela davaoca usluge KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo (Sl.novine Kantona Sarajevo, br.34/16,34/18 i 48/19 i 49/22),
- Zakon o mjeriteljstvu u Federaciji Bosne i Hercegovine (Sl.novine F BiH br. 8/2015),
- Zakon o zaštiti ličnih podataka (Sl. Glasnik BiH br. 49/06,76/11 i 89/11)
- Zakon o upravljanju zajedničkim dijelovima zgrade (Sl. Novine Kantona Sarajevo br. 19/2017, 17/2018-isp)



- Fizika za 1. razred srednjih škola, autor dr. Ahmed Čalić i Fizika za 2.razred tehničkih i srodnih škola, autor dr. Ahmed Čolić
- <https://pdfcoffee.com/fizika-za-1-razred-srednje-skole-colic-pdf-free.html>
- Fizika Za 2.Razred Tehnickih i Srodnih Skola-Ahmed Colic - PDFCOFFEE.COM
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Serviser mjerila mašinski II**

1. Šta se podrazumijeva pod snabdijevanjem toplotnom energijom?
2. Ko utvrđuje konačan prijedlog visine cijene centralnog grijanja?
3. Da li je ovlašteni upravnik Objekta dužan prijaviti promjenu namjene i površine prostora ili prostorija Toplanama?
4. Šta se podrazumijeva pod isporukom toplotne energije standardnog kvaliteta?
5. Koliko traje dnevni režim rada postrojenja?
6. Do kada se mora implementirati II faza primjene Tarifnog sistema iz Odluke o usvajanju tarifnog sistema davaoca usluge KJKP "Toplane - Sarajevo" d.o.o. Sarajevo?
7. Da li prostor korisnika usluge može izdvojiti iz centralnog toplifikacionog sistema?
8. Od kada termoenergetska postrojenja i instalacije Toplana i korisnika usluge treba da budu pogonski spremna?
9. U kojim objektima postoji mogućnost ugradnje individualnog mjerila toplotne energije?
10. Šta je individualno mjerilo toplotne energije?
11. Ko snosi troškove nabavke individualnog mjerila toplotne energije za izgrađene stambene, stambeno-poslovne i poslovne objekte?
12. U kojem roku je davalac usluge dužan očitati mjerilo ukoliko na osnovu zaprimljenog zahtjeva korisnika usluge?
13. U kojem roku je davalac usluge je dužan po prijavi korisnika usluge o poremećaju isporuke toplotne energije pristupiti utvrđivanju uzroka poremećaja?
14. Koje se instalacije centralnog grijanja smatraju zajedničkim dijelovima zgrade?
15. Šta se smatra pod nužnom popravkom na zajedničkim dijelovima zgrade?
16. Šta se smatra pod hitnom popravkom na zajedničkim dijelovima zgrade?
17. U čijoj nadležnosti je održavanje zajedničkih instalacija centralnog grijanja u objektima sa dvocjevnim razvodom?
18. U čijoj nadležnosti je održavanje zajedničkih instalacija centralnog grijanja u objektima sa jednocjevnim razvodom?
19. Da li upravnik može ispustiti vodu iz instalacija centralnog grijanja u zgradi?
20. Šta je to pomično mjerilo?
21. Šta je od navedenog spajanje rastavljivim vezama?
22. Šta je od navedenog spajanje nerastavljivim vezama?
23. Kada koristimo izvijač?
24. Šta je to tehnika turpijanja?
25. Šta je to nareznica?
26. Šta je to ureznica?
27. Šta je to spajanje vijcima i maticama?



28. Za koje vrste spajanja koristimo vijak sa maticom?
29. Šta je to tehnička lemljenje?
30. Koji je skraćeni naziv preduzeća?
31. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
32. Šta znači centralno grijanje?
33. Koji su organi Preduzeća?
34. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
35. Šta je javno preduzeće?
36. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o.?
37. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar?
38. Profesionalna vatrogasna brigada Kantona Sarajevo dobija se pozivom na koji broj telefona?
39. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
40. Šta je zaštita na radu?
41. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?

- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Serviser mjerila mašinski II**

- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Tarifni sistem sa Metodologijom obračuna isporučene toplotne energije i matricom tarifnih modela davaoca usluge KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo (Sl.novine Kantona Sarajevo, br.34/16,34/18 i 48/19 i 49/22),
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše

-Služba informacionog sistema

- Pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto: **Inženjer sistema za programe**
 1. Šta su funkcije u programiranju i koja je njihova uloga?
 2. Šta je inicijalizacija u programiranju?
 3. Da li tip podatka koji funkcija vraća u „return“ naredbi mora odgovarati tipu podatka koji smo naveli prilikom deklaracije funkcije?
 4. Čemu služi funkcija empty ()?
 5. Ukoliko funkcija poziva samu sebe, to se zove:
 6. Unarni operatori su:
 7. Binarni operatori su:
 8. Šta ćemo koristiti ukoliko želimo zakomentirati samo jednu liniju?
 9. Koliko puta će se ispisati „Pokušavam razumjeti for petlju“
`#include <iostream>`



```
using namespace std;
int main() { for ( int i = 0; i<5; i++) { cout << "Pokusavam razumjeti for petlju"
<<endl; } }
```

10. Koliko puta će se ispisati "Pokusavam razumjeti for petlju"
(int i = 0; i<5;i+=2) { cout << "Pokusavam razumjeti for petlju" <<endl; } for (int i = 0; i<5; i+=2)
11. Šta je podatak a šta informacija u bazi podataka?
12. Šta je zadatak DBMS (DataBase Management System)?
13. Kardinalnost veze u SQL-u opisuje ograničenje preslikavanja pojedinačnih entiteta koje veza povezuje
14. Koja naredba se koristi prilikom brisanja entiteta, indeksa, funkcija, procedura, okidača, baze podataka i ostalih entiteta?
15. Koja naredba se koristi prilikom izmjene jednog ili više redova u tabeli?
16. Koja funkcija služi za uklanjanje vodećih i pratećih razmaka na stringu?
17. Koja datumska funkcija u SQL-u vraća dan u mjesecu?
18. Koja klauzula se koristi kada je potrebno filtrirati rezultate dobivene grupiranjem U SQL-u?
19. Da li se SELECT naredba može upotrijebiti bez klauzule FROM?
20. Koja klauzula uvijek dolazi kao posljednja u SELECT naredbi?
21. Koja naredba se koristi za unos novog reda u tablicu?
22. Šta će generisati sljedeća funkcija: **SELECT LTRIM(Ime) FROM Polaznik**
23. Po topologije računarske mreže mogu biti:
24. Koja je osnovna jedinica prenosa podataka kod TCP protokola?
25. Koji protokol se koristi za pristup e-mail porukama koje je server prihvatio u korisnički inbox (eng. Mailbox)?
26. Da li ostali računari iz javne mreže imaju pristup podacima koji se šalju preko VPN veze
27. Na kojim operativnim sistemima se mogu koristiti VMware proizvodi?
28. Šta omogućuje Vmware server?
29. Koja je najefikasnija i najraširenija strategija u borbi protiv hakerskih napada?
30. Algoritmi za šifrovanje podatak se dijele na:
31. Šta obezbijeduje Secure Sockets Layer (SSL) protokol?
32. Čemu služe proxy servisi?
33. Koja je svrha vještačke inteligencije?
34. Šta je logička bomba?
35. Koji mehanizam se može koristiti za razlikovanje nelegitimne i neželjene od legitimne pošte tj. email poruka?
36. Koja je osnovna djelatnost ovog Preduzeća?
37. Koje godine je osnovano preduzeće KJKP „Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo.
38. Koji je skraćeni naziv preduzeća:
39. Šta znači skraćenica KJKP i gdje je sjedište preduzeća?
40. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
41. Šta je dužno učiniti lice koje primjeti požar?
42. Koji je broj telefona profesionalne vatrogasne brigade KS?
43. Koje sredstvo koristimo za gašenje požara na elektro instalacijama?
44. Šta je zaštita na radu?
45. Kako se naziva opšti akt kojim se u Preduzeću regulišu pitanja zaštite na radu?
46. Ko je osnivač preduzeća i sa kojim udjelom?
47. Koji su organi preduzeća?
48. Šta znači centralno grijanje?
49. Šta se podrazumjeva pod isporukom toplotne energije?
50. Koji su poslovi radnog mjesta za koje se prijavljujete?
51. Šta je javno preduzeće?
52. Koliko najmanje iznosi osnovni kapital kod d.o.o



- Lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radno mjesto:

Inženjer sistema za programe

- Uvod u programiranje, Saša Fajković 2015
- Baze podataka, Tin Kramberger, Sanja Duk, Renata Kovačević, Zagreb 2018.
- Uvod u SQL Edin Mujadžević, Sveučilište u Zagrebu SRCE, 2016
- Uvod u računarske mreže, Mladen Veinović i Aleksandar Jevremović, Beograd 2007
- CARnet Virtualizacija računala CCERT-PUBDOC-2009-12-285,
- Sigurnost računarskih mreža, mr Dragan Pleskonjić, Nemanja Maček dr Borislav Đorđević, Marko Carić, Beograd, 2006
- Zakon o komunalnim djelatnostima (Sl.novine Kantona Sarajevo br. 14/16, 43/16, 10/17, 19/17, 20/18, 22/19)
- Uredba o opštim uslovima za proizvodnju, isporuku i korištenje toplotne energije (Službene novine Kantona Sarajevo br. 22/16 i 04/23)
- Zakon o javnim preduzećima u FBiH (Službene novine FBiH br. 8/05, 81/08, 22/09, 109/12)
- Zakon o privrednim društvima FBiH (Službene novine FBiH br. 81/2015 i 75/2021)
- Zakon o zaštiti na radu (Sl.novine FBiH br. 79/20)
- Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl.novine FBiH br. 64/09)
- <https://www.toplanesarajevo.ba>; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Statut KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- <https://www.toplanesarajevo.ba> ; Propisi i drugi akti, Akti preduzeća, Pravilnik o radu KJKP“ Toplane Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo
- [https:// www.toplanesarajevo.ba](https://www.toplanesarajevo.ba); Javni oglas, opis poslova za pojedina radna mjesta na koje kandidat konkuriše