

**LISTA PITANJA ZA PISMENI I USMENI ISPIT ZA RADNO MJESTO REFERENT - DOMAR,  
na neodređeno vrijeme, uz probni rad od tri mjeseca, 1 izvršilac**

**Pitanja za pismeni ispit:**

1. Najveća vrijednosti pada vodoravnih kanalizacionih cjevovoda?
2. Ključevi i odvrtaci (namjena i podjela)?
3. Namjena vijaka za spajanje nemetalnih dijelova?
4. Sijalična grla (funkcija i podjela)?
5. Prekidači (namjena i podjela)?
6. Kablovi (namjena i podjela)?
7. Prvi Kirhofov zakon glasi?
8. S obzirom na broj vodiča u kratkom spoju, kratke spojeve dijelimo na?
9. Zaštita od preopterećenja se podešava na ?
10. Maksimalnu istovremenu snagu potrošača (grupe potrošača) dobijamo ?
11. Dozvoljeni napon dodira iznosi ?
12. Minimalna struja koja je opasna po ljudski život je ?
13. Sklopnici su ?
14. Kako se ponaša električni otpor sa porastom temperature metalnih vodiča ?
15. Uloga FID (RCD) sklopke je da štiti od opasnih direktnih i indirektnih napona dodira u slijedećim sistemima mreže: (pitanje se odnosi na to da se odredi u kojim sistemima mreže se koriste FID (RCD) sklopke) ?
16. Osigurači su uređaji koji štite provodnike i kablove od ?
17. Motorska zaštitna sklopka namjenjena je za zaštitu motora i drugih trošila od ?
18. Pri direktnom uklopu asinhronih motora sa kaveznim rotorom polazna struja u prvih 6 sekundi je ... (pitanje se odnosi na to da se odredi ponašanje struje u moment zaleta) ?
19. Zaštitno nulovanje se upotrebljava kao zaštita od ?
20. Nulovanje kao zaštitna mjera se izvodi povezivanjem nultog provodnika sa ?
21. Osigurači kao zaštita od struja kratkog spoja se provjeravaju na vrijeme reagovanja prema ?
22. Jedna od podjela FID (RCD) sklopki je slijedeća ?
23. Pogonsko uzemljenje je ?
24. Za temeljni uzemljivač se NE može koristiti?
25. Kod pokretanja većih trofaznih asinhronih elektromotora pomoću automatskog zvijezda-trokut upuštača... (pitanje vezano za odnos električnih veličina u mreži) ?
26. Koliko žila ima višezilni kabal ?
27. Najštedljivije sijalice su ?
28. Taster prekidač se koristi za ?
29. Najčešća izvedba sijaličnih grla prema izvedbi ?
30. Koliko iznosi najmanji promjer vertikalnog kanalizacijskog voda ako se na njega NE spaja WC priključak?
31. Ako je siofon DN 32, kolikog promjera mora bit priključni vod?
32. Ko zastupa i predstavlja fakultet?
33. Šta podrazumjeva „nepovredivost prostora“ fakulteta?
34. Tijela fakulteta su?
35. Čime je preciznije određena unutrašnja organizacija fakulteta?
36. Šta je Vijeće fakulteta?
37. Kojeg datuma počinje mandat dekana?
38. Za koje vrste štete odgovara student?

39. Osnovni opći akt Univerziteta je?
40. Koji je osnovni propis (zakon) kojim se regulišu prava, obaveze i odgovornosti radnika na Univerzitetu u Sarajevu u oblasti zaštite i zdravlja radnika na radu?
41. Ko sve ima pravo na zaštitu i zdravlje na radu u smislu Pravilnika o zaštiti na radu Univerziteta u Sarajevu?
42. Ko se imenuje za praćenje zdravlja i zaštite na radu?
43. Kada se vrše periodični pregledi i ispitivanja sredstava rada i opreme?
44. Ko vrši periodične preglede i ispitivanja sredstava rada i opreme?
45. Koje su mjere zaštite na radu kojima se sprječava nastupanje oboljenja odnosno invalidnosti kod radnika na radnom mjestu sa povećanim rizikom?
46. Šta su radna mjesta sa povećanim rizikom?
47. Kojim licima nije dozvoljen rad noću, kao i prekovremeni rad?
48. Koliko uzastopno najviše može da traje noćni rad na Univerzitetu?
49. Kome radnik prijavljuje sve zapažene nedostatke i druge kvarove koji mogu ugroziti sigurnost na radu?
50. Koje evidencije vodi referent zaštite na radu u skladu sa Pravilnikom o zaštiti na radu Univerziteta u Sarajevu?

#### **Pitanja za usmeni ispit/intervju:**

1. Recite nešto o sebi, predstavite se?
2. Kakvo je Vaše prethodno radno iskustvo ?
3. Zašto ste se prijavili na ovaj javni oglas i kako ste saznali za objavu oglasa?
4. Imate li predstavu kako bi izgledali Vaši radni zadaci unutar Fakulteta?
5. Koji je najbolji način da doprinesete ovom poslu?
6. Kako podnosite rad pod pritiskom i ukoliko je isti određen rokovima?
7. Da li preferirate timski rad?
8. Šta mislite o timskom radu sa kolegama/koleginicama iz Službe?
9. Da li ste se prijavljivali i na druge javne oglase?
10. Da li ste ranije radili na nekom fakultetu ili u školi?
11. Koji su prvi poslovi koje bi uradili ukoliko budete primljeni na ovo radno mjesto?
12. Zašto bismo trebali zaposliti upravo Vas?
13. Da li smatrate da je moguć poslovni dogovor između kolega/koleginica oko načina obavljanja zadataka, ukoliko su svi dio istog radnog kolektiva?
14. Kome bi prijavili ukoliko uočite neki kvar ili oštećenje na sredstvima za rad?
15. Da li imate osnovne informacije o Fakultetu i radnom mjestu na koje ste se prijavili?
16. Navedite minimalno 3 posla iz opisa radnog mjesta za koje ste se prijavili?

#### **Literatura:**

- Statut Univerziteta u Sarajevu broj: 01-14-35-1/23 od 26.07.2023. godine (<https://unsa.ba/index.php/o-univerzitetu/propisi/statut-univerziteta-u-sarajevu-2023>)
- Pravilnik o zaštiti na radu Univerziteta u Sarajevu broj: 02-10-6-1/21 od 18.03.2021. godine (<https://unsa.ba/index.php/o-univerzitetu/propisi/pravilnik-o-zastiti-na-radu-univerziteta-u-sarajevu>)
- Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Univerziteta u Sarajevu – Ekonomskog fakulteta od 20.05.2021. godine i Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika

o radu sa sistematizacijom radnih mjesta Univerziteta u Sarajevu – Ekonomskog fakulteta od 19.12.2023. godine

(<https://www.efsa.unsa.ba/ef/bs/pravilnici-i-dokumenti>)

- Cvijetinović, Milan, Tehnička kultura: udžbenik za 8. razred devetogodišnje osnovne škole, Bosanska riječ: Dječija knjiga, Sarajevo, 2011.
- Blagojević D., Mašinski elementi: za II razred mašinske i saobraćajne struke, Svjetlost, Sarajevo, 1989.
- Čargonja N., Vodovod i kanalizacija, Pučko otvoreno učilište, Zagreb, 2002.
- Misita Rajko, Električne mreže, udžbenik za III i IV razred elektrotehničkih škola, Udžbenici, priručnici i didaktička sredstva, Beograd 1991.
- Rodes, Vladimir, Električne instalacije, udžbenik za srednje strukovne škole, Varaždin 2005.
- Kljakić Dušan, Električne instalacije i osvjetljenje, udžbenik za III i IV razred elektrotehničke struke, Svjetlost, Sarajevo 1988.
- G. Brechmann, W. Dzieia, E. Hornemann, H. Hubscher, D. Jagla, J. Klaue, Vestermanov elektrotehnički priručnik, Građevinska knjiga, Beograd 2000.