

Ispitna pitanja iz predmeta: **Zaštita od buke**

1. Šta je zvuk?
2. Karakteristike zvuka.
3. Fizički parametri zvuka: pritisak i intenzitet.
4. Izvori zvuka.
5. Fiziološki aspekt buke (kako mi čujemo).
6. Buka.
7. Uticaj buke na ljudsko zdravlje.
8. Psihološki efekti i promene u ponašanju.
9. Tipovi buke.
10. Merenje buke i zašto je merimo.
11. Instrumenti za merenje.
12. Buka u životnoj sredini.
13. Buka u saobraćaju.
14. Industrijska buka.
15. Buka u zatvorenom prostoru.
16. Tipovi izvora buke.
17. Metode i kriterijumi za određivanje ekvivalentnog nivoa.
18. Metodologije određivanja ekvivalentnog nivoa.
19. Osnovni principi zaštite od buke: Individualna zaštitna sredstva.
20. Osnovni principi zaštite od buke: Kolektivne mere zaštite.
21. Smanjenje nivoa buke na samom izvoru.
22. Barijere, tuneli i zeleni pojasevi za zaštitu od buke.
23. Zvučna izolacija prijemnika.
24. Pravna regulativa o zaštiti buke u životnoj sredini *Zakon o zaštiti buke u životnoj sredini: član 3*
25. Pravna regulativa o zaštiti buke u životnoj sredini *Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini: - od člana 1 do člana 5*
26. Pravna regulativa o zaštiti buke u životnoj sredini *Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini: - Prilog 1 Definicija osnovnih indikatora buke*
27. Pravna regulativa o zaštiti buke u životnoj sredini *Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini: - Prilog 1 Definicija dodatnih indikatora buke*
28. Pravna regulativa o zaštiti buke u životnoj sredini *Uredba o indikatorima buke, graničnim vrednostima, metodama za ocenjivanje indikatora buke, uznemiravanja i štetnih efekata buke u životnoj sredini: - Prilog 2 Granične vrednosti indikatora buke*
29. Pravna regulativa o zaštiti buke u životnoj sredini *Pravilnici: Nabrojati svih pet pravilnika i ukratko opisati koje oblasti regulišu*

Literatura:

1. Momir Prašćević, Dragan Cvetković: **Buka u životnoj sredini**. Fakultet zaštite na radu, Univerzitet u Nišu, 2005.
2. Skripta: **Zaštita od komunalne buke**. Visoka poljoprivredna škola strukovnih studija Šabac
3. Kompletna literatura o pravnoj regulativi o zaštiti buke u životnoj sredini se nalazi i može preuzeti sa sajta: <http://www.eko.minpolj.gov.rs/dokumenti/>

Pitanja za kolokvijume:

- Prvi kolokvijum obuhvata pitanja od rednog broja 1 do 11.
- Drugi kolokvijum obuhvata pitanja od rednog broja 12 do 23.