

## **Ispitna pitanja iz savremenih metoda detekcije energetskih gubitaka**

1. Tehnologija daljinske detekcije
2. Satelitski senzori za detekciju termalnog zračenja
3. Rasterski tipovi podataka
4. Georeferenciranje rasterskih podataka.
5. Multispektralni satelitski snimci
6. IR termografija
7. Lociranje gubitaka i uticaji na IR snimanje fasada
8. Detekcija energetskih gubitaka na krovovima
9. IR kamere
10. Komponente LIDAR sistema
11. LIDAR sistemi za snimanje iz vozila u pokretu
12. Laserski skeneri
13. Digitalni modeli terena i površi
14. Inercijalni sistem
15. Tehnologija GPS-a
16. Objasniti tehnologiju DGPS-a
17. Objasniti metodu kontinuiranog kinematičkog snimanja pomoću GPS-a
18. Vektorski tipovi podataka GIS-a
19. Komponente GIS-a
20. Baze podataka o objektima i njihovim atributima i izrada energetskih
21. pasoša
22. Principi detekcije energetskih gubitaka građevinskih objekata
23. Šta su izoterme i način njihove konstrukcije sa podataka termograma
24. Objasniti metodologiju određivanja energetskih gubitaka na fasadama
25. nepristupačnim za merenje IR kamerom
26. Distribuirani GIS sistemi
27. OGC WMS protokol
28. OGC WFS protokol
29. Mogućnost primene katastarskih podataka u projektima energetske  
efikasnosti
30. Mogućnost primene katastra vodova u projektima energetske  
efikasnosti