**PITANJA POZ2**

1. Karkteristike materijala koji se koriste u vazduhoplovstvu
2. Fizičke karakteristike materijala
3. Mehaničke karakteristike materijala
4. Aluminijum i njegove legure
5. Titan i njegove legure
6. Železo I njegove legure
7. Kompozitni materijali
8. Koncepcije I principi konstruisanja vazduhoplova
9. Opterećenja koja deluju na vazduhoplov u letu, maksimalno preopterećenje
10. Uloga, oblici I aerodinamičke karakteristike krila
11. Elementi konstrukcije krila
12. Sredstva mehanizacije krila, uređaji za povećanje uzgona
13. Horizontalne repne površine
14. Vertikalne repne površine
15. Uloga, oblci i opterećenje trupa
16. Konstrukcijske karakteristike trupa
17. Presurizacija i klimatizacija hermetičnih kabina
18. Uloga i podela komandi leta
19. Kinamtika i konstrukcijske koncepcije delova sistema komandi leta
20. Električne komande leta
21. Stajni trap, namena, koncepcije dispozicija
22. Sitem za kočenje
23. Kiseonička instalacija, uloga i podela
24. Gorivni sistem, uloga i podela gorivnih sistema
25. Gorivna instalacija sa buster pumpama
26. Protivpožarni sistem, uloga podela protivpožarne instalacije
27. Instalacija za gašenje požara
28. Hidraulična instalacija
29. Klasifikacija elektroopreme vazduhoplova
30. Sistem raspodele električne energije
31. Sistem za razleđivanja
32. Princip rada klipnog vazduhoplovnog motora
33. Princip rada dvostrujnog turbomlaznog motora.