

## Основе аутоматског управљања – испитна питања 2018/19.

1. Шта је то САУ?
2. Шта је то управљање?
3. Шта је то регулација?
4. Наведи и објасни начине вођења?
5. Објасни стационарно стање?
6. Објасни транзијентно стање?
7. Који су то системи аналогни?
8. Који системи су дискретни?
9. Објасни линеарне системе
10. Објасни нелинеарне сисеме
11. Објасни и нацртај шему за потенциометарски претварач помераја
12. Објасни и нацртај шему за индуктивни претварач помераја
13. Објасни и нацртај шему за капацитивни претварач помераја
14. Објасни и нацртај шему за капацитивни мерач нивоа
15. Објасни нацртај шему и изведи израз за Витстонов мост
16. Објасни принцип АД претварача
17. Објасни принцип ДА претварача
18. Објасни и нацртај шему САУ са повратном спрегом
19. Нацртај ОСНОВНЕ логичке функције
20. Нацртај симбол, ел. Шему и објани логичко И коло
21. Нацртај симбол, ел. Шему и објани логичко ИЛИ коло
22. Нацртај симбол, ел. Шему и објани логичко НЕ коло
23. Нацртај симбол, ел. Шему и објани логичко НИ коло
24. Нацртај симбол, ел. Шему и објани логичко НИЛИ коло
25. Нацртај симбол, ел. Шему и објани логичко ЕКСИЛИ коло
26. Нацртај шему и објасни специјалну функцију релеј са кашњењем укључења
27. Нацртај шему и објасни специјалну функцију релеј са кашњењем искључења
28. Нацртај шему и објасни специјалну функцију релеј са кашњењем укључења и искључења
29. Нацртај шему и објасни специјалну функцију релеј са задршком укључења
30. Нацртај шему и објасни специјалну функцију релеј асинхрони давач
31. Нацртај шему и објасни специјалну функцију релеј бројач
32. ГСМ модем принцип рада
33. ГСМ модем проширење опсега рада модема
34. Преносне функције редна и паралелна веза
35. Преносна функција са повратном спрегом
36. Сложена преносна функција
37. Задатак са основним колима
38. Задатак са специјалним колима
39. Задатак са бројачима
40. Задатак са ГСМ модемом

Предметни наставник: Александар Савић