

Питања за Електрична мерења за смер Електротехничар процесног управљања

1. Систем мерних јединица основне и изведене јединице
2. Класификација и метода мерења
3. Рачун грешака апсолутна и релативна грешка
4. Врсте грешака
5. Класификација еталона, еталон за напон и отпорност
6. Еталони за индуктивност и капацитивност
7. Извори јс и нзс
8. Прибор за мерења
9. Електрични мерни инструменти ознаке и класификације
10. Кретни и управљачки системи
11. Константа инструмента и осетљивост стандарди за инструменте
12. Инструмент са кретним калемом принцип рада
13. Амперметар са кретним калемом
14. Волтметар са кретним калемом
15. Мерење нзс инструментом са кретним калемом исправљањем
16. Редни омметар
17. Електродинамички инструмент принцип рада
18. Електродинамички ватметар у колу јс
19. Електродинамички ватметар у колу нзс
20. Конструкција и принцип рада монофазног индукционог бројила
21. Оверавање бројила
22. Одређивање места квара мегаомметром
23. Налажење места земљоспоја методом омметра
24. Налажење места земљоспоја методом пада напона
25. Налажење места прекида методом кондезатора
26. Налажење места кратког споја
27. Савремене методе за налажење места квара на воду