

Питања за Електрична мерења за смерове Електротехничар термичких и расхладних уређаја и смер Електротехничар енергетике

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. Температурна компензација
14. Амперметар са кретним калемом
15. Волтметар са кретним калемом
16. Мерење нзс инструментом са кретним калемом исправљањем
17. Редни омметар
18. Инструмент са укрштеним навојем логометар
19. Инструмент са покретним гвожђем, са округлим калемом
20. Инструмент са покретним гвожђем са пљоснатим калемом
21. Електродинамички инструмент принцип рада
22. Електродинамички ватметар у колу јс
23. Електродинамички ватметар у колу нзс
24. Електродинамички логометар
25. Инструмент са покретним магнетом
26. Индукциони инструмент
27. Електростатички инструмент
28. Термички инструмент
29. Вибрациони фреквенцметар
30. Конструкција и принцип рада монофазног индукционог бројила
31. Оверавање бројила
32. Бројило реактивне енергије
33. Одређивање места квара мегаомметром
34. Налажење места земљоспоја методом омметра
35. Налажење места земљоспоја методом пада напона
36. Налажење места прекида методом кондезатора
37. Налажење места кратког споја
38. Савремене методе за налажење места квара на воду