

Теме за Матурски испит Основе аутоматског управљања

1. Аутоматско управљање спољашњим осветљењем школе
2. Аутоматско управљање осветљењем учионице
3. Аутоматско управљање постројењем за наводњавање
4. Аутоматско управљање радом ТА пећи
5. Аутоматско управљање лифтом са две станице

Проф. Савић Александар

Одељење: 4.13

1. Мерење померања
2. Претварачи за мерење убрзања
3. Претварачи притиска
4. Мерење брзине и протока флуида
5. Претварачи температуре
6. Мерење нивоа
7. Мерење влажности
8. Параметарски претварачи
9. Генераторски претварач
- 10.,11,12. Слободна тема, практичан рад(фото сензор, двоположајни регулатор, ...)

Литература

Физичко техничка мерења (Сензори), др. Драган Станковић, теме 1-7
Мерни претварачи I, Предраг Дудуковић, тема8
Мерни претварачи II, Предраг Дудуковић, тема 9

Предметни наставник: Прелић Драгана, дипломирани инжењер електротехнике

1. МЕРНИ ПРЕТВАРАЧИ
2. ФОТОЕЛЕКТРИЧНИ ПРЕТВАРАЧИ
3. ПИЈЕЗОЛЕКТРИЧНИ ПРЕТВАРАЧИ
4. ТЕМИСТОР
5. ТЕРМОПАР
6. БЕЗКОНТАКТНО МЕРЕНЈЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
7. ИЗВРШНИ ОРГАНИ
8. СЕРВО МОТОРИ
9. ПОЈАЧАВАЧИ У АУТОМАТИЦИ
10. SCADA –СИСТЕМ
11. PLC
12. ПАКОВАЊЕ ПРОИЗВОДА
13. PLC И МОБИЛНА ТЕЛЕФОНИЈА
14. ОКРУЖЕЊЕ PLC
15. КОНТИНУАЛНИ РЕГУЛАТОРИ

Проф. Вујадин Предраг