

Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР АУТОМАТИКЕ
Матурски практичан рад: СИСТЕМИ АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА

1. Тема : Регулација температуре
2. Тема : Регулација протока
3. Тема : Регулација нивоа
4. Тема : Стабилност система аутоматског управљања
5. Тема : Компензација система аутоматског управљања
6. Тема: Системи управљања са повратном спрегом

Наставник
Малешев Наташа

Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР АУТОМАТИКЕ
Матурски практичан рад: РАЧУНАРИ У СИСТЕМИМА УПРАВЉАЊА

1. Тема : Оперативни систем
2. Тема : Хардверска реализација рачунара
3. Тема : Процесор
4. Тема : Меморије
5. Тема : Улазно-излазни уређај
6. Тема: Технике преноса података
7. Тема: Систем прекида
8. Тема: Програмабилни логички контролери
9. Тема: Комуникације
10. Тема: Рачунарске мреже

Наставник
Малешев Наташа

Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР АУТОМАТИКЕ
Матурски практичан рад: МЕРЕЊА У АУТОМАТИЦИ

1. Мерење помераја, брзине и убрзања
2. Мерење силе и момента
3. Мерење притиска
4. Мерење протока течности и гасова
5. Мерење температуре
6. Мерење нивоа течности
7. Мерење влажности
8. Мерење рН вредности
9. Мерење густине течности
10. Обрада и пренос сигнала у аутоматици

Наставник
Молнар Владимир

Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР АУТОМАТИКЕ
Матурски практичан рад: РАЧУНАРИ И ПРОГРАМИРАЊЕ

1. Блок шема рачунара
2. Архитектура микропроцесора
3. Архитектура микропроцесора
4. Меморије
5. Медији за памћење података
6. Програмска опрема рачунара
7. Програмирање рачунара

Наставник
Драгиша Бадрљица

Образовни профил: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР АУТОМАТИКЕ
Матурски практичан рад: МИКРОПРОЦЕСОРИ СА ЕЛЕМЕНТИМА
ПРОГРАМИРАЊА

1. Микропроцесор
2. Микроконтролер (Мицроцхип)
3. Интелови Микропроцесори
4. Ардуино
5. Графичке картице
6. Матична плоча
7. ЦД / ДВД
8. Монитори

Кандидат може у договору са наставником предложити област , тему која је интересантна , креативна , са такмичења ... из области микропроцесора , микроконтролера , рачунара

Наставник
Бунчић Бранко