

ЗАНИМАЊЕ: техничар рачунарства

ПРЕДМЕТ: Аутоматика

МЕНТОР: Мирослава Петровић, дипл.инж.

ТЕМЕ

1. Извршни елементи у системима аутоматског управљања
2. Мјерни претварачи у системима аутоматске регулације
3. Детектори сигнала грешке
4. Појачавачи у аутоматици
5. Прекидачки елементи
6. Регулатори у аутоматици
7. Мјерни претварачи механичког помјераја
8. Уређаји за сигнализацију и заштиту
9. Преносна функција система
- 10.Критеријуми стабилности
- 11.Аналитички критеријуми стабилности
- 12.Графо-аналитички критеријуми стабилности
- 13.Елементи аутоматизације
- 14.Стабилисани извор једносмјерног напона
- 15.Алармни уређаји
- 16.Генератор звучног сигнала
- 17.Детектор лажи
- 18.Промјенљиви генератор свјетлосног сигнала
- 19.Аутоматски свјетлосни прекидач
- 20.Електронска брава са сензорима
- 21.Генератор мелодија
- 22.Универзални исправљач са стабилизатором
- 23.Детектор метала
- 24.Макета ПИД регулатора
- 25.Макета троположајног дисконтинуалног регулатора
- 26.Макета електронског појачавача
- 27.Макета отвореног система
- 28.Макета затвореног система

Бања Лука, фебруар 2023.