

ЕТШ ``ЗЕМУН``  
НАДЕ ДИМИЋ 4.  
ЗЕМУН

ЗАНИМАЊЕ: ЕЛЕКТРОТЕХНИЧАР АУТОМАТИКЕ  
ПРЕДМЕТ: СИСТЕМИ АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА

## ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ПРАКТИЧАН РАД ЗА ШКОЛСКУ 2022/2023.ГОДИНУ

- 1.КОНТИНУАЛНИ РЕГУЛАТОРИ
- 2.АУТОМАТСКА РЕГУЛАЦИЈА ТЕМПЕРАТУРЕ
- 3.СИГНАЛИЗАЦИЈА НИВОА ПОМОЋУ ЛЕД ТРАКЕ
- 4.СИГНАЛИЗАЦИЈА НА ПУТУ ПОМОЋУ PLC КОНТРОЛЕРА
- 5.РЕГУЛАТОР СМЕРА И БРЗИНЕ ОБРТАЈА ЕЛЕКТРОМОТОРА ЈЕДНОСМЕРНЕ СТРУЈЕ
- 6.ИМПУЛСНИ РЕГУЛАТОРИ МОТОРА ЈЕДНОСМЕРНЕ СТРУЈЕ
7. РЕГУЛАЦИЈА СМЕРА И БРОЈА ОБРТАЈА МОТОРА ЈЕДНОСМЕРНЕ СТРУЈЕ
- 8.КОМУТАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ
- 9.СТАБИЛНОСТ СИСТЕМА АУТОМАТСКОГ УПРАВЉАЊА
- 10.ХУРВИЦОВИМ КРИТЕРИЈУМОМ ИСПИТАТИ СТАБИЛНОСТ СИСТЕМА,КОЈИ ИМА КАРАКТЕРИСТИЧНУ ЈЕДНАЧИНУ:  $D(p)=p^3+4p^2+10p+10=0$
- 11.ПРИМЕНА ОПЕРАЦИОНИХ ПОЈАЧАВАЧА
- 12.ГПС СИСТЕМИ
- 13.ИЗВРШНИ ЕЛЕМЕНТИ САУ И САР
- 14.ИЗБОР И ПОДЕШАВАЊЕ РЕГУЛАТОРА.

ПРЕДМЕТНИ НАСТАВНИК:

ЈЕЛЕНКОВИЋ ЦВИЈА,дипл.инг.ел.

