

**ЗАНИМАЊЕ:** Техничар електроенергетике

**ПРЕДМЕТ:** Примјена рачунара са програмирањем

**МЕНТОР:** Борис Кнежевић, мастер дипл.инж.ел.

**ТЕМЕ**

1. Израда веб сајта
2. Пројектна документација за електричне инсталације
3. Симулација RLC кола
4. Показивачи функција
5. Рекурзија у програмирању
6. Моделовање далековода
7. Модел пренапонског таласа
8. Пројектовање расвјете у стамбеном објекту
9. Пројектовање уличне расвјете
10. Симулација прелазних процеса при укључењу кондензаторске батерије у електроенергетском постројењу
11. Графико представљање симбола електричних инсталација
12. Графичко представљање електроенергетске мреже
13. Програм за читање отпорности отпорника прем бојама
14. Анализа потрошње електричне енергије школе
15. Анализа производње фотонапонске електране.

Бања Лука, јануар 2024. године