



Силвия Иванова

Технически университет – София

Електротехнически факултет

Електроенергетика и електрообзавеждане

Автоматизация на електроенергийни системи



- ✓ Реализация в сферата на проектирането на фотоволтаични електроцентрали
- ✓ Стажове в ЕСО и ЕРП Север
- ✓ Участия в множество обучения в сектор ВЕИ
- ✓ Ниво Сребро на “Международна Награда на херцога на Единбург”

Дипломна работа за ОКС “Бакалавър” на тема:

“Проектиране електрическата мрежа средно напрежение на град Лясковец “

1. Направено е проучване на електроснабдяването на града и прогноза за товарите и електропотреблението.
2. Изчислени са мощността, броя и разположението на трансформаторните постове. Съставени са товарови графици за битовите, обществените и промишлените потребители.
3. Съставена е схемата на мрежата – с маневрен възел. Проектирано е трасето и са оразмерени кабелните електропроводи.