

Умения:

- Проектиране на електрически системи и изготвяне на документация.
- Практическа работа с измервателни уреди, инструменти и материали.
- Съставяне на планове и графици за изпълнение на задачи.
- Владее на чужди езици.

Дипломна работа за ОКС “Бакалавър” на тема:

“Проектиране на електрообзавеждането на пътнически асансьор”

1. Определяне на вероятния брой спирки, както и статичните и динамичните съпротивителни моменти.
2. Изчисляване и избор на двигател за задвожване на асасньора.
3. Избор на апарати за управление и защита на асансьорната уредба.
4. Определяне на сеченията на кабелите и избор на спомагателни устройства.
5. Изготвяне на схеми за управление, монтажни схеми и принципни електрически схеми.
6. Настройка на честотния регулатор и контролера за управление на асансьорната уредба.



инж. Кирил Георгиев Кафтанов

Технически Университет-София
Електротехнически факултет
Електроенергетика и електрообзавеждане

Постижения:

- Грамота за трето място на националната олимпиада по електротехника.
- Класиран на трето място на състезанието EcoStructure Power Design проведено от Schneider Electric.
- Грамота за първо място в 9-ти национален конкурс за най-добър проект по “Електрообзавеждане”



- Грамота за успешно представяне в конкурса “Най-добра дипломна работа в областта на енергетиката”
- Сертифициран инсталатор на Huawei FusionSolar инвертори

