



Учебна дисциплина: *Основи на инженерното проектиране*

## ПРОТОКОЛ ОТ ЛАБОРАТОРНО УПРАЖНЕНИЕ № 4

Тема:

Разработване на печатна платка с актуална и достъпна CAD система. Задаване на габарити. Избор на корпус на компонентите. Разполагане. Опроводяване. Метализация. Верификация на проекта

Студент:

Михаил Василев

Фак.№

121224138

Факултет:

КСИ

Група:

45Б

*Светлин Антон*

Преподавател:

Дата:

30.10.2024



## I. Задание

1. Придобиване на практически умения при използване на библиотеките за електрически компоненти и прилагане начините за опроводяване на печатна платка в KiCad.
2. Да се начертае в CAD среда печатна платка на електрическа схема “Управляема светодиодна система чрез аудио-акустичен сигнал”.

## II. Теоретична постановка

## III. Резултати

