



**ТЕХНОЛОГИЧНО УЧИЛИЩЕ
ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ
към ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ**

Дата на заданието: 06.11.2017 г.

Утвърждавам:.....

Дата на предаване: 06.02.2018 г.

/проф. д-р инж. Т. Василева/

ЗАДАНИЕ за дипломна работа

на ученика Владимир Мариев Гаристов 12 В клас

1.Тема: Управление на робот Робко-01 с микроконтролер STM32L476RG и отдалечен достъп през интернет

2.Изисквания:

- Управляващ софтуер, изпълняван на микроконтролер STM32L476RG.
- Драйверна платка, разполагаща със захранващ блок и действаща като адаптер между РОБКО-01 и микроконтролера.
- Софтуер за отдалечено управление през интернет в две части: сървър и клиент.

3.Съдържание 3.1 Обзор

3.2 Същинска част

3.3 Приложение

Дипломант :.....

Ръководител:.....

/маг. инж. Росен Витанов/

Директор:.....

/ доц. д-р инж. Ст. Стефанова /