

Проект 2: Клуб по роботика и вградени системи в ТУЕС

Какво е Клубът по роботика и вградени системи

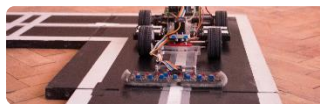
Извънкласна инициатива, която ангажира учениците с интерес към роботиката и embedded системи. Целта на заниманията по роботика е да се развият базови знания и умения в проектирането и изграждането на работи - хардуерна и софтуерна част, на базата на Arduino. До момента учениците сами закупуват материалите си или разчитат на дарения от компании, родители или завършили. Заниманията в двете направления се водят от маг. инж. Росен Витанов и ас. д-р Димитър Николов, с подкрепата и на други ТУЕС-ари. През 2016 г. ученици от ТУЕС [спечелиха 6-то място](#) сред 25 университетски отбора в международното студентско състезание Renesas MCU Car Rally в Нюрнберг, Германия, с автомобила си "Стекла".

Как помагаш

Подкрепяш утвърждаването на направленията по роботика и вградени системи като водеща област за ТУЕС, тъй като те не фигурират в учебния план. Даваш възможност на учениците с активен интерес към тези теми да продължат заниманията си и да се развиват професионално.

Какво предстои

Основната цел за тази учебна година е клубът да развива програмата си и да се подготвят отбори за участие в Renesas MCU Car Rally в Нюрнберг и в Роболигата.



Финансова цел

5 000 лв.

Ще бъдат използвани за закупуване на материали, части и консумативи като поялници, тинол, развойни платки, сензори, задвижващи (ходови) елементи, Ардуино, както и за подготовка и участие в състезания.

[Дари за Проект 2 - Клуб по роботика и вградени системи](#)