

Училище по роботика

"Robopartans"

Варна, 01 юни 2019

Сертификат L35C05



## Роботика с LEGO

### Ниво 3.5 - "Измерващи Устройства"

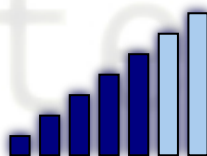
Александър Свилен Стоянов

Ниво 3.5 е шеста част от курса по "Роботика с лего" предназначена за ученици от 5-ти, 6-ти и 7ми клас. В това ниво започваме да въвеждаме работа със собственоръчно създадени програмни блокчета. Функционалност, която се използва на няколко места в програмата се групира в собствено блокче и скъсява дължината на програмите. Учениците създават блокчета, които връщат изчислена информация чрез изходен параметър. Към собствените блокчета се добавят и входни параметри, които променят изчисленията вътре в тях. Всичко това се случва около работи, които измерват различни физически величини, като скорост на движение или въртене, нивото на гориво в резервоар, както и дължина, площ, и обем.

Ранг:

Преподавател:

Алекс Бучков



Този сертификат е с номер L35C05. Проверете неговата оригиналност на

[www.robopartans.com](http://www.robopartans.com)