

# Училище по роботика "Robopartans"

Русе, 1 юни 2024

Сертификат L35605



## Роботика с LEGO

### Ниво 3.5 - "Измерващи Устройства"

Филип Калоянов Маринов

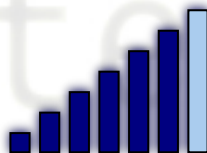
Ниво 3.5 е шеста част от курса по "Роботика с лего" предназначена за ученици от 5-ти, 6-ти и 7ми клас. В това ниво започваме да въвеждаме работа със собственоръчно създадени програмни блокчета. Функционалност, която се използва на няколко места в програмата се групира в собствено блокче и скъсява дължината 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:

Велико Симеонов

Деян Джумалийски



Този сертификат е с номер L35605. Проверете неговата оригиналност на

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