

Училище по роботика
"Robopartans"

Варна, 13 ноември 2022

Сертификат A20X1Z



Начална роботика с LEGO

Ниво Б - "Пътешествие в Космоса"

Иван Александър Ивелин Мутавчиев

Ниво "Б" - втора част от курса по „Начална роботика с Лего“. Въвежда се нов сензор - за разстояние, който с помощта на ултразвук позволява на робот-прилеп да се движи без да се блъска в заобикалящите го препятствия. Работи се с новите понятия: цикъл, градуси, среден мотор. Роботите вече изпълняват едновременно две различни неща - докато изпълняват мисии върху специално изградено поле, третият двигател разчиства засечени обекти. Конструира се първа верижна машина.

Преподавател:

Александър Миланов

Ранг:



Този сертификат е с номер A20X1Z. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com