

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)

1. Anja Veselinović

Email

anjaveselinovic@yahoo.com

Lokacija i dostupnost

Sarajevo

Biografija instruktora

Anja Veselinović je rođena 1994. godine u Priboju. Apsolvent je Elektrotehničkog fakulteta, smjer Računarstvo i informatika. Programiranje je zavoljela još u osnovnoj školi, a kasnije i elektroniku. Trenutno piše diplomski rad i projekat na temu mikrokontrolera.

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

Dragi naši programeri, umjetnici i istraživači, svi vi koji ste stekli osnovno znanje iz Arduin-a, imate priliku da pohađate Arduino kids - napredni kurs. Na ovom kursu proširićete već stečeno znanje. Ponovo ćemo učiti uz igru i zabavu. Tokom kursa pravićemo igricu "Brzi prsti", tako da ćete moći da se takmičite sa drugarima, zatim pametnu lampu, štopericu, vrlo korisnu mladim sportistima, i još dosta toga. Nakon ovog kursa ćete moći bolje da iskoristite vašu maštu i da ideje pretvorite u stvarnost.

Očekivanja i ciljevi

Cilj kursa je da naši najmlađi prošire stečeno znanje iz osnova programiranja i elektronike, ali i da realizuju svoje ideje.

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Laptop

Trajanje kursa

Početak kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta) - kraj kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta)

Raspored

Sedmica	Tema	Literatura
1	Prvi čas: Ponavljanje i provjera stečenog znanja iz osnova elektronike i programiranja Arduina	Fajlovi sa primjerima i objašnjenjem.
1	Drugi čas: Pravimo štopericu za mjerenje vremena	Fajlovi sa primjerima i objašnjenjem.
1	Treći čas: Pravićemo sami svoj kalkulator	Fajlovi sa primjerima i objašnjenjem.
2	Četvrti čas: Pravimo pametnu lampu koja se sama uključuje i isključuje	Fajlovi sa primjerima i objašnjenjem.
2	Peti čas: Napravićemo igricu "Brzi prsti"	Fajlovi sa primjerima i objašnjenjem.
2	Šesti čas: Samostalni rad i dodjela diploma	Fajlovi sa primjerima i objašnjenjem.