

[Ime kursa] Syllabus

Semestar, Godina

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)

1. Fahrudin Halilovic
2. Faris Karčić
fariskarcic@yahoo.com

Email

Fahrudin.halilovic@gmail.com

Lokacija i dostupnost

E mail I u ACADEMY387

Opšte informacije o kursu

ARDUINO KIDS:

Oduvijek ste se pitali kako radi semafor, a možda ste željeli i da isprogramirate jedan svoj, ali niste znali kako ili niste imali koga da vam pokaže_ E pa sada imate ! Samo za vas smo organizovali kurs na kojem ćete naučiti ne samo kako da programirate semafor, već ćete stvoriti i svoj pametni vrt (smart garden), te napraviti lampice koje će same da zasvijetle u mraku i da se ugase kada svane dan. I još puno toga! Kurs Arduino Kids je namjenjen samo vama, malim genijalcima koji želite sastavljati svoje male projekte i učiti kroz njih.

Programiranje za djecu:

Znate igrati igrice i uživate u tome, želite sami stvarati nove? E pa možete, samo za Vas smo osmislili kurs Razvoj igrice: Scratch, koji će Vas na jednostavan i praktičan način uvesti u svijet programiranja igrice. Ovo je pravi i najlakši način da uđete u svijet programiranja. Zašto ne biste naučili da sami kreirate svoje junake i njihove neprijatelje kada Vam je to sada na dohvat ruke?

Očekivanja i ciljevi

ARDUINO KIDS:

Cilj ovog kursa je da približimo svijet budućnosti i elektronike našim juniorima, da ih zainteresujemo pametnim stvarčicama, da bi jednog dana pravili velike stvari.

Programiranje za djecu:

Dragi naši, budući, najmlađi programeri, naš cilj je da vas kroz igru i druženje uvedemo u svijet programiranja. Naš cilj je da nakon 3 sedmica kursa svako od vas izađe sa omiljenim junakom kojeg je sam stvorio i njegovim ljutim neprijateljem. :) Ništa nije nemoguće, dovoljna je mašta, želja za učenjem i malo truda, pa da započnete avanturu koja jednog dana može postati i vaš životni izbor, budući posao ili samo hobi. Čekamo vas na kursu.

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Lap top

Poželjni materijali/oprema

Trajanje kursa

3 sedmice

Tri puta sedmično po 4 sata. (2 sata Arduino kids, 2 sata Programiranje za djecu)

Ponedjeljak, srijeda, petak ,u period od 10h do 14h.

Raspored

Sedmica	Tema
1.	Arduino: Upoznavanje,uvod u elektroniku I programiranje, Semafor.
	Prog.: Uvod u scratch, Varijable, Koordinate I uslovi
2.	Arduino: Automatska Lapma, RGB LED, Workshop, Samostalan rad.
	Prog.: Iteracije, Broad Cast, Slučajni brojevi, Crtanje
3.	Arduino: Klavir,elektronska kocka, završni projekat
	Prog.: Kreiranje blokova naredbi, Uvod u razvoj igrice, Završni projekat