





# **Rreth jCoders**

Akademia jCoders është themeluar në vitin 2015 dhe është institucioni i vetëm në Ballkan i cili ka certifikimin STEM nga Cognia (shkencë, teknologji, inxhinieri, matematikë, gjithashtu planprogramet tona janë të akredituara nga Autoriteti Kombëtar i Kualifikimeve në Kosovë . Në jCoders, eksperienca e mësimnxënies është e organizuar në aktivitete praktike dhe projekte konkrete.

# Misioni ynë

jCoders përgatitë të rinjtë në fushën e teknologjisë informative. Këtë e realizojmë duke i'u mësuar të përdorin teknologjinë si vegël krijuese, me anë të cilës ata ndërtojnë aplikacione, lojëra dhe krijime tjera teknologjike.

## Si është i organizuar programi veror?

Vera në jCoders për fëmijët e moshave 11-14 vjet, do të jetë një rrugëtim i cili do të ofroj një eksperiencë ku idetë e tyre do të marrin formë në një mënyrë unike, duke u sfiduar në fusha të ndryshme të teknologjisë.

Nxënësit do të ndjekin kampin veror për 4 jave, secilën javë do t'a fillojnë me një temë të caktuar dhe përmes projekteve kreative që lidhen me botën reale do të krijojmë eksperiencë edukative dhe argëtuese.

## Cila janë teknologjitë që do të përdoren?

#### A keni dëgjuar për realitetin virtual?

Është teknologji e cila vazhdimisht i mahnitë të gjithë ata që kanë interaksion me të. Këtë herë në jCoders moshat 11-14 i pret një eksperiencë e programimit të realitetit virtual **VR** dhe realitetit të shtuar **AR**. Programet e zhvilluara me AR & VR do t'i kombinojmë me botën reale duke përdorur robotikën me komponente të ndryshme si aktuator, sensor dhe pllaka të mençura.

# **Augmented Reality & Virtual Reality**



Për të progamuar AR dhe VR ne do të përdorim një platformë e cila është e bazuar në programim me blloqe, kjo i mundëson nxënësve të kuptojnë logjikën e programimit, pa u ngarkuar me sintaksë komplekse. Nxënësit gjithashtu do të kuptojnë më mirë 3D animacionet dhe 3D dizajnin.

Kliko <u>këtu</u> për të kuptuar më mirë se cka është VR dhe AR

#### Robotikë



Robotika ndërlidhë shkencën me inxhinierinë kompjuterike dhe ka për qëllim të krijoj makina që e bëjnë jetën tonë më të lehtë dhe më të rehatshme.

Në të ardhmen shumë punë teknike dhe fizike që ne i bëjmë do të zëvendësohen me robot, dhe tani është momenti më i mirë për ti kuptuar bazat e robotikës dhe të mësojme se si të programojmë projekte fizike.

#### Informata:

## Kohëzgjatja e programit:

Brenda një muaji nxënësit marrin pjesë në 32 orë akademike.

Mësimi mbahet 4 herë në javë (E hëne - E enjte) nga 20rë në ditë (120 minuta)

## Periudha në të cilat mund të ndjeket planprogrami veror.

- 4 Korrik 28 Korrik
- 1 Gusht 25 Gusht

### Cmimi i kampit veror është 145€ për nxënës:

- Në qoftë se regjistrimi bëhet deri me datën 1 Qershor atëherë aplikohet zbritja si vijon:
  - o Një nxënës 120€
  - Dy nxënës të cilët janë familjar apo janë të referuar nga ju, cmimi është 100 €
    për një nxënës
  - Tre nxënës të cilët janë familjar apo të referuar nga ju, cmimi është 80€ për një nxënës
- Për regjistrimet pas dates 1 Qershor deri me 15 Qershor
  - o Një nxënës 130€
  - Dy nxënës të cilët janë familjare apo janë të referuar nga ju, cmimi është 110
    € për një nxënës
  - Tre nxënës të cilët janë familjar apo të referuar nga ju, cmimi është 90 € për një nxënës
- Regjistrimet të cilat bëhen pas datës 15 Qershor:
  - o Një nxënës 145€
  - Dy nxënës të cilët janë familjarë apo janë te referuar nga ju, cmimi është 120
    € për një nxënës
  - Tre nxënës të cilët janë familjar apo të referuar nga ju, cmimi është 100 € për një nxënës

## Rreth shkathtësive si komponente edukative

Për të qenë i suksesshëm nuk mjaftojnë vetëm njohuri të mira teknike, por është e rëndësishme që të zhvillohen edhe shkathtësitë e buta. Ne kemi vendosur të kontribojmë në zhvillimin e nxënësve në të gjitha aspektet edukative, prandaj përveç aftësimit të tyre në fushat e STEM, zhvillimi i shkathtësive të buta konsiderohet si komponent shumë i rëndësishëm.



# Ju mirëpresim!



Email: <u>info@j-coders.com</u>

Nr. Tel:

+383(0) 49 600 962

+383(0) 49 600 567

+383(0) 49 600 454