## Razpis prostih mest za študente na projektu za pridobitev praktičnih znanj projekt - "Bitcoin in druge kripto valute"

Z dnem 21.3.2014 objavljamo razpis za sodelovanje študentov na projektu "Bitcoin in druge kripto valute" v sodelovanju Fakultete za matematiko in fiziko ter podjetja Abelium d.o.o. Mentorji na projektu so:

- mentor iz FMF: dr. Gašper Jaklič
- mentor iz Abelium d.o.o.: dr. Boris Horvat

## Način prijave

Kandidat se prijavi preko poslane elektronske pošte, ki vsebuje:

- ime, priimek, vpisna številka in smer študija kandidata
- naziv projekta, za katerega se prijavlja
  - Bitcoin in druge kripto valute
- **življenjepis** kandidata, ki vsebuje pretekle delovne izkušnje (zaželjeno v europass stilu, PDF priponka)
- **kratek in jedrnat predlog sodelovanja s strani kandidata** (do 400 besed, PDF priponka), v katerem kandidat:
  - navede, zakaj ga projekt zanima v splošnem in izpostavi tematike iz vsebine, ki ga prav posebej zanimajo,
  - poda in izpostavi morebitne izkušnje iz področja tematike projekta,
  - navede kaj bi lahko bil njegov prispevek v projektu,
  - izpostavi tehnološke izzive (matematične probleme), ki ga zanimajo,
  - izpostavi morebitne podjetniške ali inovacijske ambicije.
- **scan podpisane izjave**, v kateri se kandidat obveže, da bo v 6 mesecih projekta mesečno oddelal 32 ur na mesec (skupno 192 ur) v skladu z navodili mentorjev. Kandidat bo za vsako oddelano uro plačan, pri čemer skupni strošek s strani FMF ne bo presegel 9 EUR.

## Kriterij za ocenjevanje

- [2 točki] Stopnja študija
  - 1. stopnja (1 točka)
  - 2. ali 3. stopnja (2 točki)
- [3 točke] Udeležba pri izbranih predmetih v tekočem letu ali ocene opravljenih izpitov pri predmetih

Udeležba pri vsakem predmetu na seznamu v <u>tekočem letu</u> prispeva 0,5 točke, vsak opravljen predmet pa prispeva (ocena - 5)\*0,2 točke. Če kandidat doseže več kot 3 točke, se mu v okviru tega ocenjevalnega kriterija upoštevajo največ 3 točke.

Predmeti, ki štejejo v točkovanje so odvisni od posameznih projektov:

- Za pridobitev točk pri projektu štejejo naslednji predmeti:
  - študij MATEMATIKA
    - Uvod v programiranje
    - Programiranje 1
    - Podatkovne strukture in algoritmi 1
    - Podatkovne strukture in algoritmi 2
    - Osnove podatkovnih baz
  - študij FINANČNA MATEMATIKA
    - Uvod v programiranje
    - Programiranje 1
    - Podatkovne strukture in algoritmi 1
    - Podatkovne strukture in algoritmi 2
    - Osnove podatkovnih baz
  - študij FIZIKA
    - Računalniški praktikum
    - Računalništvo
- [2 točki] Sprotno opravljanje študijskih obveznosti v preteklosti Kandidati, ki še niso pavzirali ali ponavljali letnika, dobijo 2 točki, sicer pa 0.
- **[5 točk] Ocena mentorja s strani podjetja glede primernosti kandidata**Mentor iz podjetja, ki sodeluje na projektu oceni vsakega kandidata na podlagi vsebine njegove vloge, pri tem izhaja iz podatkov v:
  - življenjepisu,
  - kratkega predloga sodelovanja s strani kandidata.

Kandidati se rangirajo po ocenah znotraj kvot za posamezno smer, kvote so razvidne iz razpisne dokumentacije. Kandidati se lahko prijavijo na več projektov, sodelujejo pa lahko samo v enem projektu financiranem preko Javnega razpisa za sofinanciranje projektov po kreativni poti do praktičnega znanja, ki se izvaja v letu 2014.

Kandidat lahko odda vlogo za sodelovanje na več projektih. V primeru, da zbere dovolj točk, da bi sodeloval pri več kot enem projektu, mora po objavi rezultatov, najkasneje do 28.3.2014, potrditi sodelovanje na enem projektu in s tem umakniti vlogo za sodelovanje na drugih projektih. V kolikor strinjanja ne bo oddal v predvidenem roku, bo bodisi izbran naslednji kandidat po rangiranju bodisi bo projekt na katerem bo kandidat sodeloval določen z žrebom, ki ga bodo izvedli predstavniki Fakultete za matematiko in fiziko.

## Način in roki prijave

Kandidati se prijavijo tako, da do srede 26.3.2014 do 16h pošljejo popolno vlogo s priponkami po elektronski pošti na naslov:

alen.orbanic@fmf.uni-lj.si

Na isti naslov lahko pošiljat tudi morebitna vprašanja. V primeru nepopolne vloge bodo kandidati pozvani k dopolnitvi po elektronski pošti – rok za oddajo morebitnih dopolnitev bo znašal en dan. Rangiranje kandidatov bo objavljeno najkasneje do četrtka 27.3.2014 do 24h na istih spletnih straneh.

V primeru, da se na razpis ne prijavi zadostno število kandidatov, se manjkajoče kandidate sprejema preko dodatnih prijav po roku do zapolnitve mest.