

Blockchain tehnologija i kripto valute

Semestar, Godina

Informacije o instruktoru

Instruktor

Luka Milinković

Email

lukau@gmail.com

Lokacija i dostupnost

Lokacija, sat, dan

Biografija instruktora (link)

Luka Milinković poseduje višegodišnje iskustvo u kontroli i upravljanju IT rizicima, kriptografiji, ITIL procesima i definisanju IT procesa orjentisanih prema biznisu. Luka je aktivni predavač na lično kreiranim obukama, kao i na međunarodnim konferencijama. Luka se bavi razvojem i implementacijom kripto algoritama i protokola, metoda autentifikacije, digitalnim sistemima plaćanja i blockchain tehnologijom, kontrolom informacione bezbednosti, metodama za analizu podataka, kao i kreiranjem i primenom modela za automatsku detekciju internih/eksternih zloupotreba.

Luka je zaposlen u okviru ICT Governance tima na poziciji specijaliste za ICT procese, kontrole i usklađenost u Banca Intesa AD Beograd. Takođe, Luka je član Upravnog odbora u Udruženju eSigurnost i direktor za IT governance u Udruženju ISACA Belgrade chapter. Luka je autor mnogobrojnih članaka iz oblasti IT biznisa i informacione bezbednosti.

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

Blockchain tehnologija predstavlja bazu podataka koja sadrži informacije o finansijskim transakcijama kripto valutama između korisnika, ali i niz drugih podataka o imovinskom statusu, i pruža potpuno nov način upravljanja transakcijama od onog koji poznajemo danas.

Da li ste ušli u svet blockchain-a ili kripto valuta? Da li Vam je potrebno više informacija? Kako nova tehnologija zaista funkcioniše i šta predstavlja proces zvani rudarenje? Da li rudarenje zaista crpi mnogo električne energije ili to može i drugačije? Na koji način možete postati korisnik? Šta predstavlja decentralizovan sistem i zašto su pojedina blockchain rešenja centralizovana?

Da li ste se susreli sa prednostima blockchain tehnologije i da li ste upoznati sa rizicima koje ova tehnologija nosi? Kako nastaju i razvijaju se projekti u ovoj oblasti, šta predstavlja ICO (Initial Coin Offering) i koje to stvarne primjene ima? Čemu zapravo služe kripto valute i tokeni?

Detaljno će se objasniti šta se dešava prilikom obavljanja transakcija sa kripto valutama i na koji način funkcionišu digitalni kripto novčanici. Gdje se zapravo Vaša sredstva nalaze i kako da ih zaštitite od zloupotreba, kao što su hakerske aktivnosti, lažne vijesti i reklame, piramidalne šeme i mnoge druge? Koje su prevare u kripto svijetu dominantne, gdje treba biti posebno oprezan, kome vjerovati, a kome ne? Kako bezbjedno ući u blockchain, a ako ste već tu kako da obezbijedite svoju bezbjednost? Šta ako zaboravite lozinku ili ključ, da li su vaša sredstva trajno izgubljena ili ih možete povratiti?

Sagledaćemo i uporediti postojeću i blockchain tehnologiju i uraditi analizu, gdje su prednosti, a gdje mane. Koje nedoumice imate u vezi nove tehnologije? Da li ste razmišljali o primjeni kripto valuta u vašem poslu? A da li ste razmišljali o primjeni blockchain-a?

Proći ćemo i kroz različite primjene blockchain tehnologije koje već postoje, ali i kroz one koje se planiraju u budućnosti.

Očekivanja i ciljevi

Cilj kursa je da steknete osnovno znanje i razumijevanje o blockchain tehnologiji, kripto valutama i mogućnostima primjene nove tehnologije u različitim industrijama.

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Laptop nije neophodan, ali ukoliko želite možete ga ponijeti sa sobom.