

**Fakultet tehničkih nauka - Departman za računarstvo i automatiku
Odsek za primenjene računarske nauke i informatiku**

u okviru predmeta: Sistemi skladišta podataka:

i uz podršku kompanije IN2 (www.in2.rs, www.in2.hr)

organizuje predavanje

**IN2: BUSINESS INTELLIGENCE PROJEKTI U PRAKSI I DATA
SCIENCE - POGLED U BUDUĆNOST**

Predavači:

**mr Dušan Veličkovski, dipl. inž, Senior BI konsultant
Jelena Lazarević, master inž., BI konsultant**

Mesto i vreme:

FTN – Tehnološki fakultet, Učionica 26, 18. decembar 2015. u 14.15h

Sažetak:

IN2 Grupa predstavlja jednu od vodećih firmi u regionu koja se bavi projektima u oblasti BI i Data Science. Pod pojmom BI podrazumeva se skup metoda i postupaka za podršku procesu analize podataka i odlučivanja baziranog na podacima. U tu svrhu veliki proizvođači softvera razvili su i specifične metodologije, tehnologije i alate koji omogućavaju obradu velike količine strukturiranih, ali u poslednje vreme i nestrukturiranih podataka.

Data Science predstavlja skup naprednih analitičkih rešenja koja uključuju prediktivno modeliranje i Big Data analitiku. Prezentacija će obuhvatiti kratak uvod u teoretski deo BI. Biće predstavljeni osnovni BI koncepti, karakteristike i specifičnosti BI projekata u praksi, kao i iskustva i korišćene platforme prilikom implementacije BI projekata u IN2.

Praktični deo predstavljaće demonstracija BI rešenja nad Micorosoftovim ERP sistemom (Navision), gde je prezentacioni sloj realizovan na novoj Tableau platformi. U drugom delu biće predstavljeni osnovni *Data Science* pojmovi, područja i načini primene uz detaljan prikaz analize društvenih mreža i praktičan primer Data Mining procesa.

Predavanje ima cilj da prenese višegodišnja praktična iskustva članova BI tima IN2 grupe na različitim tehnologijama kako bi slušaoci prepoznali važnost i veliki potencijal primene u

praksi BI i *Data Science* kao relativno novog pristupa u donošenju odluka, zasnovanih na dubokoj analizi velike količine poslovnih podataka iz različitih izvora.

O predavačima:

Kolega Dušan Veličkovski ima višegodišnje iskustvo u različitim disciplinama u domenu podrške odlučivanju, skladištenju podataka, BI, poslovnom izveštavanju, *data mining*-u, na različitim tehnološkim platformama: SAS, Microsoft i Oracle. Učestvovao je i vodio projekte u poslovnim područjima: bankarstvo, telekomunikacije, osiguranje i maloprodaja.

Koleginica Jelena Lazarević ima iskustvo u različitim disciplinama u domenu podrške odlučivanju, skladištenju podataka, BI, poslovnom izveštavanju kao i *data mining*-u na Microsoft i Oracle tehnološkim platformama. Učestvovala je na projektima iz oblasti osiguranja i maloprodaje.

O kompaniji:

IN2 informatički inženjering d.o.o. Beograd je članica regionalne IN2 Grupe koja postoji preko 23 godine i broji oko 500 zaposlenih IT stručnjaka koji pružaju različite IT usluge u preko 10 zemalja JIE.