

UVOD V ODKRIVANJE ZNANJ IZ PODATKOV

Uvod v odkrivanje znanj iz podatkov je prvi korak v svet podatkovne analitike. Izobraževanje je namenjeno popolnim začetnikom, ki želijo spoznati osnovne metode strojnega učenja s pomočjo vizualizacij ter interaktivne predstavitve algoritmov. Postopkov se bomo učili brez programiranja in matematike, po izobraževanju pa boste lahko samostojno zgradili in uporabili analitični delotok.

Namen:

- Usvojili boste tehnike vizualizacije podatkov in strojnega učenja.
- Po izobraževanju boste sposobni sami analizirati podatke in jih uporabiti za gradnjo napovednih modelov.
- Izobraževanje je praktično, z delom na konkretnih primerih. Sami se boste preizkusili v analizi na novih podatkih. Brez dolgočasnih PowerPointov.

Vsebina:

- Raziskovanje podatkov in vizualizacije.
- Gručenje, odkrivanje skupin v podatkih.
- Klasifikacija in gradnja napovednih modelov.
- Analiza vprašalnikov, podatkov iz marketinga in glasovalnih vzorcev.

Trajanje: 5 šolskih ur

Ključni izvajalci: prof. dr. Blaž Zupan, as. Ajda Pretnar