



DevOps

Odsek Visoka ICT škola



Циљ предмета

- Циљ предмета је упознавање са софтверским пакетом Microsoft Azure DevOps.
- Студенти ће научити Azure DevOps који са својим скупом алата помаже програмерима, IT професионалцима да направе, издају и надгледају своје апликације.



Исходи предмета

- Очекује се да се студент оспособи да самостално конфигурише своју прву Azure DevOps организацију.
- DevOps стручност може помоћи да убрзамо развој апликација, а истовремено нам даје више увида и контроле над нашим апликацијама, серверима и услугама.



Садржај предмета

- Шта је DevOps
- Конфигурација Azure Boards
- Explore Azure Repositories
- Направити и применити код са Azure Pipelines
- Креирање GitHub Pipelines
- Креирање DevOps Pipelines
- Automatic Deployment with a YAML file
- CI/CD Pipeline
- Креирање, Manuel Test plan , URL Load Test



Предиспитне обавезе

- I Колоквијум – 30 поена
- Услов 10 и више поена



Литература

- Слајдови за предавања и вежбе



DevOps

djordje.mladenovic@ict.edu.rs

Odsek Visoka ICT škola