

Тема: **Управљање софтверским пројектима применом DevOps приступа**

Наставник: **Ненад Стефановић**

DevOps је нова иницијатива и приступ који ставља нагласак на сарадњу и комуникацију, као и аутоматизацију процеса испоруке софтвера. Студент треба да проучи и систематизује главне процесе, приступе и алате који обухватају целокупни животни циклус софтверског производа. Користећи одређене платформе и алате, студент треба да пружи смернице и да демонстрира процес увођења и имплементације DevOps приступа.

Литература

1. Wouter de Kort, *DevOps on the Microsoft Stack*, Apress, 2016.
2. Len Bass, Ingo Weber, Liming Zhu, *DevOps: A Software Architect's Perspective*, Addison-Wesley Professional, 2015.
3. Bob Aiello, Leslie Sachs, *Agile Application Lifecycle Management: Using DevOps to Drive Process Improvement*, Addison-Wesley Professional, 2016.
4. Jennifer Davis, Katherine Daniels, *Effective DevOps: Building a Culture of Collaboration, Affinity, and Tooling at Scale*, O'Reilly, 2016.