



# Администрирање система Windows

др Милорад Паскаш

**ОДСЕК ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

*Академија техничко-уметничких струковних студија Београд*



# Циљеви предмета

- ▶ Стицање знања из основа администрирања рачунарских мрежа у окружењу *MS Windows Server*.
- ▶ Оспособљавање за самостално извршавање задатака управљања серверима.
- ▶ Коришћење серверског оперативног система и хардвера у процесу администрирања рачунарских мрежа.



# Исходи предмета

- ▶ Самостално инсталирање и администрирање рачунарских мрежа у оквиру оперативног система *Windows Server*.
- ▶ Конфигурација серверских улога и карактеристика.
- ▶ Одржавање и надгледање рада сервера.



# Садржај предмета

- ▶ ***Сервер:*** хардвер, серверски оперативни системи, улоге сервера, MS Windows Server
- ▶ ***Активни директоријум:*** организација, репликација, групне полисе
- ▶ ***DNS и DHCP сервери***
- ▶ ***Дискови:*** RAID технологије, системи датотека, мрежна складишта
- ▶ ***Веб сервер***
- ▶ ***Удаљени приступ (RAS)***
- ▶ ***Виртуелизација***

ОДСЕК ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд



# Предиспитне обавезе

- ▶ Колоквијум на рачунарима (30 поена)
- ▶ *Услови за излазак на испит:* присуство на лаб. вежбама  
50% поена на колоквијуму
- ▶ *Испит:* 70 поена (50% освојених поена на испиту)

ОДСЕК ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

*Академија техничко-уметничких струковних студија Београд*



# Литература

- ▶ Материјал са предавања: *[kursevi.ict.edu.rs](http://kursevi.ict.edu.rs)*
- ▶ Microsoft Official Academic Course: *Windows Server Administration Fundamentals*
- ▶ M. Tulloch: *Installing and Configuring Windows Server 2012 R2*
- ▶ M. Minasi et al.: *Mastering Windows Server 2012 R2*



# Администрирање система Windows

[milorad.paskas@ict.edu.rs](mailto:milorad.paskas@ict.edu.rs)

**ОДСЕК ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ**

*Академија техничко-уметничких струковних студија Београд*