



# Администрирање система – Windows

Предметни наставник: др Милорад Паскаш

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

Одсек Висока ИЦТ школа



# 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**



# 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)



# Литература

- Материјал са предавања: *<https://elearning.rcub.bg.ac.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

Одсек Висока ИЦТ школа