



# Основи програмирања 2

Одсек Висока ИЦТ школа



## Циљеви предмета

- Разумети како рачунар извршава корисничке програме
- Препознавати и писати једноставне програме у језику С



## Исходи предмета

- Студент ће научити основне алгоритме и биће способан да самостално реализује једноставније програме



# Садржај предмета

- Рачунари и програмирање
- Увод у С
- Нумерички системи
- Представа података и инструкција у рачунару
- Типови података
- Оператори
- Контрола тока
- Низови
- Функције



# Настава

- Предавања и аудиторне вежбе: 4+2 часа недељно(6 ЕСПБ)



# Предиспитне обавезе и испит

- Колоквијум – (условни) мах 30 поена, 15 поена потребно за излазак на испит
- Могућност додатних поена на семинарским радовима
- Испит - 70 поена



# Литература

- Laslo Kraus, Programski jezik C sa rešenim zadacima, Akademiska Misao, 2008. god (udžbenik)
- Dr. Zorica Mihajlović, Rešeni zadaci iz Osnova programiranja, Visoka ICT Škola, 2009. god.
- Milan Čabarkapa: C - Osnovi programiranja, Krug, Beograd 1996. (udžbenik sa zadacima)
- Материјал на школској платформи за учење
- Softver: Microsoft Visual Studio (samo C++, pošto paket sadrži i druge programske jezike)



## Основи програмирања 2

Наставник др Ђорђе Младеновић  
[djordje.mladenovic@ict.edu.rs](mailto:djordje.mladenovic@ict.edu.rs)

Сарадник Милан Миливојевић  
[milan.milivojevic@ict.edu.rs](mailto:milan.milivojevic@ict.edu.rs)