

Предмет:

Дистрибуирани системи у реалном времену

Фонд: 3+3 (предавања + лабораторијске вежбе)

Наставник: др Мирослав Поповић, ред. проф. miroslav.popovic@rt-rk.com

Асистент: Бранислав Кордић branislav.kordic@rt-rk.com

Литература:

1. Мирослав Поповић, Основе дистрибуираних система у реалном времену, друго измењено издање, ФТН Издаваштво, Књига 807, 2018, ISBN: 978-86-6022-208-6.
2. Материјал (презентације, припреме за вежбе, итд.) на сајту Одсека www.rt-rk.uns.ac.rs.

Захвалница: користим прилику да се захвалим мојим пријатељима Costas Bush, Hagit Attiya и Jennifer Welch за помоћ у припреми овог курса. Посебно се захваљујем Costas Bush и Jennifer Welch за дозволу да неке њихове презентације преведем, прилагодим и укључим у Материјал за курс (Литература под 1.).

Циљ:

Оспособљавање студената за пројектовање и реализацију дистрибуираних система у реалном времену. Акценат је подједнако на теорији и на пракси.

Облици наставе:

Предавања покривају теоријске основе дистрибуираних система.

Вежбе су организоване у 3 лабораторијске вежбе и предметни пројекат. За сваку лаб. вежбу постоји одговарајући материјал на сајту одсека, који је потребно проучити пре вежбе. У свим лаб. вежбама се стичу бодови. Студенти израђују пројекат у малим групама (по троје) или самостално.

Начини провере знања:

20% поена за лабораторијске вежбе (3 термина у лабораторији)

20% за предметни пројекат (кроз самосталан рад)

60% поена за испит из теорије (на испиту)

Напомене уз начине провере знања:

1. Предиспитне обавезе носе 40% и могу се реализовати искључиво у току семестра (блока).
2. Према условима ФТН, мора се реализовати више од пола предиспитних обавеза (20%) и више од пола бодова на испиту (30%); у збиру је потребно имати бар 51%.

Детаљи у вези провере знања:

1. Наставник може да награди знање на квизу на предавањима са +.
2. Асистент може да награди ангажованост у лабораторији са +.
3. Лабораторијске вежбе се оцењују оценама од А до Е, детаљи на сајту www.rt-rk.uns.ac.rs.
4. У случају болести, вежба може да се брани у терминима надокнаде, који ће се организовати по потреби.
5. Испит из теорије је по правилу писмени. Одговара се по правилу на 10 питања.

Консултације са наставником и асистентима:

У принципу треба што је могуће више користити редовне термине наставе. Изузетно, по потреби студент се јавља наставнику/асистенту е-мејлом са конкретним питањем или са предлогом термина када би желео да дође на усмене консултације. Наставник/асистент по потреби предлаже други термин. Е-мејл адресе свих са Катедре су облика: ime.prezime@rt-rk.com.

У Новом Саду,
06.11.2019.год.

Предметни наставник,
др Мирослав Поповић, ред. проф.
ФТН, Кат. за рачунарску технику