



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Интегрисана софтверска решења

Наставници:

проф. др Срђа Бјеладиновић

проф. др Иван Луковић

Студијски
програми:

- ИСиТ мен. – Обавезни
- ИСиТ (ИС) – Изборни
- Инжењерски мен. (Орг. и логистички мен.) - Изборни

Интегрисана софтверска решења

Образовни циљ:

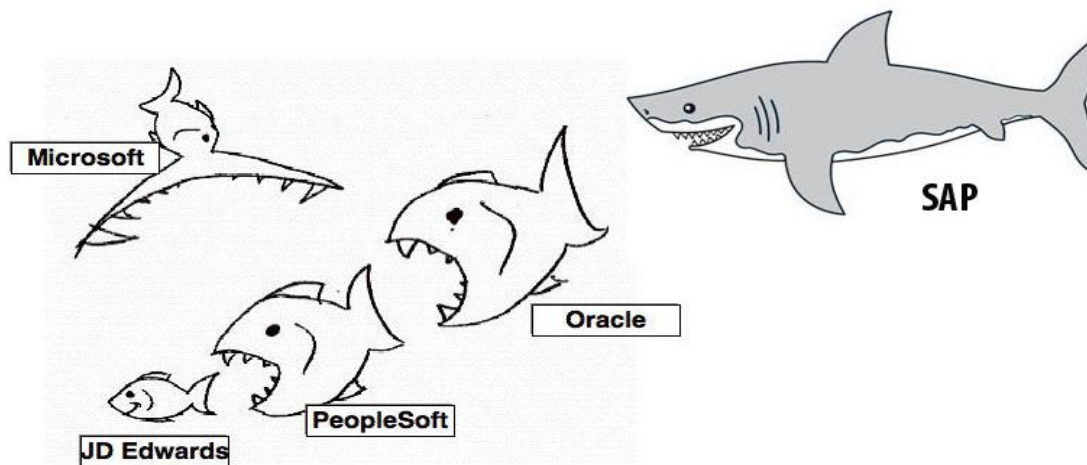
Сагледавање карактеристика готових интегрисаних софтверских система (*ERP* системи, *Document management системи* итд), начина њиховог избора, специфичних проблема увођења, приступа изради и осталих битних аспеката.

Исход образовања (Стечена знања):

Студенти ће се упознати са карактеристикама и врстама расположивих софтверских решења, њиховим специфичностима, подобностима за увођење у одређене типове предузећа и приступима развоја.

Интегрисана софтверска решења - Основне теме

- Појам и карактеристике ERP система
- Функционални обухват ERP система
- Архитектуре и захтеви
- Водећи власнички ERP системи
- Практичан рад у *ERP* системима отвореног кода (семинарски)



Интегрисана софтверска решења - Основне теме

Методолошки приступи увођења ERP система

- “Big bang” стратегија
- Имплементација по фазама
- Стратегија концесија
- “Slum dunk” стратегија

Фазе опште методологије имплементације ERP система

Припрема
пројекта

Идентифи
кација
процеса

Fit Gap
анализа

Развој

Тестирање
и
валидација

Финална
припрема

Going
live

Интегрисана софтверска решења - Основне теме

Глобални власнички ERP системи



Microsoft Dynamics 365
Business Central

ORACLE®
E-BUSINESS SUITE

ERP системи отвореног кода

Compiere®

odoo

openbravo®
opening ERP's future!

Домаћа ERP решења



digit

Интегрисана софтверска решења - Организација испита

Оцена знања (максимално 100 поена)	Присуство (5 поена)	Уводни део семинарског рада (10 поена)	Практични део семинарског рада (45 поена)	Тест (40 поена)
Теме семинарских радова:	<i>ERP</i> системи отвореног кода			



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА