



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА

Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К У Ж И Ц Е

План рада

Назив предмета	Рачуноводствени информациони систем				
Студијски програм/и (модул)	Информационе технологије и системи				
Година студија	3	Семестар	5	ЕСПБ	6
Статус предмета	обавезни		Услов	нема	

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	мр Биљана Ђуричић предавач - biljana.djuricic@vpts.edu.rs
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Младен Зарић предавач ван радног односа -

Циљеви предмета
је упознавање студената са организацијом података и концептом рада програмских модула који чине Рачуноводствени информациони систем.

Садржај и структура предмета
<p>Теоријска настава:</p> <p>Уводна разматрања – информациони систем (технологије). Концепцијско методолошки приступ развоја информационог система Рачуноводствени информациони систем (РИС) подржан преко ЛАН мреже у циљу дељења пословних података на нивоу сервера од стране свих корисника у оквиру једног пословног система Рачуноводствени информациони систем базиран на cloud технологији у циљу дељења пословних података на нивоу сервера , у сваком тренутку на било ком месту, где постоји приступ интернету, путем лаптопа, таблета, десктоп рачунара и smart мобилних телефона. Представљање како савремени cloud Рачуноводствени информациони систем на нивоу предузећа омогућава брз одзив и рад са купцима, добављачима и пословним партнерима на глобалном тржишту путем интернета, било где и било када. Главне карактеристике софтвера за Рачуноводствени информациони систем : функционалност, флексибилност, модуларност, заштита и сигурност, поузданост, преносивост, права приступа модулима, опцијама, временским терминима и подацима од стране корисника Дизајн базе података за Рачуноводствени информациони систем. Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Финансијско књиговодство, Књиговодство трговачке робе (малопродаја), Књиговодство трговачке робе (велепродаја),</p>

Материјално књиговодство , Књиговодство готових производа, Књиговодство основних средстава, Књиговодство ситног инвентара. Излазни (подаци) Рачуноводствено информационог система – рачуноводствени и финансијски извештаји. Корисници рачуноводствених извештаја

Практична настава:

Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи. Разумевање организације података и концепта рада програмских модула путем симулације на примеру готовог програма. Пројектовање базе података за Рачуноводствени информациони систем. Креирање базе података. Семинарски радови.

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
Предавања	
1	Уводни час - информациони систем (технологије).
2	Концепцијско методолошки приступ развоја информационог система
3	Рачуноводствени информациони систем (РИС) подржан преко ЛАН мреже у циљу дељења пословних података на нивоу сервера од стране свих корисника у оквиру једног пословног система
4	Рачуноводствени информациони систем базиран на cloud технологији у циљу дељења пословних података на нивоу сервера , у сваком тренутку на било ком месту, где постоји приступ интернету, путем лаптопа, таблета, десктоп рачунара и smart мобилних телефона.
5	Представљање како савремени cloud Рачуноводствени информациони систем на нивоу предузећа омогућава брз одзив и рад са купцима, добављачима и пословним партнерима на глобалном тржишту путем интернета, било где и било када
6	Главне карактеристике софтвера за Рачуноводствени информациони систем: функционалност, флексибилност, модуларност, заштита и сигурност,
7	Главне карактеристике софтвера за Рачуноводствени информациони систем: поузданост, преносивост, права приступа модулима, опцијама, временским терминима и подацима од стране корисника
8	Дизајн базе података за Рачуноводствени информациони систем
9	Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Финансијско књиговодство
10	Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Књиговодство трговачке робе (малопродаја), Књиговодство трговачке робе (велепродаја),
11	Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Материјално књиговодство
12	Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Књиговодство готових производа, Књиговодство основних средстава, Књиговодство ситног инвентара.
13	Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Књиговодство основних средстава, Књиговодство ситног инвентара. Излазни (подаци) Рачуноводствено информационог система – рачуноводствени и финансијски извештаји
14	Анализа организације података и концепта рада програмских модула за: Излазни (подаци) Рачуноводствено информационог система – рачуноводствени и финансијски извештаји
15	Корисници рачуноводствених извештаја Давање потписа за оверу семестра
Вежбе	
1	Уводни час Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи
2	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана семинарских радова
3	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана

	семинарских радова
4	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана семинарских радова
5	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана семинарских радова
6	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана семинарских радова
7	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана семинарских радова
8	Симулација рада Рачуноводственог информационог систем у LAN мрежи, одбрана семинарских радова
9	Пројектовање базе података за Рачуноводствени информациони систем. Креирање базе података, одбрана семинарских радова
10	Пројектовање базе података за Рачуноводствени информациони систем. Креирање базе података, одбрана семинарских радова
11	Пројектовање базе података за Рачуноводствени информациони систем. Креирање базе података, одбрана семинарских радова
12	Креирање базе података, одбрана семинарских радова
13	Креирање базе података, одбрана семинарских радова
14	Креирање базе података, одбрана семинарских радова
15	припрема за испит, одбрана семинарских радова

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту	
Предавања – 10 Вежбе – 25 Семинарски рад - 20 Писмени испит - 45	

Литература	
Слободан Малинић, Организација рачуноводства, Економски факултет, Крагујевац, 2001 Јаблан Стефановић, Р., Рачуноводствени информациони системи, Економски факултет, Београд, 2009 Стевановић, Н., Управљачко рачуноводство, Економски факултет, Београд, 2003 Јаблан Стефановић, Р., Интерни обрачун, Економски факултет, Београд, 2003	