



Катедра: Информатика

Предметни наставник: Др Владимир Недић, професор струковних студија

Назив предмета: Базе података		
Ред. бр.	Назив теме	Напомена
1.	Моделирање база података	
2.	Системи за управљање базама података	
3.	Нормализација података	
4.	Индекси	
5.	Трансакције	
6.	Манипулација подацима помоћу SQL језика	
7.	Објектне базе података	
8.	Сопствена база података – е продавница	
9.	XML као модел података	
10.	Дистрибуирани системи база података	
11.	Прекидачи (triggers), погледи (views) и предефинисане процедуре (storedprocedures)	
12.	Апликације DBMS: Процес обраде применом CAD/CAM система	
13.	Апликације DBMS: Процес израде алата применом CAD/CAM система	
14.	Апликације DBMS: Рапидни развој на мобилним платформама	
15.	Машинско учење над базама података	
16.	Апликације DBMS: Рапидни развој	
17.	Примена база података у платформама за е учење	

18.	Слободна тема 1 - 3	
19.	Слободна тема 4 - 6	

Назив предмета: Познавање пословних процеса		
Ред. бр.	Назив теме	Напомена
1.	Процеси: Продаја и маркетинг, Набавка	
2.	Процеси: Пројектовање(развој производа), припрема, реализације производње	
3.	Процеси: Инфраструктура, Складиштење, Логистика	
4.	Процеси: Токови документа (пријам дистрибуција валидација докумената)	
5.	Процеси: Одржавање и инфраструктура	
6.	Процеси: QMC, Обука запослених	
7.	Процеси: Модел производње и продаје софтвера	
8.	Процеси: Модел производња и продаја ПВЦ столарије	
9.	Процеси: Модел производње и продаје намештаја	
10.	Процеси: Модел производње и продаје прехранбених артикала	
11.	Процеси: Модел по договору 11 - 20	

У Крагујевцу

06.10.2020. године