

**Факултет:** ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И МЕНИДЖМЪНТ  
**Катедра:** ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ  
**Професионално направление:** 5.3. КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА  
**Специалност:** КОМПЮТЪРНО АДМИНИСТРИРАНЕ НА СОФТУЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ (КАСП)  
**Образователно-квалификационна степен:** ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

## ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: *Администриране на Oracle Бази данни 1*
2. Код на курса: 08.1.4.0.20
3. Вид на курса: *задължителен*
4. Ниво: *професионален бакалавър*
5. Година на изучаване: *втора*
6. Семестър: *четвърти*
7. Брой кредити: 6
8. Име на лектора: *проф. д-н Светла Радева*
9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции (цели):

*Целта на изучаване на дисциплината е да формира комплекс от знания и умения в областта на разработката, администрирането и поддръжката на бази данни на базата на системата за управление на бази от данни Oracle.*

*В процеса на обучение студентите изграждат компетенции и умения за проектиране и обосновка на функционално алгоритмични структури, построени на платформата на Oracle.*

10. Начин на преподаване: *лекции и практически упражнения*

11. Предварителни изисквания (пред-условни или съусловни дисциплини):

*Студентите следва да притежават задълбочени познания по Компютърни мрежи и протоколи 1 и 2, Администриране на Windows, Администриране на уеб-сървъри и др., включени в учебния план на специалност „Компютърно администриране на софтуерни приложения”*

12. Съдържание на курса (анотация):

*Основи на бекъп и възстановяване на данни, Конфигуриране на бекъп настройки, Диагностициране на база данни, Дубликат на база данни и др.*

13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)

*Основна литература:*

- *Рик Грийнвалд, Робърт Стаковяк и Джонатан Стърн, “Основи на Oracle, Oracle Database 10g”; Osborne McGraw-Hill, 2014.*
- *Oracle9i Recovery Manager User's Guide Release 2 (9.2) Part Number A96566-01; Oracle Press 2010.*
- *Oracle E-Business Suite 12.1. Oracle. Retrieved 2013.*
- *Oracle Applications 11i Documentation. Oracle. Retrieved, 2016.*
- *Oracle Advanced Procurement. Oracle Corp. Retrieved, 2009.*
- *Oracle® Data Guard Concepts and Administration 10g Release 2 (10.2) Oracle Corp. Retrieved, 2014.*

*Допълнителна литература:*

- *Oracle Applications, Oracle Corporation, Retrieved 2012.*

14. Методи и критерии на оценяване:

**Дисциплината завършва с изпит.**

*Изисквания при формиране на оценката по шестобалната система*

*Окончателната оценка по дисциплината се оформя чрез изпит. Писменият изпит се провежда под формата на тест с отворени въпроси върху материала, посочен в конспекта и представен на лекциите по дисциплината. Критериите са: изчерпателност, точност и задълбоченост при отговаряне на поставените въпроси в теста.*

*Тестът по дисциплината се състои от десет въпроса. Оценява се отговора на всеки въпрос от теста. Изчерпателно, точно и задълбочено развиване на един въпрос от теста се оценява с 10 точки. Максимален брой точки – 100.*

*Получената оценка от текущ контрол (формира се от точките от практическите упражнения и проведените контролни работи за проверка на теоретичната и практическата усвояемост) и оценката от писмения изпит се трансформират в крайна оценка по шестобалната система.*

**Формиране на крайната оценка**

*Формирането на крайната оценка се оформя чрез оценка от писмения изпит и оценка от текущ контрол (точки от лабораторните упражнения и проведените контролни работи за проверка на теоретичната и практическата усвояемост).*

*Оценка от писмения изпит - студентите получават оценка по шестобалната система при съответствие с точкова система, дадена в таблица 1.*

Таблица 1.

Брой точки	Оценка по шестобалната система
0 – 39	Слаб 2 (F)
40 - 45	Среден 3,00 (E)
46 - 56	Среден 3,00 (D)
61 - 74	Добър 4,00 (C)
75 – 88	Мн. добър 5,00 (B)
89 - 100	Отличен 6,00 (A)

*Крайната оценка се формира по формулата: крайна оценка= 0,6\*оценка от писмен изпит + 0,4\*оценка от текущ контрол.*

15. Език на преподаване: български