

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: *Сървър за приложения Websphere*
2. Код на курса: 08.2.5.0.28
3. Вид на курса: *задължително избираеми дисциплини (Блок А - Уеб администриране)*
4. Ниво: *професионален бакалавър*
5. Година на изучаване: *трета*
6. Семестър: *пети*
7. Брой кредити: 6
8. Име на лектора: *доц. д-р Филип Баталов*
9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции (цели):

Целта на курса е да даде на студентите в систематизиран вид теоретични и практически знания за логическата и физическа архитектура, инсталирането, конфигурирането и администрирането на Websphere (Sharepoint 2013). В лекциите са представени основните компоненти и принцип на работа, както и основни задачи от администрирането и поддръжката на сложни среди.

Студентите, приключили обучението си по дисциплината, трябва да притежават умения за конфигуриране на предварително инсталиран сървър, да обясняват теоретично ролята на различните компоненти на сървъра и да изпълняват основни административни задачи.

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

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

Осъществено значение са знанията придобити по дисциплините Компютърни мрежи и протоколи 1 и 2, Администриране на Windows, Администриране на Oracle бази данни 1, Администриране на уеб сървъри, Сървър за приложения Weblogic 1 и др.

12. Съдържание на курса (анотация):

Въведение в Websphere (SharePoint Server 2013), Инсталация и конфигуриране на SharePoint Server 2013, Сигурност при разполагане на SharePoint 2013, Windows Azure и Office365 и др.

13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)

Основна литература:

- *WebSphere MQ Messages, GC34-6057*
- *WebSphere MQ Intercommunication, SC34-6059*
- *WebSphere MQ System Administration Guide, SC34-6068*
- *WebSphere MQ Programmable Command Formats and Administration Interface, SC34-6060*

Допълнителна литература:

- *WebSphere MQ Script (MQSC) Command Reference, SC34-6055*
- *WebSphere MQ Queue Manager Clusters, SC34-6061*
- *WebSphere MQ. System Administration Guide, SC34-6068-01*
- *WebSphere MQ Application Programming Reference, SC34-6062*

14. Методи и критерии на оценяване:

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. 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.

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)

15. Език на преподаване: *български*