

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 Windows (Active Directory, Hyper-V)*
2. Код на курса: 08.1.3.0.15
3. Вид на курса: *задължителен*
4. Ниво: *професионален бакалавър*
5. Година на изучаване: *втора*
6. Семестър: *трети*
7. Брой кредити: 4.5
8. Име на лектора: *доц. д-р Филип Баталов*
9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции (цели):

Целта на дисциплината е да даде на студентите в систематизиран вид теоретични и практически знания и умения, необходими за управление на базовата инфраструктура на Windows Server 2012 R2, по основните направления на дейност с цел получаване на нови компетенции, необходими за бъдещата им професионална дейност и повишаване на професионалното ниво в рамките на наличната квалификация.

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

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

Студентите следва да имат задълбочени познания в областта на учебните дисциплини: „Основи на информатиката” и „Електроника”, включени в учебния план на специалността.

12. Съдържание на курса (анотация):

Особенности на семейството проприетарни операционни системи Windows, Оптимизиране на работата на файл-сървъри (File Server Resource Manager) на платформата на Windows Server 2012 R2, Настройка на класификация на файловете и системите за управление на файлове в платформите на базата на Windows Server 2012 R2, Реализация (Implementing) на Local Storage (20410) и др.

13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)

Основна литература:

- *Administering Windows Server 2012 R2, Microsoft Press, U.S., 2014.*
- *Minasi Mark.; Barsolo Mariann.; Sneed Ryan. Mastering Windows server 2012, , Microsoft Press, U.S., 2014.*
- *Nickel, Jochen. Learning Microsoft Windows Server 2012 dynamic access control, Microsoft Press, U.S., 2013.*

Допълнителна литература:

- *Уилям Р. Станек, Наръчник Windows Server 2003, Софтпрес, София, 2014.*

14. Методи и критерии на оценяване:

Формирането на крайната оценка е на базата на получените през семестъра точки, като съответствието между броя точки и оценката по шестобалната система е дадено в Таблица 1.

Таблица 1.

Брой точки	Оценка по шестобалната система
0 – 20	Слаб 2 (F)
20 – 39	Слаб 2 (FX)
40 – 49	Среден 3.00 (E)
50 – 59	Среден 3.00 (D)
60 – 69	Добър 4.00 (C)
70 – 84	Мн. добър 5.00 (B)
85 – 100	Отличен 6.00 (A)

15. Език на преподаване: *български*