

**ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА**  
**ФАКУЛТЕТ „ИНФОРМАТИКА“**  
**КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА“**

---

---

Приета от ФС (протокол № 27/ 26.04.2022 г.)

Приета от КС (протокол № 10/ 12.04.2022 г.)

**УТВЪРЖДАВАМ:**

**Декан:**

**(проф. д-р Владимир Сълов)**

**У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А**

**ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „СЪРВЪРНО АДМИНИСТРИРАНЕ”**

**ЗА СПЕЦ: „Data Science“; ОКС „бакалавър“ – редовно обучение**

**КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 2; СЕМЕСТЪР: 4**

**ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 210 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.**

**КРЕДИТИ: 7**

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН**

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО (часове)</i>	<i>СЕДМИЧНА НАТОВАРЕНОСТ (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ:		
т.ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	30	2
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	150	-

Изготвили програмата:

1. ....  
(доц. д-р Йордан Сивков)

2. ....  
(ас. Августин Христов)

Ръководител катедра: .....  
„Информатика“ (проф. д-р Юлиан Василев)

## I. АНОТАЦИЯ

Предназначението на дисциплината е да даде на студентите познания в областта на сървърното администриране свързано с операционна система Windows, като развие и обогати знания с теоретична и практическа насоченост и доведе до получаване на професионална компетентност в областта на информационните технологии и системното самостоятелно учене и надграждане на съществуващите знания на базата на източници на информация.

С изучаването и студентите придобиват необходимите познания, компетенции и умения за решаване на задачи, свързани с инсталирането, администрирането и управлението на активна директория и създаването на домейн контролери в средата на Windows Server OS.

Дисциплината развива следните компетентности: (1) езикова, (2) цифрова и (3) предприемаческа.

## II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
<b>Тема 1. Въведение в сървърната администрация</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	
1.1	Определение за сървърна операционна система. Общи характеристики, терминология, администрация и услуги.	2	2	
1.2.	Windows Server ОС. Въведение.	4	4	
1.3.	Windows Server създаване на домейн с активна директория. Управление на услуги.	10	10	
1.4.	Windows Server администриране на достъпа. Политики по сигурност. Упълномощаване на обекти. Създаване на групи и групови политики.	4	4	
<b>Тема 2. Домейн контролер.</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	
2.1	Домейн контролер. Принцип на работа, създаване и конфигуриране.	6	6	
2.2.	Конфигуриране на функционални нива. Управление на множество домейни и доверяване на връзки.	4	4	
<b>Общо:</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	

### **III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ**

<b>№. по ред</b>	<b>ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА<sup>1</sup></b>	<b>Брой</b>	<b>ИАЗ ч.</b>
<b>1.</b>	<b>Семестриално оценяване</b>		
1.1.	Практическо задание	3	60
1.2.	Контролна работа	1	15
<b>Общо за семестриалното оценяване:</b>		<b>4</b>	<b>75</b>
<b>2.</b>	<b>Сесийно оценяване</b>		
2.1.	Изпит (тест)	1	75
<b>Общо за сесийното оценяване:</b>		<b>1</b>	<b>75</b>
<b>Общо за всички форми на контрол:</b>		<b>5</b>	<b>150</b>

### **IV. ЛИТЕРАТУРА**

#### **ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:**

1. Електронни материали по дисциплината налични на платформа
2. Stokes, J., M. Singer, R. Diver, Windows 10 for Enterprise Administrators. Packt Publishing Ltd. 2017. ISBN 978-1-78646-282-4
3. McCabe, J., Introducing Windows Server 2016. Microsoft Press. 2016. ISBN: 978-0-7356-9774-4

#### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:**

1. Krause, J., Mastering Windows Server 2016. Packt Publishing Ltd. 2016. ISBN 978-1-78588-890-8

<sup>1</sup> При дисциплини, които завършват с текуща оценка се попълва само т. 1 Семестриално оценяване, съгласно чл.21, ал. 2 от Правилника за оценяване на знанията, уменията и компетентностите на студентите в Икономически университет – Варна.