

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

---

---

Приета от ФС (протокол № 8 / 05.03.2020 г.)

Приета от КС (протокол № 6 / 17.02.2020 г.)

**УТВЪРЖДАВАМ:**

**Декан:**

(проф. д-р Владимир Сълов)

**У Ч Е Б Н А   П Р О Г Р А М А**

**ПО ДИСЦИПЛИНАТА: “УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ”;**

**ЗА СПЕЦ: Всички специалности от ПН 4.6 Информатика и компютърни науки;  
ОКС „бакалавър“**

**КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 2; СЕМЕСТЪР: 3;**

**ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 120 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.**

**КРЕДИТИ: 4**

**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	60	-

Изготвили програмата:

1. ....  
(проф. д-р Юлиан Василев)

2. ....  
(гл. ас. д-р Миглена Стоянова)

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

## I. АНОТАЦИЯ

Съдържанието на дисциплината е насочено към изучаване на фундаментални въпроси, свързани с управлението на проекти. При практическата подготовка се акцентира върху илюстрация на лекционния материал чрез казуси и използването на софтуерен продукт за управление на проекти (MS Project).

Дисциплината „Управление на проекти“ цели придобиване на специфични знания и умения за проектно управление. Придобитите знания по управление на проекти са нужни за бъдещата професионална реализация на студентите от специалностите в професионално направление „Информатика и компютърни науки“. Уменията за работа с MS Project са необходими при управление на проекти във всяка една област.

Лекциите и упражненията се предоставят в електронен вариант на уеб сайта на университета. Лекционният материал е илюстриран с множество примери от реални проекти. По време на семестъра студентите разработват курсов проект, който защитават в края на учебния семестър. В края на семестъра студентите полагат изпит (електронен тест).

## II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
<b>ТЕМА 1. ОСНОВИ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА ПРОЕКТИ</b>		<b>6</b>		
1.1	Същност, значение и задачи на управлението на проекти	2		
1.2	Управление на проекта по етапи на изпълнение	2		
1.3	Подготовка за стартиране на проекта	2		
<b>ТЕМА 2. ПЛАНИРАНЕ НА ПРОЕКТА</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	
2.1	Структурно и процесно планиране	2		
2.2	Оценка на разходите, планиране на срокове и задачи	2		
2.3	Календарни графици по дейности и участници	2		
2.4	Създаване на задачи, организация на задачите във фази, въвеждане на човешки, материални и финансови ресурси, назначаване на ресурси към задачи, създаване на Гант график в MS Project		8	
<b>ТЕМА 3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	
3.1	Форми на организация на проектните дейности	2		
3.2	Ръководство на проекта. Подизпълнителство	1		
3.3	Документиране	2		
3.4	Управление на конфликтни ситуации	1		
3.5	Проследяване на прогреса по отделни задачи в MS Project. Прецизно настройване на задача, ресурс и назначение в MS Project		8	
<b>ТЕМА 4. КОНТРОЛ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	
4.1	Контрол на проектните дейности	3		
4.2	Контрол на подизпълнителите	3		
4.3	Контрол на изпълнението на Гант графика в MS Project		3	
4.4	Извеждане на предефинирани отчети в MS Project		4	
<b>ТЕМА 5. ПРЕДВАРИТЕЛНА, ТЕКУЩА И ПОСЛЕДВАЩА ОЦЕНКА НА ПРОЕКТА</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	

5.1	Оценка на рентабилността на проекта	1	2	
5.2	Оценка на работата на участниците в проекта	2	2	
5.3	Оценка на срокове, разходи и приходи	2	2	
5.4	Оценка на мениджмънта на проекта	1	1	
	<b>Общо:</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

### **III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:**

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
<b>1.</b>	<b>Семестриален (текущ) контрол</b>		
1.1.	Разработване курсов проект в средата на MS Project и MS Power Point. Защита на курсовия проект.	1	24
	<b>Общо за семестриален контрол:</b>	<b>1</b>	<b>24</b>
<b>2.</b>	<b>Сесиен (краен) контрол</b>		
2.1.	Електронен тест	1	36
	<b>Общо за сесиен контрол:</b>	<b>1</b>	<b>36</b>
	<b>Общо за всички форми на контрол:</b>	<b>2</b>	<b>60</b>

### **IV. ЛИТЕРАТУРА**

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

1. Василев, Ю. Курс лекции и упражнения, предоставени в електронен вариант в платформата за електронно обучение на университета.
2. Миткова, М. Писането на евро проект е лесна работа. Либра Скорп, 2015, с. 184 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: В 75585).
3. Петкова И. Европейски проекти, политики и нормативни регулации. ФорКом, 2015, с. 208 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: В 75588).

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

1. Андреева, М. Проектно управление, А Груп 2011, с. 248 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: В 73831).
2. Маринова Н. Управление на проекти – инструмент за постигане на устойчиво развитие, НБУ, 2014 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: В 74198).
3. Несторов, К. Управление на съвременни ИТ проекти в бизнеса. Варна: Наука и икономика, 2011, с. 248 (сигнатура в библиотеката на ИУ-Варна: У 1273).
4. Ambriz, R., Landa, M. and Wilson, K. Dynamic Scheduling with Microsoft Project 2013: The Book by and for Professionals. 2015, p. 728 (Книгата е достъпна в <http://books.google.com>).
5. Blokdiijk, G. Microsoft Project – Simple Steps to Win, Insights and Opportunities for Maxing Out Success. Emereo Publishing, 2015, p. 136 (Книгата е достъпна в <http://books.google.com>).
6. Roberts, R. Project Management 2015: For Successful Home Projects, Booktango, 2015 (Книгата е достъпна в <http://books.google.com>).