

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

Приета от ФС (протокол № 9/24.04.2024 г.)
Приета от КС (протокол № 10/16.04.2024 г.)

УТВЪРЖДАВАМ:
Декан:
(проф. д-р Владимир Сълов)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „УЕБ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА
СЪДЪРЖАНИЕТО“

ЗА СПЕЦ: „Дигитални технологии в бизнеса“;

ОКС „бакалавър“ – редовно обучение

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 4; СЕМЕСТЪР: 7

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 180 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.

КРЕДИТИ: 6

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	120	-

Изготвили програмата:

1.
(проф. д-р Снежана Сълова)
2.
(гл. ас. д-р Радка Начева)

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

I. АНОТАЦИЯ

Дисциплината „Уеб системи за управление на съдържанието” има за цел да даде теоретични познания и практически умения на студентите за спецификите и начините на разработка на уеб приложения с готови програмни платформи. Курсът осигурява на студентите теоретични знания и практически умения за уеб базираните системи за управление на съдържание, тяхната структура, елементи и функционални възможности. Изучавайки дисциплината студентите получават познания за:

- видовете и разнообразието на уеб системи за управление на съдържание;
- за начините на инсталиране и администриране на системите;
- за възможностите за доработка и интеграция на системите.

В резултат на обучението по дисциплината се формират умения за приложение на теоретичните знания в практиката и по-специално за създаване и поддържане на различни видове уеб сайтове.

Дисциплината изгражда способности у студентите за самообучение и им спомага да усъвършенстват своите умения за работа в екип, за непрекъснато обучение и за вземане на решения относно прилагане на съвременните динамични Интернет технологии в бизнеса.

Съгласно препоръката на Съвета на Европейския съюз от 22 май 2018г. дисциплината развива следните компетентности:

- Математическа компетентност и компетентност в областта на точните науки, технологиите и инженерството – група 3, свързана с разбиране на процеса на разработване и инсталиране на уеб системи за управление на съдържанието;
- Цифрова компетентност – група 4, свързана с внедряване и прилагане на уеб системи в бизнес среда;
- Предприемаческа компетентност – група 7, свързана с предлагане на възможности за участие на студентите в програми за студентско предприемачество и конкурси по уеб дизайн и интернет технологии.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
Тема 1. Същност и еволюция на системите за управление на съдържание		4	2	
1.1.	Същност на системите за управление на съдържанието	1	-	
1.2.	Уеб базирани системи за управление на съдържанието – характеристика, предимства, недостатъци	1	-	
1.3.	Видове уеб базирани системи за управление на съдържанието	2	2	
Тема 2. Администриране на уеб сайт чрез уеб система за управление на съдържанието (УСУС)		6	8	
2.1.	Инсталиране и настройка на уеб сайт с УСУС	2	3	
2.2.	Избор на теми и плъгини за разширяване на функционалността на уеб сайта	2	3	
2.3.	Управление на статичното и динамичното съдържание на сайта	2	2	
Тема 3. Адаптиране на УСУС към спецификите на бизнеса		4	8	
3.1.	Разширяване на функционалността на системите	2	4	
3.2.	Разработване на собствени теми	2	4	

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
Тема 4. Моделиране на уеб съдържанието		12	8	
4.1.	Изследване на целевата аудитория с инструментите на бизнес анализа	3	2	
4.2.	Агрегиране на съдържание	3	2	
4.3.	Мениджмънт на съдържанието и неговото представяне	3	2	
4.4.	Мигриране на съдържанието	3	2	
Тема 5. Управление на достъпа до УСУС		4	4	
5.1.	Мениджмънт на многопотребителски достъп	2	2	
5.2.	Нива на сигурност и защита	2	2	
Общо:		30	30	

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ

No. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА ¹	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриално оценяване		
1.1.	Контролна работа	2	40
1.2.	Теоретичен тест	1	20
Общо за семестриалното оценяване:		3	60
2.	Сесийно оценяване		
2.1.	Изпит (курсов проект)	1	60
Общо за сесийното оценяване:		1	60
Общо за всички форми на контрол:		4	120

¹ 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.

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Електронни учебни материали по дисциплината, публикувани в платформата за електронно и дистанционно обучение на ИУ – Варна.
2. Сълова, С. и колектив. Интернет технологии. Наука и икономика, 2018.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. D.K. Academy. Да направим собствен блог с WordPress. Асеновци, 2018.
2. Karol, K. WordPress 5 Complete. Birmingham: Packt Publ., 2019.
3. Williams, A. WordPress for Beginners 2024: A Visual Step-by-Step Guide to Mastering WordPress. Independently published, 2023.
4. Finan, L. Mastering WordPress 2024: The Complete Guide to Building Professional Websites from Beginner to Expert, Unleash the Full Potential of WordPress to Elevate Your Online Presence. Independently published, 2023.
5. Sipos, D. Drupal 9 Module Development - Third Edition: Get up and running with building powerful Drupal modules and applications. Packt Publishing, 2020.