

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - В А Р Н А
ЦЕНТЪР ЗА МАГИСТЪРСКО ОБУЧЕНИЕ
КАТЕДРА „ИНФОРМАТИКА“

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

Приета от КС (протокол №7 / 28.02.2020 г.)

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:

(проф. д-р Владимир Сълов)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „УЕБ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО“;

ЗА СПЕЦ: „Мобилни и уеб технологии“; ОКС „магистър“

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 5 - СС, 6 - ДНДО; СЕМЕСТЪР: 10 - СС, 12 - ДНДО;

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 Павел Петров)

2.
(гл. ас. д-р Радка Начева)

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

I. АНОТАЦИЯ

В дисциплината "Уеб базирани системи за управление на съдържанието" се изучават основните принципи на при работа с тези системи. Те позволяват на потребителите да създават, редактират и публикуват уеб съдържание като текст и различни по вид мултимедийни елементи. Студентите трябва да придобият знания как да структурират и създават атрактивно съдържание чрез комбиниране на текст, графични изображения, видео и т.н., които да бъдат адекватно индексирани от търсещите машини.

Като краен резултат от дисциплината, студентите трябва да получат и усвоят теоретични и практически знания за използването на уеб базирани системи за управление на съдържанието с отворен код. Знанията и уменията могат да се разширят в направление за създаване на собствени модули и теми, разширяващи функционалността на съществуващите системи.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
Тема 1. Въведение в уеб системите за управление на съдържанието		6	5	
1.1.	Същност и класификация на уеб системите за управление на съдържанието. Инсталиране.	2	1	
1.2.	Инструменти за редактиране и управление на процесите.	2	2	
1.3.	Работа с метаданни.	2	2	
Тема 2. Управление на съдържанието		7	7	
2.1.	Моделиране на съдържание.	2	2	
2.2.	Агрегиране на съдържание.	2	2	
2.3.	Мениджмънт на съдържанието и неговото представяне.	2	2	
2.4.	Миграция на съдържание.	1	1	
Тема 3. Управление на модули		5	6	
3.1.	Интегриране на готови модули.	1	1	
3.2.	Разработване на собствени модули.	4	5	
Тема 4. Управление на теми		6	6	
4.1.	Интегриране на готови теми.	1	1	
4.2.	Разработване на собствени теми.	5	5	
Тема 5. Управление на сигурността		6	6	
5.1.	Управление на потребителския достъп.	2	2	
5.2.	Прилагане на техники за защита на кода и съдържанието.	4	4	
Общо:		30	30	

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Контролна работа	2	70
Общо за семестриален контрол:		2	70
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Защита на курсов проект	1	80
Общо за сесиен контрол:		1	80
Общо за всички форми на контрол:		3	150

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. D.K. Academy. Да направим собствен блог с WordPress. Асеновци, 2018.
2. Blokdyk, G. Web Content Management System A Complete Guide. 5starcooks, 2020.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Бек, Д.Н., Бек, М. Бързо ръководство WordPress, АлексСофт, 2017.
2. Blokdyk, G. Web content management system: The Definitive Guide. CreateSpace, 2017.
3. Glaman, M. Drupal 8 Development Cookbook. Packt Publishing, 2017.
4. Krol, K. WordPress Complete. Packt Publishing, 2017.
5. Lefebvre, Y. WordPress Plugin Development Cookbook. Packt Publishing, 2017.
6. Sipos, D. Drupal 8 Module Development. Packt Publishing, 2017.