



СИЛАБУС КУРСУ «Web-дизайн та Web-проектування»

Ступінь вищої освіти – перший (бакалаврський)
Галузь знань – 02 Культура і мистецтво
Спеціальність – Менеджмент соціокультурної діяльності
Освітньо-професійна програма – Менеджмент соціокультурної діяльності

Рік навчання: 3, Семестр: 5

Кількість кредитів: 5

Мова викладання: українська

КЕРІВНИК КУРСУ

ПІП

к. е. н., доц. **Бабала (Дума) Людмила Василівна**

Контактна інформація

Ludaduma7@gmail.com

Опис дисципліни

Дисципліна «Web-дизайн та Web-проектування» є вибірковою дисципліною зі спеціальності 028 «Менеджмент соціокультурної діяльності» для бакалаврів.

Метою викладання даної навчальної дисципліни є формування системи теоретичних знань про технологічні компоненти сервісу WWW, їх місце серед інших комп'ютерних технологій і комплекс умінь по створенню документів для сервісу WWW та їх розміщенню в мережі Інтернет.

Для досягнення мети поставлені такі основні **завдання**:

- сформувати понятійний апарат і розуміння взаємозв'язку між основними технологічними компонентами WEB;
- отримати базові знання щодо основних компонент WEB-технологій;
- отримати практичні навички щодо створення та розміщування WEB-сайтів у мережі Інтернет.

Структура курсу

№ з/п	Тема	Результати навчання	Завдання
1	1. Ведення у Web-дизайн та Web-проектування в інформаційно-аналітичній галузі	Розглянути основні принципи функціонування сервісу WWW, особливості розміщення і пересилки документів по мережі Інтернет	Поточне опит.
2	2. Розмітка тексту з використанням HTML	Розглянути вимоги до дизайну документів для сервісу WWW;	Поточне опит.
3	3. Використання стильових специфікацій	Вивчити склад елементів, що розміщуються на документах сервісу WWW, і засоби їх створення, особливості форматів використовуваних файлів;	Поточне опит.

4	4. Веб-графіка	Загальна інформація про пошукові системи. Внутрішня оптимізація сайту. Поняття веб-аналітики. Основні показники ефективності. Джерела трафіку. Налаштування Google Analytics. Google Tag Manager. Чек-лист з налагодження аналітики.	Поточне опит.
5	5. Специфіка інтернет-маркетингу	Основні причини доцільності ведення бізнесу в Інтернеті. Найпоширеніші послуги Internet. Класифікація Web-сайтів. Поняття і концепції Інтернет-маркетингу. Специфіка комплексу Інтернет-маркетингу.	Поточне опит.
6	6. Пошук маркетингової інформації у віртуальному середовищі	Принципи пошуку маркетингової інформації. Маркетингові дослідження у мережі Інтернет. Методика маркетингового аналізу веб-сайтів. Цільова аудиторія підприємства в інтернеті. Основні тренди розвитку Інтернет-маркетингу. Цільова аудиторія і важливість її визначення. Класифікація аудиторії Інтернету	Поточне опит.

Літературні джерела

1. Молчанов В.П. Основи проектування WEB-видань. Конспект лекцій. Харків: Вид. ХНЕУ, 2018. 168 с.
2. Молчанов В. П. Технології WEB-дизайну : конспект лекцій / В. П. Молчанов. Харків: Вид. ХНЕУ, 2019. 212 с.
3. Методичні рекомендації по виконанню лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Основи проектування WEB-видань» для студентів спеціалізації "Комп'ютеризовані технології та системи видавничо-поліграфічних виробництв" усіх форм навчання . Укл. В. П. Молчанов, Т.Ю. Андрущенко. Харків: Вид. ХНЕУ, 2019. 84 с.
4. Пасічник О.Г., Пасічник О.В., Стеценко І.В. Основи веб-дизайну. К.: Вид. група BHV. 2019. 336 с.
5. Проценко О.Б. Web-програмування та Web-дизайн. Технологія XML: навч. посіб. Суми: СумДУ, 2019. 127 с.
6. Манак В., Манак Д., Данилова О., Войченко О. Основи будовання сайтів. Шкільний світ. 2019. 120 с.
7. Балик Н.Р., Мандзюк В.І. MySQL: лабораторний практикум. Тернопіль: Навчальна книга Богдан. 2018. 88 с.
8. Бабала Л.В. Данилюк І.В., Опорний конспект лекцій з дисципліни «Web- програмування та Web-дизайн» для студентів спеціальності 061 «Журналістика», освітньо- професійної програми «Правова журналістика», спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа», освітньо-професійної програми «Документознавство та інформаційна діяльність» та спеціальності 028 «Менеджмент соціокультурної діяльності», освітньо- професійної програми «Менеджмент соціокультурної діяльності», ступінь вищої освіти «бакалавр» всіх форм навчання. Тернопіль.: Західноукраїнський національний університет, 2022. 50 с.
9. Бабала Л.В. Данилюк І.В., Методичні рекомендації по виконанню практичних занять з

- дисципліни «Web-програмування та Web-дизайн» для студентів спеціальності 061 «Журналістика», освітньо- професійної програми «Правова журналістика», спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа», освітньо-професійної програми «Документознавство та інформаційна діяльність» та спеціальності 028 «Менеджмент соціокультурної діяльності», освітньо-професійної програми «Менеджмент соціокультурної діяльності», ступінь вищої освіти «бакалавр» всіх форм навчання. Тернопіль.: Західноукраїнський національний університет, 2022. 20 с.
10. W3School [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://w3schools.com/>
 11. The Modern JavaScript Tutorial [Електронний ресурс].Режим доступу: <https://javascript.info/> 8. Marjin Haverbeke. Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming. 3rd Edition – Desember 2018 480p.
 12. Ресурси для розробників, від розробників. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://developer.mozilla.org/>
 13. Вступ до HTML [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML
 14. Основи CSS [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://developer.mozilla.org/uk/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics
 15. Л. В. Дума ПОБУДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА. П'ятдесят восьми економіко-правові дискусії: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів 24 червня 2021 р.). - Львів, 2021. 8-10 с.
 16. Л. В. Дума ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ CASE – ТЕХНОЛОГІЙ П'ятдесят восьми економіко-правові дискусії: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів 24 червня 2021 р.). - Львів, 2021. с.11-12
 17. Pasichnyk, R., Duma, L., Melnyk, A., ...Bilous, I., Monko, R. Historical Training Game Model with Mathematical and Information Aspects. 2022 12th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT 2022, 2022, pp. 84–88
 18. Kovalchuk, O., Babala, L., Shynkaryk, M., ...Berezka, K., Basisty, P. Data Mining Tools for Analysis of Dependence of Gas Consumption of the Gas Price for Housholds of the EU Memberd-States 2022 12th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT 2022, 2022, pp. 267–271

Політика оцінювання

- *Політика щодо дедлайнів і перескладання.* Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- *Політика щодо академічної доброчесності.* Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів та екзаменів заборонено.
- *Політика щодо відвідування.* Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції факультету.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-3) 1. Усне опитування під час заняття (3 теми по 10 балів =30 балів) 2. Письмова робота = 70 балів	20
Модуль 2 (теми 4-9) 1. Усне опитування під час заняття (3 теми по 15 балів =45 балів) 2. Письмова робота = 55 балів 20	20

КПІЗ 1. Написання та захист КПІЗ = 80 балів. 2. Виконання завдань під час тренінгу = 20 балів	20
Екзамен – 1. тестові завдання (10 тестів по 5 балів за тест) макс.-50 балів. 2. Завдання 1.- макс. – 50 балів	40

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом