



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Вебдизайн та html-програмування»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 061 Журналістика  
Рік навчання 3, семестр 2  
Форма навчання Денна  
Кількість кредитів ЄКТС 4  
Мова викладання українська

Лектор курсу

Контактна інформація

лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Кафедра інформаційних систем і технологій  
корп.15, кім.221а

ел.пошта -

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3800>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення матеріалу дисципліни призводить до набуття практичних та теоретичних знань про веб дизайн; ознайомлення з поширеними технологіями та мовами верстання веб сторінок.

**Навчальна дисципліна забезпечує формування ряду фахових компетентностей:**

ФК 3. Здатність виконувати складні завдання і вирішувати складні проблеми, що потребує оновлення та інтеграції знань, часто в умовах неповної чи недостатньої інформації та суперечливих вимог.

ФК 4. Здатність проводити дослідницьку та/або інноваційну діяльність у галузі соціальних комунікацій.

**У результаті вивчення навчальної дисципліни студент набере певні програмні результати, а саме:**

ПР05. Використовувати сучасні інформаційні й комунікаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення для вирішення професійних завдань.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні/семинарні/самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Тема 1. Розвиток та сучасний стан вебтехнологій	2/0/1	Розуміння складових та стану сучасного розвитку вебтехнологій. Розуміння компонентів та професійних напрямків у використанні вебтехнологій.	Тестова перевірка знань	15
Практика. Базові принципи HTML. Створення простої сторінки та сайту.	0/6/6	Знати суть верстання сторінок за допомогою HTML. Практично навчитися створювати вебсторінки та пов'язувати їх за допомогою гіперпосилань у вебсайт.	Виконати форматування статті засобами мови html	20

Тема 2. Вебредактори та онлайн сервіси для розробки	2/0/1	Знайомство з інструментарієм для роботи з різними вебтехнологіями. Ознайомлення з різними онлайн сервісами для допомоги в побудові сайтів. Розуміння принципів публікації сайтів в інтернеті.	Тестова перевірка знань	15
Практика. Базові принципи CSS. Форматування за допомогою стилів.	0/8/10	Знати суть форматування вебсторінок за допомогою каскадних таблиць стилів. Вміти використовувати стилі з різними способами підключення.	Виконати форматування статті засобами мови html з використанням стилів css	20
<i>Модульний контроль</i>	<i>0/2/1</i>		<i>Модульне тестування</i>	<i>30</i>
Тема 3. Проектування та розробка сайтів	2/0/1	Розуміння процесу створення сайту на всіх його етапах. Вміння підібрати тип сайту в залежності від бізнесових задач.		
Практика. Знайомство з інструментарієм вебдизайнера	0/4/6	Вміння використовувати популярний відкритий інструментарій для проектування вебсайтів.	Знайомство з редактором Figma та створення елементарного проекту сторінки	
Тема 4. Просторовий дизайн сайтів	2/0/1	Розуміння правильних підходів до розміщення елементів на сторінка сайту, шрифтового оформлення, гармонії кольорів, конверсії сайту.	Тестова перевірка знань	15
Практика. Проектування односторінкового сайту	0/4/6	Вміння створити макет односторінкового сайту з використанням відкритого інструментарію для проектування.	Використовуючи сервіс Figma створити дизайн посадкової (лендінг) сторінки	20

Тема 5. Використання каркасів (фреймворків) для швидкого верстання сайтів	2/0/1	Ознайомлення з різними інформаційними онлайн сервісами, які можна вбудувати у власні вебсторінки.	Тестова перевірка знань	15
Практика. Каркас (фреймворк) Bootstrap	0/6/6	Розуміння суті призначень каркасів. Вміння використовувати популярний каркас Bootstrap для організації вебсторінок.	Створити просту посадкову сторінку використовуючи Bootstrap, на базі створеного дизайну у редакторі Figma	20
<i>Модульний контроль</i>	<i>0/2/1</i>		<i>Модульне тестування</i>	<i>30</i>
Тема 6. Системи управління контентом	2/0/1	Ознайомлення з варіантами систем управління контентом для швидкого розгортання тематичного вебсайту.	Тестова перевірка знань	15
Створення власного сайту блогу на базі конструктора Blogspot.com	0/6/8	Вміння створити власний блог на популярній платформі та налаштувати його вигляд під власні потреби	Створення та початкове наповнення власного блогу	20
Тема 7. Конструктори сайтів	2/0/1	Знання, розуміння та вміння використання відкритих онлайн конструкторів сайтів.		15
Практика. Створення портфолію в Google Sites	0/4/6	Вміння створити елементарний вебсайт за допомогою сервісу Гугл Сайти.	Підготувати власний сайт- портфолію	20
<i>Модульний контроль</i>	<i>0/2/1</i>		<i>Модульне тестування</i>	<i>30</i>
<b>Всього за 1 семестр Навчальна робота</b>				<b>70</b>
<b>Залік</b>				<b>30</b>
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання підсумкового контролю відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
---	---

<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять під час сесійного періоду є обов'язковим.

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Навчальна платформа Coursera. Режим доступу: <https://www.coursera.org/>
2. Навчальна платформа edx. Режим доступу: <https://enterprise.edx.org/nuolesou>
3. Навчальна платформа Prometheus. Режим доступу: <https://prometheus.org.ua/>
4. Трофименко О. Г. Веб-технології та веб-дизайн : навч. посібник / О. Г. Трофименко, О. Б. Козін, О. В. Задерейко, О. Є. Плачінда. – Одеса : Фенікс, 2019. – 284 с.
5. Веб-дизайн: підручник / В. В. Пасічник, О. В. Пасічник. Львів : «Магнолія-2006», 2018. - 518 с.