

Форма силябусу навчальної дисципліни  
Основи Web-технологій

№	Назва поля	Детальний контент, коментар
1.	Назва факультету	Комп'ютерних наук
2.	Рівень вищої освіти	Бакалаврський
3.	Код і назва спеціальності	186 Видавництво та поліграфія
4.	Тип і назва освітньої програми	Видавничо-поліграфічна справа
5.	Назва дисципліни	ВБ 2.11. Основи Web-технологій
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни (розподіл за видами та годинами навчання)	Лекції 24 год Практичні 4 год Лабораторні 20 год Консультації 8 год Самостійна робота 64 год Сем. контроль залік
8.	Графік (терміни) вивчення дисципліни	3 курс, 5 семестр навчання
9.	Передумови для навчання за дисципліною	Інформатика (порядок оформлення звітної документації). Основи графічного дизайну (основні складові дизайну поліграфічних та електронних видань).
10.	Анотація (зміст) дисципліни	<b>Змістовий модуль 1. Добір інструментів для створення вебсайтів та аналіз специфіки їх проєктування</b> Тема 1. Планування вебсайту. Тема 2. Засоби розробки вебсайтів Тема 3. Вибір хостингу Тема 4. Вибір домену <b>Змістовий модуль 2. Розроблення функціональних і зручних для користувача вебсайтів.</b> Тема 5. Зручність використання. Тема 6. Захист від злону.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	СК-1. Здатність приймати обґрунтовані рішення стосовно процесів, притаманних всім етапам виробництва друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК-3. Здатність застосовувати принципи оброблення, реєстрації, формування, відтворення, зберігання текстової, графічної, звукової та відеоінформації та особливостей її використання для виготовлення друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії. СК-5. Здатність проєктувати структуру, конструкцію та дизайн друкованих і електронних видань, паковань, мультимедійних інформаційних

		<p>продуктів та інших видів виробів видавництва та поліграфії, використовуючи сучасне програмне та апаратне забезпечення, з урахуванням вимог до результату, наявних ресурсів та обмежень.</p> <p>СК-13. Здатність проводити проектування, розробку і супровід web-документів, розробку мультимедійних інформаційних продуктів, проектування і розробку інтерфейсів програмних додатків (UI/UX).</p>
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	<p>ПР-20. Реалізовувати вимоги до структурного представлення, дизайнерського оформлення та змістовного наповнення електронного мультимедійного видання; застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для створення контенту мультимедійного видання.</p> <p>ПР-21. Володіти прийомами і методами переробки графічної, текстової, аудіо, відеоінформації, тривимірних моделей та анімації для використання в мультимедійних виданнях; використовувати інформаційні технології та програмне забезпечення при розробці нових видавничих проектів.</p> <p>ПР-25. Розробляти інтерактивні додатки та Web-документи.</p>
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку	<p>Оцінки за змістові модулі:</p> <p>Змістовний модуль 1 Лабораторна робота 1 8-15 балів. Лабораторна робота 2 8-15 балів. Лабораторна робота 3 7-10 балів. Тест 1 7-10 балів.</p> <p>Змістовний модуль 2 Лабораторна робота 4 8-15 балів. Лабораторна робота 5 8-15 балів. Практична робота 1 7-10 балів. Тест 2 7-10 балів.</p> <p>Оцінка за семестр – залік за підсумком здачі змістовного модулю: (60-100) балів.</p>
14.	Якість освітнього процесу	<p>Політика академічної доброчесності ґрунтується на підставі Положення про академічну доброчесність ХНУРЕ, наказ від 02.02.2021 № 50.</p> <p>Оновлення змісту дисципліни відбувається відповідно до ОПП, затвердженої рішенням Вченої ради ХНУРЕ</p>
15.	Методичне забезпечення	<p>Курс «*Основи Web-технологій» на <a href="https://dl.nure.ua">https://dl.nure.ua</a></p>
16.	Розробник силабусу	<p>Ст. викл. каф. МСТ Хорошевський О.І. oleksii.khoroshevskiy@nure.ua </p>

