

ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ САЙТУ

Циклова комісія журналістики

<i>Семестр</i>	6
<i>Освітній ступінь</i>	ФМБ
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	50 (28л/22п)

Загальний опис дисципліни

Основна спрямованість дисципліни – вивчення основних етапів розробки веб-сайту та оволодіння сучасними інструментами для розробки повноцінних веб-сайтів.

Мета дисципліни – забезпечити відповідну професійну підготовку майбутніх фахівців в галузі мультимедійного дизайну з професійною орієнтацією на розробку веб-сайтів. Дисципліна вміщує теоретичні відомості, засоби та прийоми створення веб-сторінок та веб-сайтів. Практичний курс будується на послідовному виконанні навчальних завдань з розробки веб-сайтів.

Зміст дисципліни орієнтований на знайомство з основними вимогами до дизайну та елементів Інтернет-сторінок, оволодіння базовим набором термінів та інструментів з мов HTML, CSS та JS для розробки веб-сайтів, знайомство з програмним забезпеченням, що використовується для розробки і запуску.

Теми лекцій:

1. Загальні відомості про мережу Internet.
2. Сервер та клієнт.
3. Сучасні інтернет-браузери.
4. Можливості відображення сторінок.
5. Типи веб-сайтів та їхнє призначення.
6. Принципи та приклади мови розмітки HTML.
7. Програмні інструменти для розробки та тестування веб-сторінок.
8. Робота з html редактором Dreamweaver.

Теми практичних занять:

1. Створення різних типів елементів HTML.
2. Розробка простих елементів веб-сторінки за прикладами та шаблонами.
3. Створення загальної структури веб-сторінки (великі блоки).
4. Розбивання веб-сторінки на складові та розмітка згідно з дизайном.
5. Презентація робіт.