

Силабус навчальної дисципліни

«Технології Web-дизайну»

Спеціальність	029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа»
Освітня програма	«Документознавство та інформаційна діяльність»
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	5 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції: 26 год.
	Практичні заняття: 26 год.
	Самостійна робота: 98 год.
Форма підсумкового контролю	Залік (2 семестр)
Кафедра	Кафедра вищої та прикладної математики, ауд. 316-П, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-vishchoi-matematiki.html
Викладач (-і)	Ічанська Наталія Василівна, к.ф.-м.н, доцент, Стеблянко itm.ichanska@nupp.edu.ua , stebliankow1992@gmail.com .
Контактна інформація викладача (-ів)	
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу.
Консультації	аудиторія 302-П, відповідно до графіку.
Мета навчальної дисципліни : <ul style="list-style-type: none">сформувати систему теоретичних знань про технологічні компоненти сервісу WWW, їх місце серед інших комп'ютерних технологій;навчитися раціонально використовувати сучасні мови веб-програмування;якісно оволодіти знаннями та вміннями по створенню сучасних динамічних Web-сторінок;навчитися користуватися засобами розробки веб-застосунків і створювати репозиторії та електронні каталоги.	
Передумови для навчання	
Оволодіння знаннями з дисципліни «Технології Web-дизайну» ґрунтується на знаннях інформатики та інформаційних технологій, основ програмування.	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Проектування WEB-сайту. Тема 2. Розмітка тексту з використанням HTML. Тема 3. Використання стильових специфікацій. Тема 4. Структура Web-документа. Гіперпосилання. Фрейми. Тема 5. Верстка сторінок. Тема 6. Створення динамічних елементів та ефектів. Тема 7. Засоби та прийоми створення Web-сайтів.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3154

4.Рекомендовані джерела:

1. Матвієнко О.В., Бородіна І.Л. Internet-проекування Web-сторінки. Навчальний посібник. – К.: Центр навчальної літератури. 2016. – 154 с.
2. Мэтт Зандстра. PHP: об'єкти, шаблони и методики програмування: Пер. с англ. – СПб.: Диалектика-Вильямс, 2018. – 576 с.
3. Джош Локхарт. Сучасний PHP: нові можливості та хороші практики: Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2016. – 270с.
4. Luke Welling, Laura Thomson. PHP and MySQL Web Development, 5th edition. 2016. – 688с.
11. Mardan A. React Quickly: Painless web apps with React, JSX, Redux, and GraphQL. Manning Publications, 2017. 528 p.
5. Stefanov, S. (2016), React: Up & Running: Building Web Applications. O'Reilly Media.222p.

Система оцінювання результатів навчання

Підсумковим контролем є диференційований залік. Він здійснюється у формі письмового тесту відповідно до вимог Положення «Положення про організацію освітнього процесу в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка», а також шляхом виконання практичних завдань.

Підсумкова звітність студента: диференційований залік.

1. Загальна трудомісткість дисципліни – **100** балів.
2. Формою звітності є залік. Протягом семестру студент може отримати 70 балів, на підсумковий контроль відводиться 30 балів.
3. До заліку допускається студент, який виконав програму і отримав не менше 35 балів.

Накопичування балів з навчальної дисципліни:

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Виконання завдань на практичному занятті	70
Залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	
1 - 34	F	незадовільно

Політики навчальної дисципліни:

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни - <https://dist.nupp.edu.ua/mod/folder/v>

