



Силабус навчальної дисципліни «WEB-програмування»

Спеціальність	123 «Комп'ютерна інженерія»
Освітня програма	«Комп'ютерна інженерія»
Освітній рівень	перший (бакалавр)
Статус дисципліни	обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	8
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 36 год.
	Лабораторні - 40 год.
	Самостійна робота - 144 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, ауд. 104Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tekhnologiy-i-sistem.html
Викладач (-і)	Климко Олена Генріхівна, ст. викладач Гайтан Олена Миколаївна, ст. викладач
Контактна інформація викладача (-ів)	eklimko63@gmail.com itm.ogaytan@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 104Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – підготовка фахівців, здатних самостійно використовувати і впроваджувати технології комп'ютерної інженерії, Інтернет-речей, IT-інфраструктур, інтерфейсів та протоколи взаємодії їх компонентів.	
Передумови для навчання Передумовами для вивчення дисципліни є знання, отримані після вивчення курсу «Вища математика» (ОКЗ).	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Ознайомлення з дисципліною «WEB-програмування». Тема 2. Робота в міжнародній глобальній мережі. Тема 3. Форматування документів. Тема 4. Використання списків та гіперпосилань. Тема 5. Картирування зображення. Тема 6. Мультимедійні властивості HTML-документу. Тема 7. Створення і використання форм. Елементи форм. Тема 8. Робота зі стилями WEB сторінок. Тема 9. Використання Java-скриптів при створенні HTML документа. Тема 10. Загальні правила розробки та дизайну WEB-сайтів. Тема 11. Безпека в Інтернеті.	



Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, методичні вказівки до лабораторних робіт, матеріали лекцій, пояснення та завдання до лабораторних робіт, завдання та пояснення до виконання розрахунково-графічної роботи. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=884
Рекомендовані джерела Базова 1. Пасічник О.Г Основи веб-дизайну. / О.Г. Пасічник, О.В. Пасічник, І.В. Стеценко. – К.: Вид. група ВHV, 2009. – 336 с. 2. Практикум з WEB-програмування: навч. посіб. / Н.К.Сьомка, Л.Л.Філіппова. – Ірпінь: Університет ДФС України, 2016. – 352 с. Допоміжна 1. Матвієнко О.В., Бородіна І.Л. Internet-проектування Web-сторінки. Навчальний посібник. – К.: Центр навчальної літератури. 2004. – 154 с. 2. Бегун А.В. Web-програмування: навч. посіб. /А.В.Бегун, О.Є.Камінський. – К.: КНЕУ, 2011. – 324 с. 3. Підручники HTML та CSS. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://htmlbook.at.ua/ 4. CSS: Вікіпідручник. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://uk.wikibooks.org/wiki/CSS 5. HTML: Вікіпідручник. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://uk.wikibooks.org/wiki/HTML 6. CSS Tutorial. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.w3schools.com/css/	



Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; (для допуску до диференційованого заліку необхідно мати не менше 25 балів поточної успішності);

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

(вказати лише ті види робіт, за які передбачено нарахування балів)

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Розрахунково-графічна робота	15
Індивідуальна робота (підготовка рефератів, виступи на студентській/загальноуніверситетській наукових конференціях, написання наукової статті або тез виступу, підготовка й участь у науковій конференції, написання реферату)	5
Виконання лабораторних робіт	50
Диференційований 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	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

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

Підготовка до лабораторних 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 повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових)

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupb.edu.ua/mod/resource/view.php?id=167979>).