



Силабус навчальної дисципліни
«Технології розробки корпоративних Web-додатків»

Спеціальність	<i>122 Комп'ютерні науки</i>
Освітня програма	<i>Комп'ютерні науки</i>
Освітній рівень	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>Вибіркова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>4 курс, 8 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>4</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції -16 год.</i>
	<i>Лабораторні - 26 год.</i>
	<i>Самостійна робота - 78 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, 104Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tekhnologiy-i-sistem.html</i>
Викладач (-і)	<i>Демиденко Максим Ігорович</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>maxx74@ukr.net</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>аудиторія 104Л відповідно до графіку</i>
Мета навчальної дисципліни – набуття знань та навичок у створенні корпоративних web-сайтів за допомогою сучасних технологій. Знайомство з популярними системами управління вмістом сайту. Вивчення засобів і методів пошукової оптимізації web-сайтів. Розробка архітектури корпоративного web-додатку. Відлагодження та підтримка web-додатків.	
Передумови для навчання	
Попередньо опановані дисципліни: Веб-програмування та веб-дизайн	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Види корпоративних web-сайтів.	
Тема 2 Засоби створення корпоративних web-додатків.	
Тема 3. Системи управління вмістом WordPress, Joomla, Drupal.	
Тема 4. Платформа розробки web-додатків ASP.NET.	
Тема 5. SEO оптимізація сайту.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, навчальний посібник, завдання для самостійної роботи студентів. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1050



Рекомендовані джерела

1. Brad Williams, David Damstra Professional WordPress: Design and Development 2nd Edition,- Wrox , 2018 ,456p
2. Jennifer Marriott, Elin Waring. The Official Joomla! Book (2nd Edition) (Joomla! Press) 2nd Revised ed. Edition- AddisonWesley Professional 2012, 512p.
3. Matt Glaman Drupal 8 Development Cookbook, 2nd Edition Packt Publishing 2017 430p
4. Valerio De Sanctis ASP.NET Core 5 and Angular: Full-stack web development with .NET 5 and Angular 11, 4th Edition- Packt Publishing, 2021 746p

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

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

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Виконання лабораторних робіт	70
Залік	30
Максимальна кількість балів	100
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі	

Сума балів за всі види навчальної діяльності

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

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1048>.

Силабус затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем 27 серпня 2021 р. Протокол № 1