



Силабус навчальної дисципліни
«Веб-програмування»

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 5 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Практичні – -- год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, 412 гол.корпус, (057) 7021831, http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Євстрат Дмитро Іванович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	dmitry.yevstrat@gmail.com +380667654876 (Telegram)
Дні занять	За розкладом http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf
Консультації	http://www.is.hneu.edu.ua/
Мета дисципліни:	
Засвоєння необхідних знань з основ Веб-програмування, а також формування твердих практичних навичок щодо розробки якісних сайтів.	
Передумови для навчання	
Вступ до фаху. Основи алгоритмізації. Програмування. Алгоритми та структури даних. Об'єктно-орієнтоване програмування. Комп'ютерні мережі. Бази даних	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Основи Web-програмування. Розробка Web-сторінок за допомогою HTML та CSS. Тема 2. Розробка Web-сторінок за допомогою мови JavaScript. Тема 3. Основи мови PHP. Тема 4. Основи роботи з MySQL. Тема 5. Розробка Web-сторінок за допомогою мови PHP та СУБД MySQL.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
MS Power Point, HTML редактор, CodePen (Online Code Editor and Front End Web Developer Community), СУБД MySQL, CMS WordPress	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua
Рекомендовані джерела	
Основні	
1. Технології захисту інформації. Мультимедійне інтерактивне електронне видання комбінованого використання / уклад. Євсєєв С. П., Король О. Г., Остапов С. Е., Коц Г. П. – Х.: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. – 1013 Мб. ISBN 978-966-676-624-6 2. С. П. Євсєєв. Технології захисту інформації / С. Е. Остапов, С. П. Євсєєв, О. Г. Король. – Чернівці. – Видавничий дом “Родовід”, 2014. – 428 с.	

**Додаткові**

3. Кузнецов О. О. *Захист інформації в інформаційних системах. Методи традиційної криптографії* / О. О. Кузнецов, С. П. Євсєєв, О. Г. Король. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2010. – 316с.

Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит, – 35 балів) та підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі семестрового екзамену, відповідно до графіку навчального процесу. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті за адресою <https://pns.hneu.edu.ua/>

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекції	6
Лабораторні заняття	6
Захист лабораторних робіт	30
Письмові контрольні роботи	18
Екзамен	40
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній систем оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C	задовільно	
64 – 73	D	незадовільно	не зараховано
60 – 63	E		
35 – 59	FX	о	
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

<https://www.hneu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>

Заборонено оприлюднення (частково або повністю) наукових (творчих) результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження (творчості) та/або відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства.

Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).

У разі виконання та здачі завдань пізніше встановленого терміну здобувач може отримати меншу кількість балів, ніж в разі своєчасної здачі за те й саме рішення.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни