



Скриптові мови програмування

Спеціальність: усі спеціальності університету

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Основні засоби розробки веб-додатків; основні процеси, фази та ітерації життєвого циклу програмного забезпечення; базові мовні конструкції мов веб-програмування (HTML, CSS, Javascript); базові структури даних, абстрактні структури даних		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна забезпечить оволодіння професійними і особистісними компетентностями, що дозволять аналізувати, цілеспрямовано шукати і вибирати необхідні для вирішення професійних завдань інформаційно-довідникові ресурси і знання з урахуванням сучасних досягнень науки і техніки; вибирати для конкретної задачі відповідні технології та інструменти, що забезпечують можливість побудови ефективних веб-додатків; розробляти людино-машинний інтерфейс		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В результаті вивчення дисципліни студенти оволодівають практичними навичками щодо здатності брати участь у проектуванні програмного забезпечення, включаючи проведення моделювання (формальний опис) його структури, поведінки та процесів функціонування		
Пререквізити	Для успішного вивчення дисципліни слід опанувати «Основи програмування», «Комп'ютерна дискретна математика»		
Кореквізити	Супутніми даній освітній компоненті є ті, що викладаються на бакалаврському рівні кожної окремої спеціальності		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття; Форми здобуття освіти: денна, дистанційна, дуальна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	<i>Інженерії програмного забезпечення</i>		
Факультет	<i>Програмної інженерії та бізнесу</i>		
Викладач		ПІБ	Сергієнко Володимир Володимирович
		Посада	доцент
		Вчене звання	кандидат технічних наук
		Науковий ступінь	доцент
		e-mail	v.sergiienko@khai.edu
		Персональна сторінка	https://se.khai.edu/
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)			