



Інтегровані комп'ютерні технології

Спеціальності: G4 Енерговиробництво, G9 Прикладна механіка,
G11 Машинобудування, J8 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)		
Обсяг дисципліни	180 годин / 6 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс рекомендовано для тих, хто хоче засвоїти мову програмування JavaScript Мета вивчення: засвоєння основних правил написання коду в мові програмування JavaScript. Завдання: створювати браузерні інтерфейси, сервери, мобільні застосунки тощо. Основні питання: – мова програмування JavaScript; – додавання нового HTML-коду на сторінку, змінювання наявного вмісту, змінювання стилю; – робити все, що пов'язано з взаємодією між користувачем та веб-сервером. – основні правила написання коду в мові програмування JavaScript; – HTML-код та CSS; – технології AJAX і COMET. – додавання нового HTML-код на сторінку, редагування; – реакція на дії користувача, опрацьовувати запитів периферійних пристроїв; – обробка запитів на віддалених серверах; – обробка cookie, запитання відвідувачам, формування повідомлень. Види занять: проведення аудиторних лекцій, практичних занять, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів за матеріалами, опублікованими кафедрою (методичні посібники). Форми здобуття освіти: денна, дистанційна Форми контролю: проведення контролю участі у лекціях, виконання дистанційно тестових завдань, виконання лабораторних робіт. Проведення поточного контролю, письмового модульного контролю, фінальний контроль у вигляді іспиту		
Пререквізити	–		
Кафедра	Кафедра теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем (202)		
Факультет	Авіаційних двигунів		
Викладач		ПІБ	Постельник Тетяна Олександрівна
		Посада	асистент кафедри 202
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	t.postelnik@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1117		
Посилання на силабус			