Навчальна дисципліна

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	**Степаненко Денис Романович**
Посада	старший викладач
Вчене звання	
Науковий ступінь	
e-mail	d.stepanenko@khai.edu

Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1117
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div2/s_m_nmk-1_integrovani-kompyuterni-tekhnologiyi_div-2.pdf