


Основи системного адміністрування

Галузі знань: 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 15 Автоматизація та приладобудування, 16 Хімічна та біоінженерія, 17 Електроніка та телекомунікації, 19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)													
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)													
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС													
Мова викладання	українська													
Анотація	<p>Мета. Отримання студентами знань про архітектуру комп'ютера та основні принципи утворення та налагодження комп'ютерних мереж з урахуванням базових понять кібербезпеки.</p> <p>Завдання. Надати знання про принципи організації та функціонування комп'ютерних мереж. Надати базові поняття про архітектуру комп'ютера та стійки навички її зміни виходячи з потреб замовника послуг.</p> <p>Окремо надати базові принципи та навички налагодження комп'ютерно-мережової системи, враховуючи кіберзагрози та вимоги по зберіганню конфіденціальної інформації.</p> <p>Студент отримує знання щодо моделювання, створення та тестування комп'ютерних мереж на рівні офісу-корпорації. Студент зможе застосовувати на практиці отримані знання у будь-якому підрозділі незалежно від напрямку діяльності.</p>													
Пререквізити	Знання базових курсів вищої математики, основ комп'ютерних мереж та математичної логіки													
Організація навчання	<p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна, дистанційна, дуальна.</p> <p>Форми контролю: поточний, модульний та підсумковий контроль (іспит)</p>													
Кафедра	Інженерії програмного забезпечення (603)													
Факультет	Програмної інженерії і бізнесу													
Викладач		<table border="1"> <tr> <td>ПІБ</td> <td>Захаренко Володимир Олександрович</td> </tr> <tr> <td>Посада</td> <td>доцент кафедри 603</td> </tr> <tr> <td>Вчене звання</td> <td>доцент</td> </tr> <tr> <td>Науковий ступінь</td> <td>кандидат технічних наук</td> </tr> <tr> <td>e-mail</td> <td>v.zakharenko@khai.edu</td> </tr> <tr> <td>Веб-сторінка</td> <td>https://se.khai.edu/</td> </tr> </table>	ПІБ	Захаренко Володимир Олександрович	Посада	доцент кафедри 603	Вчене звання	доцент	Науковий ступінь	кандидат технічних наук	e-mail	v.zakharenko@khai.edu	Веб-сторінка	https://se.khai.edu/
ПІБ	Захаренко Володимир Олександрович													
Посада	доцент кафедри 603													
Вчене звання	доцент													
Науковий ступінь	кандидат технічних наук													
e-mail	v.zakharenko@khai.edu													
Веб-сторінка	https://se.khai.edu/													
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8442													
Посилання на робочу програму (силабус)	https://docs.google.com/document/d/1iL984QtpkMeh7wcZA7LuTEb0Kaqid3xk/edit?usp=sharing&oid=114969200308242017868&rtpof=true&sd=true													