

Назва курсу	CSB006: Основи IT-бізнесу
Викладач	Вовченко О.В., к.е.н.
Профайл викладача	https://library.krok.edu.ua/ua/avtori/v/vovchenko-olena-vladyslavivna
Контактний телефон	(+38 044) 455-69-82
E-mail	vovchenkoov@krok.edu.ua
Консультації	Згідно з розкладом (online), MS Teams

1. Коротка анотація до курсу

Метою курсу є формування у студентів системи компетентностей, теоретичних та практичних знань щодо організації діяльності компанії в сфері IT-бізнесу. У курсі розглядаються принципи організації та управління економікою підприємств IT-галузі, базові прийоми використання інструментарію менеджменту та маркетингу в підприємницькій діяльності.

2. Результати навчання

Програмні компетентності та результати навчання, компоненти яких формуються та розвиваються у курсі

Внесок дисципліни “Основи IT-бізнесу” в формування наступних програмних результатів навчання:

Програмний результат навчання	Результат навчання з дисципліни
ПР11 Володіти навичками управління життєвим циклом програмного забезпечення, продуктів і сервісів інформаційних технологій відповідно до вимог і обмежень замовника, вміти розробляти проектну документацію (техніко-економічне обґрунтування, технічне завдання, бізнес-план, угоду, договір, контракт)(спільно з дисципліною CSB013 Управління проектами в галузі IT).	Студент може: - розуміти основні економічні, правові, організаційні засади ведення IT-бізнесу, мету й умови їх упровадження; - розробляти ефективний бізнес-план підприємства IT-галузі; - самостійно опановувати особливості та зміни правової бази організації підприємницької діяльності.

Передумовою формування результатів навчання з дисципліни є володіння здобувачем на достатньому рівні наступних компетентностей:

Загальні компетентності:

ЗК6 Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями;

ЗК11 Здатність приймати обґрунтовані рішення;

ЗК13 Здатність діяти на основі етичних міркувань.

Спеціальні компетентності:

СК15 Здатність до аналізу та функціонального моделювання бізнес-процесів, побудови та практичного застосування функціональних моделей організаційно-економічних і виробничо-технічних систем, методів оцінювання ризиків, їх проектування.

3. Обсяг курсу

Вид заняття	120 годин / 4 кредитів ECTS		
	форма навчання		
	денна	заочна	дистанційна
лекції	14	-	-
практичні заняття	28	-	-
лабораторні роботи	0	-	-
самостійна робота	74	-	-
консультації	4	-	-

4. Технічне обладнання і програмне забезпечення

Технічне обладнання: комп'ютер/ноутбук, мультимедійний проектор.

Програмне забезпечення:

- доступ до мережі Internet;
- MS Office 365.

5. Політики курсу

Студенти мають дотримуватися кодексу академічної доброчесності:

https://www.krok.edu.ua/download/nakazi/2018-10-18_kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti.pdf

6. Схема курсу

Тиждень / кількість годин	Тема	Форма діяльності	Завдання / кількість годин	Термін виконання
Тиждень #1 / 8 годин	Сутність інформаційного бізнесу. Інформаційні продукти і послуги. Функції інформаційного бізнесу.	лекція практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Відповіді на контрольні запитання / 2 Підготовка презентації / 4	1 тиждень
Тиждень #2 / 8 годин	Інформаційний ринок і механізм його функціонування. Тенденції розвитку інформаційного ринку України.	практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Відповіді на контрольні запитання / 6	1 тиждень
Тиждень #3 / 8 годин	Правові засади підприємництва та організація діяльності компаній ІТ- індустрії. Фізична особа – підприємець (ФОП) як спосіб організації власної справи в ІТ- індустрії. Франчайзинг як спосіб організації власної справи в ІТ-бізнесі.	лекція практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Вирішення практичних завдань / 2 Відповіді на контрольні запитання / 4	1 тиждень
Тиждень #4 / 8 годин	Фізична особа – підприємець (ФОП) як спосіб організації власної справи в ІТ- індустрії. Франчайзинг як спосіб організації власної справи в ІТ-бізнесі.	практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Відповіді на контрольні запитання / 6	1 тиждень
Тиждень #5 / 8 годин	Сутність та призначення бізнес-ідеї і бізнес-планування. Показники бізнес-плану і методи їхнього розрахунку. Побудова ефективного бізнес-плану.	лекція практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Вирішення практичних завдань / 2 Написання бізнес-плану / 4	1 тиждень
Тиждень #6 / 10 годин	Сутність та призначення бізнес-ідеї і бізнес-планування. Показники бізнес-плану і методи їхнього розрахунку.	практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Написання бізнес-плану / 8	1 тиждень
Тиждень #7 / 8 годин	Система забезпечення ІТ-менеджменту при організації компанії ІТ-індустрії. Нормування праці та класифікація витрат робочого часу персоналу компаній ІТ- індустрії. Особливості нормування праці програмістів.	лекція практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Вирішення практичних завдань / 2 Відповіді на контрольні запитання / 4	1 тиждень
Тиждень #8 / 8 годин	Організація маркетингової діяльності в ІТ- бізнесі. Управління маркетинговою діяльністю в ІТ-бізнесі.	практичне заняття самостійна робота	Тестування / 2 Відповіді на контрольні запитання / 6	1 тиждень
Тиждень #9 /	Організація та порядок розрахунків зі споживачами інформаційних товарів.	лекція	Тестування / 2	1 тиждень

8 годин	Розрахунок ціни на інформаційні продукти та послуги.	практичне заняття	Вирішення практичних завдань / 2	
	Технологія електронної комерції для впровадження інформаційних продуктів.	самостійна робота	Відповіді на контрольні запитання / 4	
Тиждень #10 /	Розрахунок ціни на інформаційні продукти та послуги.	практичне заняття	Тестування / 2	1 тиждень
8 годин	Технологія електронної комерції для впровадження інформаційних продуктів.	самостійна робота	Відповіді на контрольні запитання / 6	
Тиждень #11 /	Бенчмаркінг як ефективна технологія впровадження ІТ-бізнесу.	лекція	Тестування / 2	1 тиждень
10 годин	Практична реалізація бенчмаркінгу в документно-інформаційній сфері.	практичне заняття	Вирішення практичних завдань / 2	
	Застосування бенчмаркінгу на підприємствах України.	самостійна робота	Написання реферату / 6	
Тиждень #12 /	Консалтинг у сфері інформаційних технологій та організація консультивання.	практичне заняття	Тестування / 2	1 тиждень
8 годин	Консалтингові проекти в галузі ІТ-аутсорсингу.	самостійна робота	Відповіді на контрольні запитання / 6	
Тиждень #13/	Інтернет речей – тренд ІТ-індустрії.	лекція	Тестування / 2	1 тиждень
8 годин	Тенденції Інтернету-речей в Україні.	практичне заняття	Відповіді на контрольні запитання / 2	
	Топ 50 українських ІТ-компаній.	самостійна робота	Підготовка презентації / 4	
Тиждень #14 /	Інформаційна безпека бізнесу.	практичне заняття	Вирішення практичних завдань / 2	1 тиждень
8 годин	Захист від інформаційних загроз.	самостійна робота	Відповіді на контрольні запитання / 6	

7. Система оцінювання та вимоги

Загальна система оцінювання курсу	Оцінювання проводиться за 100-бальною накопичувальною шкалою. Бали накопичуються за таким співвідношенням: • тренувальні тести – 30% семестрової оцінки; • підготовка презентацій – 20% семестрової оцінки; • практичні роботи – 50% семестрової оцінки.
Практичні заняття / лабораторні роботи	Здача вирішених практичних завдань та презентацій повинна здійснюватися відповідно до встановлених дедлайнів. Виконані завдання завантажуються студентом у відповідні модулі на платформі Moodle. Завдання може бути оцінено максимально в 15 балів.

8. Рекомендована література до курсу

Базовий підручник

1. Лазарева С.Ф. Економіка та організація інформаційного бізнесу : навч. посібник. К.: КНЕУ. 2002. С. 667.

Допоміжна література

1. Палеха Ю.І., Горбань Ю.І. Інформаційний бізнес : підручник. К. : Вид-во Ліра-К, 2015. 492 с.
2. Б. В. Погрішук, О. І. Марченко. Планування і контроль на підприємстві : підручник. М-во освіти і науки України, Терноп. нац. екон. ун-т, Вінниц. навч.-наук. ін-т екон. Тернопіль : КРОК. 2015. С.682.

3. С. Грінгард. Інтернет речей. Переклад з англ. О. А. Герасимчук. Харків: Клуб сімейного дозвілля. 2018. С. 176.

Онлайн-ресурси

1. Господарський Кодекс України. Закон України. № 436 - IV від 16.01.2003 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15>
2. Закон України «Про державну реєстрацію юридичних осіб і фізичних осіб-підприємців». № 755-IV от 15.05.2003 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/755-15>
3. Закон України «Про інформацію» № 48 від 02.10.1992 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12>

До уваги студентів: усі навчально-методичні матеріали (презентації лекцій, тренувальні тести, тренувальні практичні завдання, завдання тощо) подані в Moodle за посиланням <https://dist1.krok.edu.ua/course/view.php?id=19>