

ОСНОВИ ПІДПРИЄМНИЦТВА

СИЛАБУС

Шифр і назва спеціальності	121 Інженерія програмного забезпечення 122 Комп'ютерні науки 126 Інформаційні системи та технології	Інститут / факультет	Комп'ютерних наук і програмної інженерії
Назва програми	«Інженерія програмного забезпечення». (Innovation Campus) «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи». (Innovation Campus) «Програмне забезпечення інформаційних систем». (Innovation Campus)	Кафедра	Програмної інженерії та інформаційних технологій управління
Тип програми	Освітньо-професійна	Мова навчання	українська

Викладач

Вовк Марина Анатоліївна

maryna.vovk@khp.edu.ua



Кандидат економічних наук (Ph.D.), доцент кафедри програмної інженерії та інформаційних технологій управління НТУ «ХПІ». Підготувала і опублікувала понад 30 наукових та навчально-методичних праць (Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=YEmGWLkAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4119-5441>; Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57203517746>).

Провідний лектор з курсів: «Управління проектами» (українською та англійською мовами), «Основи управління проектами програмного забезпечення» (українською та англійською мовами), «Інновації та підприємництво» (українською та англійською мовами).

Загальна інформація про курс

Анотація	Курс «Основи підприємництва» є навчальною дисципліною з профільного пакету дисциплін 02 «Розробка та запуск програмного забезпечення». Вона викладається у третьому семестрі в обсязі 120 годин (4 кредити ECTS), зокрема: лекції – 32 години, практичні заняття – 16 годин, самостійна робота – 88 годин.
Цілі курсу	Надати студентам розуміння сутності підприємництва, його видів, типів, властивостей і функцій. Вивчаються суб'єкти підприємницької діяльності і підприємницьке середовище. Розкривається підприємницька ідея, викладається механізм створення власної справи, бізнес-планування, фінансового і кадрового забезпечення, розповідається про підприємницькі ризики та безпеку підприємницької діяльності, психологічні аспекти підприємництва, культуру та етику діяльності підприємницьких структур. Значна увага приділяється питанням

	оцінювання ефективності підприємницької діяльності та особливостям підприємництва в різних галузях і видах діяльності.		
Формат	Лекції, Практичні заняття. Поточний контроль – Практичні роботи, проміжний модульний контроль. Підсумковий контроль – залік.		
Семестр	7		

Обсяг (кредити) / Тип курсу (обов'язковий / вибірковий)	4 / Вибірковий	Лекції (години)	32	Практичні заняття (години)	16	Самостійна робота (години)	72
---	----------------	------------------------	----	-----------------------------------	----	-----------------------------------	----

Програмні компетентності	<p>K3 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>K3 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>K3 3. Здатність до розуміння предметної області та професійної діяльності.</p> <p>K3 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>K3 6. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.</p> <p>121- КС21. Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.</p> <p>122-СК6. Здатність до системного мислення, застосування методології системного аналізу для дослідження складних проблем різної природи, методів формалізації та розв'язування системних задач, що мають суперечливі цілі, невизначеності та ризики.</p> <p>122-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.</p> <p>126-КС 5. Здатність оцінювати та враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах життєвого циклу інфокомунікаційних систем.</p> <p>126-КС 9. Здатність розробляти бізнес-рішення та оцінювати нові технологічні пропозиції.</p> <p>126-КС 14. Здатність формувати нові конкурентоспроможні ідеї й реалізовувати їх у проектах (стартапах).</p>
---------------------------------	---

Результати навчання	Методи викладання та навчання	Форми оцінювання (поточне оцінювання CAS, підсумкове оцінювання FAS)
<p>121-ПР24. Вміти проводити розрахунок економічної ефективності програмних систем.</p> <p>122-ПР8. Використовувати методологію системного аналізу об'єктів, процесів і систем для задач аналізу, прогнозування, управління та проектування динамічних процесів в макроекономічних, технічних, технологічних і фінансових об'єктах.</p> <p>126-ПР 10. Розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та існуючих державних і закордонних стандартів під час формування технічних завдань та рішень.</p>	<p>Інтерактивні лекції з презентаціями, дискусії, Практичні заняття, командна робота, кейс-метод, метод зворотного зв'язку з боку студентів, проблемне навчання</p>	<p>Письмові індивідуальні завдання до лабораторних робіт (CAS), оцінювання знань на лабораторних заняттях (CAS), експрес-опитування (CAS), онлайн-тести (CAS), підсумковий/семестровий контроль у формі семестрового екзамену, відповідно до графіку навчального процесу (FAS)</p>

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	Нарахуван	100% підсумкове оцінювання у вигляді
-------------------	--	--------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------------------

	90-100	A	відмінно	ня балів	екзамену (30%) та поточного оцінювання (70%). 30% екзамен 70% поточне оцінювання: Модуль №1 (10%) Модуль №2 (20%) Практичні роботи (40%) Практична робота №1 (5%) Практична робота №2 (5%) Практична робота №3 (5%) Практична робота №4 (5%) Практична робота №5 (5%) Практична робота №6 (5%) Практична робота №7 (5%) Практична робота №8 (5%)
	82-89	B	добре		
	74-81	C			
	64-73	D	задовільно		
	60-63	E			
	35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання		
	0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

Політика курсу

Студент зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно навчального розкладу та дотримуватися норм академічної етики. Для вивчення дисципліни необхідно мати власний персональний комп'ютер та/або використовувати комп'ютери обчислювального центру кафедри. Студент повинен працювати з обов'язковою та додатковою літературою, зокрема з інформаційними ресурсами в Інтернеті. Усі Практичні роботи мають бути виконані та здані студентом протягом семестру, у якому викладається дисципліна, до початку екзаменаційної сесії. Без особистої присутності студента підсумковий контроль не проводиться.

Структура та зміст курсу

Лекція 1	Підприємство як сучасна форма господарської діяльності	Практична робота 1	Суб'єкти підприємництва.	Самостійна робота	Опрацювання лекційного матеріалу Підготовка до лабораторних занять Самостійне вивчення тем та питань, які не викладаються на лекційних заняттях
Лекція 2	Теоретичні засади здійснення підприємницької діяльності				
Лекція 3	Характеристика суб'єктів підприємницької діяльності	Практична робота 2	Підготовчий етап в бізнесі		
Лекція 4	Підприємницька ідея і цілі підприємництва				
Лекція 5	Підприємницьке середовище	Практична робота 3	Розробка комерційної ідеї.		
Лекція 6	Планування підприємницької діяльності і розроблення стратегії				

Лекція 7	Організаційно-правові основи підприємницької діяльності	Практична робота 4	Розробка установчих документів для створення суб'єкта підприємницької діяльності – юридичної особи
Лекція 8	Формування підприємницьких взаємовідносин		
Лекція 9	Особливості проведення маркетингової політики в підприємстві	Практична робота 5	Розробка маркетингової політики
Лекція 10	Психологія і етика підприємництва		
Лекція 11	Фінансове середовище підприємництва	Практична робота 6	Розрахунок величини підприємницького ризику.
Лекція 12	Безпека підприємницької діяльності та підприємницькі ризики		
Лекція 13	Оцінювання ефективності підприємницької діяльності	Практична робота 7	Оцінка ефективності діяльності
Лекція 14	Інтернет-технології у здійсненні підприємницької діяльності		
Лекція 15	Особливості підприємництва в різних галузях і видах підприємницької діяльності	Практична робота 8	Форми взаємодії суб'єктів господарювання
Лекція 16	Форми організації взаємодії суб'єктів підприємницької діяльності		

Література

1. Som Bathla. Think With Full Brain: Strengthen Logical Analysis, Invite Breakthrough Ideas, Level-up Interpersonal Intelligence, and Unleash Your Brain's Full Potential (Power-Up Your Brain) Paperback, 2019
2. Ray Dalio. Principles: Life and Work Hardcover – Illustrated, 2017
3. Gabriel Weinberg, Justin Mares. Traction: How Any Startup Can Achieve Explosive Customer Growth Kindle Edition, 2015
4. Peter Thiel, Blake Masters Zero to One: Notes on Startups, or How to Build the Future Hardcover , 224p, 2014
5. Nate Silver. The Signal and the Noise: Why So Many Predictions Fail—but Some Don't Paperback – 2015
6. Злупко С. М., Стефанишин О. В., Швайка Л. А. Підприємництво: основи, особливості, механізми: навч. Посіб. Л.: 2017. 370 с.
7. Покропивний С. Ф., Колот В. М. Підприємництво: стратегія, організація, ефективність: навч. Посіб. К.: вид-во кнеу, 2017. 352 с.

8. Бусыгин А. В. Предпринимательство: основной курс: учебн. для вузов. М.: Инфра-м, 2017. 608 с.
9. Дашков Л. П., Данилов А. И., Тютюкина Е. Б. Предпринимательство и бизнес: учеб. пособие. м.: ивц —маркетинг||, 2016. 304 с.
10. Климко О. Ковалко А. Власна справа: навч.-метод. Посіб. К.: юніверс, 2018. 108 с.
11. Мочерний С. В., Устенко О. А., Чеботар С. І. Основи підприємницької діяльності: посібник. К.: академія, 2015. 280 с.
12. Онищенко Т. Предпринимательская деятельность без создания юридического лица. 3-е изд., перераб. И доп. Харьков: фактор, 2017. 376 с.
13. Организация предпринимательства. Э. А. Арустамов, А. Н. Пахомкин, А. П. Платонов и др. М.: маркетинг, 2016. 250 с.
14. Предпринимательство: учебник для вузов. Подред. В. Я. Горфинкеля, Г. Б. Поляка, В. А. Швандара. М.: Банки и Биржи; юнити, 2017. 476 с.

Норми академічної етики

Студент повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність

Силабус за змістом повністю відповідає робочій програмі курсу.