

# 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» «Комп'ютерні науки та інтелектуальні системи» «Програмне забезпечення інформаційних систем»	Кафедра	Програмної інженерії та інформаційних технологій управління
Тип програми	Освітньо-професійна	Мова навчання	українська

### Викладач

Вовк Марина Анатоліївна

[maryna.vovk@khpi.edu.ua](mailto:maryna.vovk@khpi.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](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.

<b>Формат</b>	Лекції, Практичні заняття. Поточний контроль – Практичні роботи, проміжний модульний контроль. Підсумковий контроль – залік.						
<b>Семестр</b>	7						
<b>Обсяг (кредити) / Тип курсу</b> (обов'язковий / вибірковий)	4 / Вибірковий	<b>Лекції (години)</b>	32	<b>Практичні заняття (години)</b>	16	<b>Самостійна робота (години)</b>	72

<b>Програмні компетентності</b>	K3 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
	K3 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	K3 3. Здатність до розуміння предметної області та професійної діяльності.
	K3 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
	K3 6. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел.
	ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
	ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.
	121- КС21. Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.
	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.
	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.
126-КС 5. Здатність оцінювати та враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах життєвого циклу інфокомунікаційних систем.	
126-КС 9. Здатність розробляти бізнес-рішення та оцінювати нові технологічні пропозиції.	
126-КС 14. Здатність формувати нові конкурентоспроможні ідеї й реалізовувати їх у проектах (стартапах).	

<b>Результати навчання</b>	<b>Методи викладання та навчання</b>	<b>Форми оцінювання</b> (поточне оцінювання CAS, підсумкове оцінювання FAS)
121-ПР24. Вміти проводити розрахунок економічної ефективності програмних систем. 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. 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.	Інтерактивні лекції з презентаціями, дискусії, Практичні заняття, командна робота, кейс-метод, метод зворотного зв'язку з боку студентів, проблемне навчання	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)

### СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Бали для оцінювання успішності	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	Нарахування балів	100% підсумкове оцінювання у вигляді екзамену (30%) та поточного оцінювання (70%). 30% екзамен
	90-100	A	відмінно		
	82-89	B	добре		

	74-81	C		задовільно	<b>70% поточне оцінювання:</b> 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%)
	64-73	D			
	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

<b>Лекція 1</b>	Підприємство як сучасна форма господарської діяльності	<b>Практична робота 1</b>	Суб'єкти підприємництва.	<b>Самостійна робота</b>  Опрацювання лекційного матеріалу Підготовка до лабораторних занять Самостійне вивчення тем та питань, які не викладаються на лекційних заняттях
<b>Лекція 2</b>	Теоретичні засади здійснення підприємницької діяльності			
<b>Лекція 3</b>	Характеристика суб'єктів підприємницької діяльності	<b>Практична робота 2</b>	Підготовчий етап в бізнесі	
<b>Лекція 4</b>	Підприємницька ідея і цілі підприємництва			
<b>Лекція 5</b>	Підприємницьке середовище	<b>Практична робота 3</b>	Розробка комерційної ідеї.	
<b>Лекція 6</b>	Планування підприємницької діяльності і розроблення стратегії			
<b>Лекція 7</b>	Організаційно-правові основи підприємницької	<b>Практична робота 4</b>	Розробка установчих документів для створення	

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

Література

1. Som Bathla.Think (2019)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,
2. Ray Dalio. (2017) Principles: Life and Work Hardcover Illustrated,
3. Gabriel Weinberg, Justin Mares. (2015)Traction: How Any Startup Can Achieve Explosive Customer Growth Kindle Edition,
4. Peter Thiel, Blake Masters (2014) Zero to One: Notes on Startups, or How to Build the Future Hardcover ,
5. Nate Silver. (2015) The Signal and the Noise: Why So Many Predictions Fail but Some Don't Paperback
6. Злупко С. М., Стефанишин О. В., Швайка Л. А. (2017) Підприємництво: основи, особливості, механізми Львів:
7. Покропивний С. Ф., Колот В. М. (2017) Підприємництво: стратегія, організація, ефективність Київ: вид-во КНЕУ

8. Бусыгин А. В.( 2017) Предпринимательство: основной курс: учебн. для вузов. Москва Инфра-м
9. Дашков Л. П., Данилов А. И., Тютюкина Е. Б. (2016) Предпринимательство и бизнес
10. Климко О. Ковалко А. (2018) Власна справа: Київ: «Юніверс»
11. Мочерний С. В., Устенко О. А., Чеботар С. І. (2015) Основи підприємницької діяльності: Київ:
12. Онищенко Т.(2017) Предпринимательская деятельность без создания юридического лица. Харьков: фактор
13. . Арустамов, Э. А, Пахомкин, А. Н., Платонов А. П. (2016) Организация предпринимательства. Москва: «Маркетинг»
14. Горфинкель В. Я., Поляк, Г. Б., Швандар В. А. (2017) Предпринимательство: учебник для вузов. Москва: Банки и Биржи; «Юнити»

### 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.