

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»

Інститут бізнесу та сучасних технологій
Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Логіка»

на 2021-2022 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	2 курс, 2 семестр
Освітня програма/спеціалізація	
Спеціальність	
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Ступінь вищої освіти	бакалавр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,
науковий ступінь і вчене звання,
посада

Іванов Юрій Васильович

к.е.н., доцент

кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Контактний телефон	+38-066-552-44-90
Електронна адреса	tristar1707@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна http://www.commerce.puet.edu.ua/ он-лайн: електронною поштою, пн з 10.00-12.00
Сторінка дистанційного курсу	https://el.puet.edu.ua/

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Формування у студентів уявлення про закони і форми мислення, оволодіння навичками логічного аналізу, навчитися використовувати логічне мислення у професійній діяльності
Тривалість	5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: залік (ПМК)
Базові знання	Знання з дисциплін «Вища математика», «Підприємництво», «Організація торгівлі».
Мова викладання	Українська

Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<ul style="list-style-type: none"> • використовувати базові знання й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях (ПР01); • застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій (ПР02); • вміти працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягати професійних цілей (ПР06); • демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати (ПР07); • демонструвати базові й структуровані знання для 	<ul style="list-style-type: none"> • здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (К01); • здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях (К02); • здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (К06); • здатність працювати в команді (К07); • здатність виявляти ініціативу та підприємливість (К08); • здатність діяти відповідально та свідомо (К10);

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
подальшого використання на практиці (ПР011); • володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких структур (ПР012).	• критичне осмислення теоретичних засад підприємницької діяльності (К12).

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Модуль 1. Традиційна логіка		
Тема 1. Предмет логіки	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати реферати на теми «Історичні етапи розвитку науки логіки», «Відчуття, сприймання та уявлення – основні форми живого споглядання», «Логічна форма, її структура, основні терміни»
Тема 2. Мислення і мова. Формалізація як метод логіки	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати презентації на теми: «Поняття знака», «види знаків», «формалізація», «пізнання», «порівняльна характеристика природної та формалізованої мови»
Тема 3. Абстрактне мислення і його характерні особливості	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Приготувати презентації на теми: «Поняття семантичної категорії», «визначення логічних термінів», «види функцій в логіці»
Тема 4. Поняття	Відвідування занять; захист домашнього завдання; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Розглянути на прикладах логічні операції над поняттями
Тема 5. Судження	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Визначити загальні характеристики суджень, вивчити класифікацію суджень, на прикладах представити види складних суджень
Тема 6. Умовивід	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Пояснити логіку висловлювань, навести приклади висновків із категоричних суджень.
Тема 7. Аргументація	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Підготувати реферати на теми: «структура доведення», «спростування», «правила доведення і спростування»
Модуль 2. Сучасна логіка		
Тема 8. Алгебра логіки висловлювань	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати реферати на теми: «Семантика логічних висловів», «нормальні форми логіки висловлювань»
Тема 9. Багатозначна логіка	Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Приготувати презентації на теми: «Багатозначна логіка Е. Поста», «Багатозначна логіка Д. Бочвара»

Інформаційні джерела

1. Логіка: підручник. - 2-ге вид., виправлене / А.С. Конверський. - К.: ВПЦ "Київський університет", 2017. - 391 с.
2. Традиційна логіка: підручник. - 2-ге вид., / А. С. Конверський - К.: Центр навчальної літератури, 2020. – 408 с. ISBN 978-611-01-1888-0
3. Логіка. Підручник для студентів вищих навчальних закладів / Олег Шепетяк. - Київ: Фенікс, 2015. - 256 с. ISBN 978-966-136-276-4
4. Хоменко І. В. Логіка: теорія та практика: Підручник. - К.: Центр навчальної літератури, 2019. - 400 с.

5. Логіка: підручник./В.І.Ряшко - К.: Центр навчальної літератури, 2019. – 328 с. ISBN 978-966-364-900-9
6. Филлипс Ч. Быстрое и нестандартное мышление: 50+50 задач для тренировки навыков успешного человека / Чарльз Филлипс ; [пер. с англ. Д. А. Куликова]. — М.: Эксмо, 2012. — 192 с.: ил. ISBN 978-5-699-56844-4
7. Иан Макдермотт, Джозеф О'Коннор. Искусство системного мышления. Необходимые знания о системах и творческом подходе к решению проблем. — М.: Альпина Паблишер, 2018. — 396 с. ISBN 978-5-9614-1175-1

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика збереження результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/publiczna-informaciya>

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання і екзамен

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-7): відвідування занять (0 балів); виконання навчальних завдань (7 балів); завдання самостійної роботи (7 балів); тестування (7 бали); поточна модульна робота (19 балів)	60
Модуль 2 (теми 8-9): відвідування занять (0 балів); обговорення матеріалу занять (4 бали); завдання самостійної роботи (4 балів); тестування (4 балів); поточна модульна робота (8 балів)	40
Разом	100

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни