

Логіка

Викладач: к. філ. н. Броннікова Л. В.

Результати курсу:

Знання:

- предмету дисципліни, структури, понятійного апарату, основних етапів;
- розвитку логіки;
- методики виконання логічних операцій;
- основних законів мислення;
- правил побудови та перевірки гіпотези;
- логічних основ аргументації.

Вміння:

- виявляти логічні помилки у міркуваннях;
- ефективно критикувати своїх опонентів;
- логічно правильно здійснювати операції визначення та поділу понять;
- правильно будувати схеми доведення та спростування;
- використовувати можливості логічного мислення у своїй навчальній діяльності;
- мислити послідовно і несуперечливо;
- аргументовано відстоювати свою точку зору;
- підготувати логічно чіткий і аргументований виступ;
- несуперечливо, послідовно і обґрунтовано скласти офіційний документ;
- застосовувати в міркуваннях логічні правила висновку.

Формат: дисципліна циклу загальної підготовки

Обсяг: 3 кредити ECTS, з яких 18 годин лекційних занять, 18 годин групових занять

Мета: навчити студентів правильно використовувати у початковому процесі, а також при вирішенні професійних задач відповідні форми мислення, знати логічні правила ділової комунікації та застосовувати їх.

Тематика курсу:

Тема 1. Вступ до логіки

Тема 2. Поняття як форма думки

Тема 3. Визначення і поділ понять

Тема 4. Прості судження

Тема 5. Складні судження

Тема 6. Основні закони формальної логіки

Тема 7. Дедуктивний умовивід

Тема 8. Пізнавальна роль дедуктивних умовиводів

Тема 9. Індуктивний умовивід. Аналогія.

Тема 10. Логічні основи теорії аргументації

Тема 11. Гіпотеза

Логіка

Компетентності:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні

ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя

Програмні результати:

ПРН 5. Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

ПРН 9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави

ПРН 10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства

Логіка

Оцінювання:

За семестр: 70 балів

- 35 балів за практичні завдання (логічні завдання, розв'язок консультативних задач);
- 20 балів самостійні роботи (доповідь за самостійно обраною темою, написання самостійних робіт);
- 15 балів тестування;

За залік: 30 балів

Види робіт:

- Усне опитування;
- Логічні завдання;
- Вирішення консультивних задач
- Доповідь за самостійно обраною темою;
- Написання самостійних робіт.

Вимоги до робіт:

При виконанні запропонованих видів робіт студент має користуватися отриманими знаннями та навичками, продемонструвати вміння використовувати категорійний апарат щодо розв'язання запропонованих задач.

Матеріально-технічне забезпечення:

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер);

Комп'ютерний клас;

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;

OS: Windows, Android, iOS;

Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;

Програмне забезпечення: Word, Excel, PowerPoint; Skype, Zoom, Google Meet.

Система електронного навчання Moodle 3.

Академічна доброчесність:

передбачає індивідуальне виконання практичних завдань, контрольних робіт. У разі наявності текстових збігів, копіюванні або фальсифікації даних, робота не буде зараховуватися.