

ЕВРИСТИКА

Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін

Факультет агротехнологій та економіки

<i>Лектор</i>	к. філос.н. Литовченко В.П.
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (14 год. лекційних, 16 год. практичних)
<i>Обмеження щодо вивчення</i>	для всіх спеціальностей

Загальний опис дисципліни

Метою курсу «Евристика» є ознайомлення студентів із основними рисами критичного мислення, прищеплення їм навиків аналітичної та критичної роботи з інформацією, вміння аргументовано висловлювати свою позицію та володіння основними евристичними прийомами і стратегіями. Ціллю курсу є підвищення якості мислення у студентів.

Після завершення курсу студент повинен:

Знати:

- як працює мислення, його головні види та відмінності між ними;
- особливості критичного та творчого мислення;
- вплив когнітивних упереджень, стереотипів та ілюзій на мислення;
- види маніпуляцій текстовою, цифровою та медійною інформацією;
- логічні закони та логічні помилки;
- правила побудови аргументації;
- способи уникнення помилок в аргументації;
- види та способи постановки запитань;
- різницю між поясненнями, аргументами, фактами та гадками;
- евристичні стратегії та прийоми навчання, запам'ятовування та прийняття

рішень;

Вміти:

- сформулювати та обґрунтувати власну позицію по тому чи іншому питанню;
- уникати когнітивних помилок та стереотипів мислення;
- виявляти та корегувати логічні помилки в процесі власного мислення;
- аналізувати та оцінювати інформацію, робити належні висновки;
- ставити різні види запитань;
- переконливо аргументувати;
- відстоювати власну думку під час дискусій чи дебатів;
- знаходити нові ідеї в процесі навчання та розвивати їх.

Тематика курсу

Тема 1. Критичне мислення в системі когнітивних наук.

Тема 2. Перешкоди ефективного мислення: упередження та стереотипи.

Тема 3. Критичне мислення при роботі з інформацією.

Тема 4. Питання як інструмент мислення та пізнання.

Тема 5. Основи теорії аргументації.

Тема 6. Евристики творчості.

Тема 7. Евристика навчання та запам'ятовування. Евристика при прийнятті рішень.