

Анотація вибіркового компонента

Назва дисципліни	Логіка і критичне мислення
Викладач	Ярмола Олександр Володимирович кандидат філософських наук, доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	3 курс, 5 семестр
Факультети, студентам яким пропонується вивчати дисципліну	Економічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і вмінь:</p> <p><i>Знання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основних статистичних діаграм, принципів їх побудови, основні помилки; – основних типів шрифтів та випадків їх використання; – кольорових схем та випадки їх використання в дизайні; – типів презентацій, особливості їх оформлення та створення; – когнітивних упереджень та логічні хиби та як їх використовувати для візуалізації. <p><i>Вміння:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – створювати різні презентації з врахуванням вимог до їх створення; – створювати основні статистичні діаграми за допомогою Excel та/або R; – бачити маніпуляції при візуальному представленні даних; – використовувати різні види кольорових схем та різні шрифти.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Вивчення дисципліни «Логіка і критичне мислення» базується на знаннях отриманих з таких навчальних дисциплін як «Філософія», «Соціологія».
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	25 студентів
Теми аудиторних занять	<p>Теми лекційних та практичних занять:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формальна і неформальна логіка. Основні етапи розвитку логіки. Мислення – предмет логіки. Поняття критичного мислення у контексті пізнавальних процесів. 2. Поняття: види понять і операції з ними. Основні стратегії мислення. Складові критичного мислення. 3. Судження як форма мислення. Основні види суджень та відношення між ними. Поняття системних змін. Зміна

Мова викладання	самоорганізовуваних систем. 4. Умовиводи. Їх види та логічна структура. Системні зміни. Техніки цільового фіксування. 5. Закони логіки. Системні зміни. Техніки функціонального фіксування. 6. Логічні основи теорії аргументації. Системні зміни. Техніки мотиваційного фіксування. 7. Критичне мислення як логічна рефлексія. 8. Суперечка, її види та форми. Мислення в умовах невизначеності. Техніки паралельного мислення. 9. Мислення в умовах невизначеності. Техніки креативного пошуку. Українська
------------------------	---