

ПБФ

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Логіка	
НПП, що забезпечують викладання	лекції	Зуєв Віталій Миколайович
	семінари	Зуєв Віталій Миколайович - ПК-91 (10+0), ПО-91 (17+0), /27 Сторожик Марина Іванівна - ПБ-92 (12+0), ПМ-91 (13+0) /25 Анацька Наталія Василівна - ПВ-91 (7+0), ПН-91 (6+0), ПБ-91 (5+0), ПА-91 (6+0) /24
Контактні телефони, електронна пошта, посилення на соціальні мережі НПП та режим роботи	лекції	Зуєв Віталій Миколайович
	семінари	Зуєв Віталій Миколайович 067-508-43-26, 095-585-10-26 zuev@inet.ua Сторожик Марина Іванівна 093-762-50-47 m.iva@meta.ua Анацька Наталія Василівна 095-449-33-85 Anat_ska@ukr.net
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	<p>Предметом вивчення логіки є закони та форми людського мислення. Курс логіки включає в себе головні відомості з історії науки про мислення, вивчення головних законів формальної логіки – закону тотожності, виключення суперечності, виключеного третього, достатньої підстави та детальне ознайомлення з правилами побудови та прийомами ефективного використання в процесі мислення таких логічних форм, як поняття, судження, умовивід. Форми мислення розглядаються не тільки як інструмент пізнання світу, але й як засіб підвищення ефективності комунікації. Треба зауважити, що закони формальної логіки лежать в основі сучасного комп'ютерного програмування, тому ця функція логіки розглядається особливо детально.</p> <p>Також студенти ознайомлюються з головними принципами теорії розвитку – діалектичної логіки: принципами розвитку, зв'язку всього зівсім, принципом сходження від абстрактного до конкретного, збігу історичного та логічного.</p> <p>Знайомство з логікою привчає до ясного мислення і зв'язного викладення своїх думок. Логіка виховує вміння обґрунтовувати свої ідеї та рішення, коректно відстоювати свою думку, переконувати інших людей, що за сучасних умов є необхідною складовою успіху, яким би родом діяльності не займалася людина</p> <p>Для того, щоб розпочати вивчати логіку, достатньо знань в об'ємі середньої школи.</p>	
Форми та технології навчання		
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	Дисципліна має наступне методичне забезпечення: програма дисципліни, РСО, навчальний посібник (електронне видання https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/26008/1/Logica_posibbuk.doc)	
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://ecampus.kpi.ua/	