

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Основи робототехніки та програмування роботів
НПП, що забезпечують викладання	Галаган Роман
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	rgalagan@ukr.net
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Робототехніка – це найперспективніша галузь науки і техніки; очевидно, що в майбутньому роботизовані засоби виконуватимуть багато задач як у промисловості, так і в побуті; робототехніку необхідно вивчати, щоб мати необхідні практичні навички із розробки електронної начинки та конструкції робота, а спеціалісти із робототехніки є затребуваними на ринку праці
Форми та технології навчання	Дистанційне навчання, відеолекції та практичні заняття через zoom, група в telegram
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	https://ecampus.kpi.ua/
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://classroom.google.com/

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Метрологія
НПП, що забезпечують викладання	Доц. Петрик Валентин Федорович
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	vafepet@gmail.com , Viber, Telegram, згідно розкладу та погодженого зі студентами графіку
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Метою навчальної дисципліни є формування у студентів компетентностей визначення та систематизації похибок результатів вимірювання методів і засобів вимірювань; проведення розрахунків похибок засобів вимірювання за їх структурними схемами; проведення статистичної обробки результатів вимірювань.
Форми та технології навчання	Платформа дистанційного навчання Сікорський G SUITE FOR EDUCATION, Telegram, Zoom
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	https://classroom.google.com/w/MTUyNjI3NTA1NTMz/t/all
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://classroom.google.com/w/MTUyNjI3NTA1NTMz/t/all

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Вступ до філософії
НПП, що забезпечують викладання	лекції Галушко Михайло Михайлович семінари Галушко Михайло Михайлович–

	ПК-91 (11+0),
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	Галушко Михайло Михайлович galushkomm@bigmir.net
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	<p>В межах вивчення курсу «Вступ до філософії» Ви зможете познайомитися із історією виникнення і розвитку філософської думки, основними філософськими проблемами, що допоможе визначити сенс та цінність людського життя, власне місце в сучасному інформаційному суспільстві, орієнтуватись у соціальних та політичних процесах, сформуванню уявлення про наукову картину світу, зрозуміти механізми становлення і розвитку людської свідомості, набути та розвинути комунікативні навички.</p> <p>Виклики сьогодення вимагають нової ініціативної, творчої людини, а філософія формує здатність критично мислити, творчо, креативно вирішувати складні завдання, закладає вміння відстоювати власну думку, самостійно приймати обґрунтовані та виважені рішення, бути самодостатньою, цілісною особистістю.</p> <p>Для того щоб розпочати вивчати філософію достатньо мати природничо-наукові знання в межах програми середньої школи; знання та розуміння суспільних проблем, які визначали характер основних етапів всесвітньої історії; знайомство з класичною світовою художньою літературою, достатнє для формування власного літературного смаку.</p> <p>Дисципліна має методичне забезпечення, що включає програму дисципліни, РСО, навчальний посібник (електронне видання), онлайн-курс «Філософія» для платформи «Прометеус» URL: https://courses.prometheus.org.ua/courses/KPI/PHIL101/2016_T2/about</p>
Форми та технології навчання	
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://ecampus.kpi.ua/

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Логіка
НПП, що забезпечують викладання	Зуєв Віталій Миколайович
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	Зуєв Віталій Миколайович zuev@inet.ua
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Предметом вивчення логіки є закони та форми людського мислення. Курс логіки включає в себе головні відомості з історії науки про мислення,

	<p>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 наступні методичні забезпечення: програма дисципліни, РСО, навчальний посібник (електронне видання https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/26008/1/Logica_posibnuk.doc)
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://ecampus.kpi.ua/

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	LOGIC
НПП, що забезпечують викладання	лекції Казаков Мстислав Андрійович семінари Потіщук Ольга Олегівна - ПК-91 (1+0),
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	Казаков Мстислав Андрійович mstkazakov@gmail.com Потіщук Ольга Олегівна potya@ukr.net
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	The subject of the study of logic are the laws and forms of human thinking. The course of logic includes basic information on the history of the science of thinking, the study of the main laws of formal logic - the law of identity, elimination of contradictions, excluded third, sufficient grounds and detailed acquaintance with the

	rules of construction and methods of effective use in the process of thinking of such logical forms as concepts, judgments, conclusion. Thinking is considered not only as a tool for knowing the world, but also as a means of improving the effectiveness of communication. It should be noted that the laws of formal logic are at the heart of modern computer programming, so this function of logic is considered especially in detail. Students are also introduced to the main principles of the theory of development - dialectical logic: principles of development, connection with everything, principle of ascent from abstract to concrete, coincidence of historical and logical.
Форми та технології навчання	
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://ecampus.kpi.ua/

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Social Psychology
НПП, що забезпечують викладання	Кандидат психологічних наук, професор Винославська Олена Василівна
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	olenavynoslavska@gmail.com Telegram: OlenaVynoslavska Режим роботи за розкладом <u>Викладач практичних занять: Боковець Ольга Ігорівна</u> obokovets@ukr.net Telegram: @olha_bk <u>Режим роботи за розкладом</u>
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	The purpose of the subject is to create the ability of students to: make a psychological analysis of the complex situations of the interaction of "person-society", "person-social group", "personality-personality"; organize own activities as a component of collective activity; use the methods of mathematical analysis in engineering calculations.
Форми та технології навчання	Лекції у дистанційному режимі, отримання лекційного матеріалу через засоби телекомунікаційного зв'язку у синхронному режимі (платформа Zoom); або асинхронному режимі – отримання запису лекційного матеріалу у вигляді веб-сторінок або у іншому форматі, розміщений на Платформі «Сікорський» https://classroom.google.com/c/MTMzMDk4MDg4ODY4?cjc=lvrildb Матеріали готові, треба розмістити на платформі
Посилання на робочу програму	посилання на си́лабус https://classroom.google.com/c/MTMzMDk4MDg4ODY4?cjc=lvrildb Готово, завершую переклад англійською мовою

(силабус) та інші документи	
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	Презентації готові , треба розмістити на платформі

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Соціальна психологія
НПП, що забезпечують викладання	Доцент, к.психол.н., доцент Кононець Марія Олександрівна
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	kononets.maria@gmail.com <u>Maria Kononets</u> Режим роботи за розкладом <u>Онiпко З. С. викладач практичних занять</u> zoriana.onipko@gmail.com
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Мета курсу – сформувати у студентів здатності: використовувати основні положення соціально-психологічної науки при вирішенні професійних завдань; аналізувати соціально-значущі проблеми та процеси; використовувати знання теорій соціальної психології; використовувати соціологічні методи дослідження для вивчення актуальних соціальних проблем, ідентифікації потреб та інтересів соціальних груп.
Форми та технології навчання	Лекції у дистанційному режимі, отримання лекційного матеріалу через засоби телекомунікаційного зв'язку у синхронному режимі (платформа Zoom); або асинхронному режимі – отримання запису лекційного матеріалу у вигляді веб-сторінок або у іншому форматі, розміщений на Платформі «Сікорський» https://classroom.google.com/c/MTUyMzQxNDU5OTQ3
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	https://classroom.google.com/c/MTUyMzQxNDU5OTQ3
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://classroom.google.com/c/MTUyMzQxNDU5OTQ3 Код курсу: sketjtz Meet https://meet.google.com/lookup/fxen4t5hsz

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Психологія
НПП, що забезпечують викладання	Доктор психологічних наук, професор Волянюк Наталія Юрiївна

Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	volianiuk.nataliia@lil.kpi.ua Режим роботи за розкладом Викладач практичних занять: Бортун Богдан Олександрович bortun.bohdan@lil.kpi.ua Telegram: https://t.me/joinchat/H_KXf1Wx6u-ReBXN9uGvnw Режим роботи за розкладом
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Мета курсу – є формування у студентів здатностей: оцінювати власні пізнавальні процеси; психологічні стани та почуття з метою забезпечення ефективної і безпечної діяльності; організовувати власну діяльність як складову колективної діяльності; здійснювати психологічний аналіз складних ситуацій взаємодії «особистість-суспільство», «особистість-соціальна група», «особистість-особистість»; використовувати знання, поглиблювати їх та розвивати критичне мислення; рефлектувати особисті знання.
Форми та технології навчання	Лекції у дистанційному режимі, отримання лекційного матеріалу через засоби телекомунікаційного зв'язку у синхронному режимі (платформа Zoom). Ідентифікатор конференції 676 239 65 63 ; код доступу 8YF8Z2
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	посилання на силабус https://classroom.google.com/c/MTMzMDk4MDg4ODY4?cjc=lvrildb
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://classroom.google.com/c/MTMzMDk4MDg4ODY4?cjc=lvrildb

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Психологія конфлікту
НПП, що забезпечують викладання	доктор психологічних наук, професор Ложкін Георгій Володимирович
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	lozhkin.heorhii@lil.kpi.ua Викладач практичних занять: Боковець Ольга Ігорівна obokovets@ukr.net Telegram: @olha_bk Режим роботи за розкладом
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Мета курсу – сформувати у студентів здатності: використовувати знання щодо типології, причин виникнення конфліктів та стратегій поведінки у конфліктах; застосовувати знання щодо ролі посередництва у розв'язанні конфліктів; використовувати традиційні методи і технології у подоланні та профілактиці конфліктів; прогнозувати зміни і динаміку перебігу конфліктів.

Форми та технології навчання	Лекції у дистанційному режимі, отримання лекційного матеріалу через засоби телекомунікаційного зв'язку у синхронному режимі (платформа Zoom). Ідентифікатор конференції 332 674 2601 ; код доступу 1DBCq1
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	посилання на силябус https://classroom.google.com/c/MTUyMTU4MTUzODk3?cjc=zc7fvi2
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://classroom.google.com/c/MTUyMTU4MTUzODk3?cjc=zc7fvi2

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Іноземна мова (Практичний курс іноземної мови II)
НПП, що забезпечують викладання	Свиридова Лариса Григорівна Крюкова Єлизавета Сергіївна Амерідзе Ольга Сергіївна Ярошенко Оксана Анатоліївна
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режими роботи	Свиридова Лариса Григорівна kpi.sviridova@gmail.com <i>робота за розкладом: rozklad.kpi.ua</i> Крюкова Єлизавета Сергіївна lizacru@ukr.net <i>робота за розкладом: rozklad.kpi.ua</i> Амерідзе Ольга Сергіївна ameridze@ukr.net <i>робота за розкладом: rozklad.kpi.ua</i> Ярошенко Оксана Анатоліївна zene@ukr.net <i>робота за розкладом: rozklad.kpi.ua</i>
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	Метою кредитного модуля є формування необхідної комунікативної спроможності у сферах професійного та ситуативного спілкування в усній і письмовій формах, навичок практичного володіння іноземною мовою в різних видах мовленнєвої діяльності в обсязі тематики, що обумовлена професійними потребами; оволодіння сучасною фаховою інформацією за допомогою іноземних джерел. Досягнення зазначеної мети забезпечується шляхом реалізації в процесі навчання чотирьох взаємопов'язаних цілей навчання: практичної, освітньої, розвивальної та виховної.

Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	https://kamts2.kpi.ua/node/867
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://www.sikorsky-distance.org/g-suite-for-education/