Навчальна дисципліна

Історія науки і техніки

Спеціальності: *B11 Філологія, B13 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, C4 Психологія, D8 Право, K9 Правоохоронна діяльність*

Рівень вищої освіти	*перший (бакалаврський)*
Статус дисципліни	*вибіркова (Історія за вибором)*
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
Мова викладання	*українська*
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Протягом вивчення курсу буде здійснено висвітлення історії формування, розвитку і трансформації наукового світогляду, рушійних сили і механізмів докорінних зрушень в уяві про навколишній світ шляхом аналізу напрямів розвитку науки і техніки, закономірностей руху наукових знань у їх зв'язку з історією людства
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс покликаний закласти підвалини загального наукового світогляду студента, завдяки яким можна здолати розрив між соціогуманітарними і природничими та технічними дисциплінами. Передбачається сформувати цілісну картину пізнавальної діяльності, її теоретичних здобутків і практичних втілень в історії розвитку людської культури і цивілізації
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В результаті навчання студенти зможуть: - простежити конкретні обставини та причини здійснення змін, зламів та перебудов наукової картини світу; - сформувати критичний підхід до знань, накопичених людством, розкрити суперечливості в поясненнях та оцінках тих чи інших подій у зародженні та розвитку науки і техніки; - подолати небезпеку технократичного і вузькопрофесійного мислення, що стало наслідком порушення рівноваги між науково- технічною діяльністю і культурою у сучасному світі; - розвинути загальну культуру спілкування та праці, що сприятиме гуманістичному осмисленню результатів людської діяльності; - набути почуття професійної і моральної відповідальності за наслідки науково-технічної діяльності; - розвинути науково-творчі здібності та збагатити інтелект спеціаліста; - осягнути науково-технічні знання через розкриття тенденцій розвитку світової культури, краще зрозуміти інтелектуальні та духовні зміни в суспільстві, закономірності поширення і засвоєння знань на сучасному етапі; - осмислити історію та закономірності розвитку авіаційної та космічної техніки як складову частину розвитку світової науки і техніки, а також усвідомити роль та значення ХАІ в цьому процесі
Пререквізити	Від студентів не вимагається попереднього вивчення будь-яких дисциплін
Кореквізити	Набуті знання можуть бути використані при навчанні під час поточних занять, у професійній та науковій діяльності, у сфері повсякденного буття, протягом проходження практики
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття; Форми здобуття освіти: денна; Форми контролю: модульний контроль, залік
Кафедра	Філософії та суспільних наук
Факультет	Гуманітарно-правовий

Викладач		ПІБ	**Півень Георгій Георгійович**
		Посада	ст. викладач
		e-mail	g.piven@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	**https://mentor.khai.edu/**		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/istoriya-za-vibrom/s_b_7f_istoriya-nauki-i-tekhniki_istoriya-za-viborom.pdf		