

Назва предмету: «Історія науки і техніки»

Назва англійською мовою: «History of science and technology»

Дані, що стосуються предмета

Підрозділ, що забезпечує викладання: Історичний факультет

Предмет для: Історичний факультет

Тип протоколу для предмету: Оцінювання відповідно до правил навчання

Мова викладання: українська

Короткий опис: Метою курсу є сприяння формування цілісного наукового розуміння закономірностей розвитку науки і техніки як унікального напрямку розвитку суспільства та історико-культурного феномену.

Результати навчання:

Знання: студент:

– знати найважливіші історичні етапи розвитку науки і техніки та їх особливості.

– розуміти сутність загального соціокультурного контексту історичного поступу наукової і технічної думки та її вплив на зміни статусу і призначення науки в суспільстві.

– усвідомити визначальні тенденції, закономірності розвитку наукових і технічних знань;

– простежувати сутність і специфіку окремих галузей науки і техніки: фундаментальних і прикладних; суспільних, соціально-гуманітарних, природничих, технічних тощо.

Вміння: студент може:

– вільно оперувати фактичним матеріалом з історії науки і техніки від найдавніших часів до сучасності.

– володіти навичками реконструкції історичного минулого науки і техніки;

– аналізувати досягнення науки і техніки на різних етапах розвитку людства і робити необхідні узагальнення і висновки.

– порівнювати, відзначаючи спільні та відмінні риси, у науково-технічному розвитку різних держав і народів, в тому числі і України.

Соціальні компетенції (позиції):

– використання теоретичних знань в професійній діяльності і спілкуванні;

– кваліфіковане ведення дискусії;

– розуміння і оцінка науково-технічного прогресу в контексті набутих знань;

Форма навчання: денна, заочна

Попередні вимоги: відсутні