



www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Гуманитардык факультети
Философия Бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
FLS-109	ИЛИМ ТАРЫХЫ	BİLİM TARİHİ	1	2 + 2	3	2

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	Проф.Др. Вефа ТАШДЕЛЕН
Курстун мугалими	Проф.Др. Вефа ТАШДЕЛЕН
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	Dr. Abdiraşit BABATAEV
Аудитория	421
Курстун максаты	Ders, insan zihninin gelişim süreci içinde mitostan logosa geçiş, bilimsel düşüncenin doğuşu ve nihayet modern bilimin ortaya çıkışı konusunda bilgilendirici ve aydınlatıcı olmayı amaçlar. Bilimsel düşüncenin ortaya çıkışı ve evrimi konusunda bilgilenmek, modern bilimin kaynakları konusunda bilgi sahibi olmak, günümüzde bilimin ne olduğu ve ne ifade ettiği sorularına cevap verebilmek açısından da önemlidir. Bu çerçevede Hin'te bilim, Çin'de Bilim, Türklerde Bilim (Orta Asya'da), Mısır'da Bilim, Sümerliler'de Bilim, Antik Yunan'da Bilim, Orta Çağda Bilim, İslam Kültüründe Bilim, Rönesans, Modern Bilimin Ortaya Çıkışı, gibi konular, bilim tarihi dersi kapsamında ele alınarak insan düşüncesinin evrimi, insanın kendini, evreni ve dünyayı anlamasının bir ifadesi olarak ortaya konulacaktır.

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 Алымкулов, Р.Д., Кумысолечение : Метод рекомендации, Бишкек 2013.	Китеп
2 Болбачан О.А.; Розьева Р.С., История медицины : Учебное пособие, Бишкек: Издательство КРСУ, 2013.	Китеп
3 Бөкөшов, Кыргыз философиясы, Бишкек 2013.	Китеп
4 Томпсон, Философия науки, Москва 2003.	Китеп
5 Трактат о хирургии и инструментах : факсимиле рукописи, Ибн Аббас Аз-Захрави, Абу-л-Касим Халаф; пер. с араб.: З.М. Бунятова, Москва: Наука, 1983.	Китеп
6 Чомо уулу, Д. Табыпчылык - улуу сыр: Кыл тамырчы кеңеш берет, Бишкек: Бийиктик, 2008.	Китеп
7 Bunch, The History of Science and Technology, New York 2004.	Китеп
8 Duralı, T., Felsefe-Bilime Giriş, İstanbul: Çantay Kitabevi, 1998.	Китеп
9 Lindberg, D. C., The Beginnings of Western Science, The University of Chicago Press, 2007.	Китеп
10 Ronan, C. A., Bilim Tarihi, çev. E. İhsanoğlu, F. Günergun, Ankara 2003.	Китеп
11 Ural, Ş., Bilim Tarihi, İstanbul 2009.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1 Студенттердин бул сабактын аягында:
2 -Илим тарыхы сабагы боюнча кеңири маалыматка;
3 -Бул сабак жөнүндө критикалык жана жаратуучулук ой-жүгүртүүлөргө жана көз караштарга;
4 -Студенттердин бул тармакта өз ой-пикирлерин айта ала турган жана дискуссияларга катыша ала турган даражадагы билимге;
5 -Сабакта өздөштүрүлгөн темаларды анализдеп, салыштыра ала турган даражадагы билимге ээ болуулары күтүлүүдө.

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Илим деген эмне? Илимдин пайда болуусу
2. Апта	Илимдин булактары жана тарыхый өнүгүүсү
3. Апта	Илим менен философия ортосундагы байланыш
4. Апта	Байыркы доордо илим жана технология
5. Апта	Байыркы цивилизацияларда илим: математика жана геометрия
6. Апта	Байыркы цивилизацияларда илим: астрология жана астрономия
7. Апта	Байыркы цивилизацияларда илим: медицина, биология жана фармакология
8. Апта	Ара сынак
9. Апта	Байыркы цивилизацияларда илим: технология
10. Апта	Гректер жана космология
11. Апта	Аристотелде табият философиясы
12. Апта	Гректерде жана римдиктерде илимий өнүгүүлөр
13. Апта	Ислам цивилизациясында илим
14. Апта	Ислам цивилизациясында илимий өнүгүүлөр
15. Апта	Кыргыздарда илим түшүнүгү
16. Апта	Финал сынак

Баалоо

Баалоо каражаты	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Арасынак	1	40	40
Финал сынагы	1	60	60