



www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Инженердик факультет факультети
Экологиялык инженердиги бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
FBVE-500	ИЛИМ ИЗИЛДӨӨ УСУЛДАРЫ	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	0	3 + 0	3	6

Курстун деңгээли	Магистратура/ Докторантура
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Проф.док. Канатбек КОЖОБАЕВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	*
Аудитория	ПВФ 201
Курстун максаты	Araştırmacı adaylarına araştırmacı motivasyonunu kazandırılmak, analitik düşüncelerini geliştirmek, olaylara ve çevresindeki faktörlere bilimsel bakış açısıyla bakmasını ve sorunlara çözüm bulmada bilimsel yaklaşım becerilerini kazanmalarına katkı sağlamak, araştırmacı alt yapı kimliği kazandırmak ve yorum yapma kabiliyetlerinin arttırmak.

Колдонулуучу адабияттар

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 Paul D Leedy. (2012). Practical Research. Planning and Design. Tenth Edition	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар

1	Бул сабактын аягында студент изилдөө көйгөйлөрүн чечүүгө жөндөмдүү болуу менен бирге ар бир изилдөөгө жооп таап, илимий стандарттарга ылайык изилдөө жасай алыш керек. Сабактын негизги мазмуну төмөнкүчө корутундалат: Илимий изилдөөлөрдүн касиеттери; изилдөө түрлөрү жана ыкмалары; методология түшүнүгү; статистикалык жана гипотеза тести; маалымат булактары жана маалымат чогултуу; изилдөө сунушу; изилдөөнүн бааланышы; изилдөөнүн жазылыш жана жазуу ыкмалары
---	--

Курстун планы

Апта	Темасы
1. Апта	Илимий изилдөөлөрдүн ыкмалары
2. Апта	Илим, теория жана кубулуштар, берилиштер, гипотеза жана илимий изилдөөнүн философиясы.
3. Апта	Илимий изилдөөнүн баскычтары
4. Апта	Изилдөө сунушу
5. Апта	Маалымат чогултуу жана адабияттык талдоо
6. Апта	Изилдөөнүн көйгөёү жана гипотеза
7. Апта	Изилдөөнүн ыкмасын жана моделин аныктоо
8. Апта	Маалымат чогултуу
9. Апта	Маалыматтардын даярдалышы жана алардын анализи
10. Апта	Маалыматтардын анализи жана маанилүүлүк тесттери
11. Апта	Изилдөөнүн жыйынтыкталышы жана жыйынтыктарды сунуу
12. Апта	Изилдөө отчетунун даярдалышы
13. Апта	Изилдөө отчетунун даярдалышы
14. Апта	Илимий изилдөө жана этика
15. Апта	Изилдөөлөрдүн сунуму жана аларды баалоо мөөнөттөрү
16. Апта	Илимий изилдөөнү баалоо жана презентация

Баалоо

Баалоо каражаты	Саны (даана)	Үлүшү (%)	Жалпы үлүшү
Тапшырмалар	2	10	40
Текшерүү иши	1	5	
Арасынак	1	25	
Изилдөө	3	15	60
Финалдык долбоор	1	30	
Финал сынагы	1	15	