www.manas.edu.kg

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

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
KMÜ-321	БИОМАТЕРИАЛДАР	BİYOMATERYALLER	5	3 + 0	3	4

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Курстун мугалими	Проф.док. Бакыт БОРКОЕВ
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	Айгул Усубалиева
Аудитория	410
Курстун максаты	Биоматериалдардын түрлөрүн, өзгөчөлүктөрүн, касиеттерин окутуу

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Бейли Д., Ойлис. Д. Биохимиялык инженериянын негиздери. Англ. ден которулган. 2 бөлүктөн турат. М.: Мир, 1989.	Китеп
2	Илимий макалар, диссертациялар	Макала

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	Биоматериалдардын түрлөрүн, өзгөчөлүктөрүн, касиеттерин жана аларды иштетүүнү үйрөнүү

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
3. Апта	Металлдык биоматериалдар
5. Апта	Керамикалык биоматериалдар
7. Апта	Полимердик биоматериалдар
9. Апта	Жаратылыш биоматериалдары
11. Апта	айнек кристаллдык биокерамика
13. Апта	Биоматериалдарды иштетүү
15. Апта	Биоматериалдардын көрсөткүчтөрүн аныктоо методдору
1. Апта	Биоматериалдарга киришүү, Биоматериалдардын класификацияланышы, Биоматериалдардын өзгөчөлүктөрү

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	1	20	**40**
Өз алдынча иш	1	20	
Финал сынагы	1	60	**60**