www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Табигый илимдер факультети факультети
Математика бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
MAT-415	ФИНАНСЫЛЫК МАТЕМАТИКА	FİNANSAL MATEMATİK	7	3 + 0	3	5

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Курстун мугалими	
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	ILET-419
Курстун максаты	Финансы математикасы

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Prof. Dr. N.Aydın,Finans Matematiği,2014 Ankara	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	Финансы математикасы

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Финансалык каражатты көбөйтүү жана дисконт ыкмалары
2. Апта	Финансалык каражатты көбөйтүү жана дисконт ыкмалары
3. Апта	Финансалык каражатты көбөйтүү жана дисконт ыкмалары
4. Апта	Финансалык операциянын кирешелүүлүк
5. Апта	Төлөнүн эквивалентүү удалаштыгы
6. Апта	Төлөнүн агымы
7. Апта	Финансалык рента
8. Апта	1. Ара сынак
9. Апта	Инвестиция жана анын түрлөрү
10. Апта	Облигациялар
11. Апта	Процент ставканын убактылулук структурасы
12. Апта	Купон облигациясы. Дюрация жана портфелдин томпоктуулугу
13. Апта	Облигация портфелдин жөнөкөй активдүү жана пассивдүү башкаруу стратегиялар
14. Апта	2. Ара сынак
15. Апта	Жалпы кайталоо
16. Апта	2. Ара сынак

Баалоо			
Баалоо каражаты	**Саны (даана)**	**Үлүшү (%)**	**Жалпы үлүшү**
Арасынак	2	40	**40**
Финал сынагы	1	60	**60**