www.manas.edu.kg

КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ
Табигый илимдер факультети факультети
Колдонмо математика жана информатика бөлүмү
Курстун программасы

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
UME-405	БЕРИЛИШТЕРДИ АЛМАШТЫРУУ ТИЛДЕРИ ЖАНА МЕТОДДОРУ	VERİ DEĞİŞİMİ İÇİN DİLLER VE YÖNTEMLER	7	2 + 2	3	5

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Доц.док. Гүлшат Мухамметжанова
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-
Аудитория	Fen Bil Lab
Курстун максаты	MS Access, Oracle DBMS программаладры колдонуу менен берилиштер базасынын негизги долбоорлоо жана колдонмо моделин куруу, маалыматтарды окуу үчүн жалпы базаны камсыз кылуу.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Головничер М.Н. Базы данных (Основные понятия, модели данных, процесс проектирования). Томск 2009.	Китеп
2	An Introduction to Database Systems. 8th edition. Addison-Wesley Publishing Company, Reading MA, 2004.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	Курсту ийгиликтүү аяктаган студенттер; Бир маалымат модели логикалык базасын дизайны, SQL тили даярдоо аркылуу базасы арыздарын жана кайра иштетүү суроолорду куруу

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Берилиштер базасына киришүү. Негизги түшүнүктөр жана өзгөчөлүктөр
2. Апта	Мамилелерге негизделген берилиштердин моделдери
3. Апта	MS Access Катыш базасы Дизайн
4. Апта	SQL буйруктар
5. Апта	SQL буйруктар
6. Апта	Ара сынак
7. Апта	Мамилелер негизинде тузулгон базасын технологиясы
8. Апта	Oracle SQL киришүү
9. Апта	Oracle SQL views
10. Апта	Oracle SQL sequences, индекстер.
11. Апта	Ара сынак
12. Апта	Oracle SQL функциялары
13. Апта	Oracle SQL Join
14. Апта	Oracle SQl Subquery
15. Апта	Oracle SQL арифметикалык жана характер операциялары
16. Апта	Финал

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