www.manas.edu.kg

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

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ECTS
BİL-515	МОДЕЛДӨӨ	MODELLEME	0	3 + 0	3	6

Курстун деңгээли	Магистратура/ Докторантура
Курстун түрү	Талаптуу
Курстун мугалими	Доц.док. Райымбек Султанов
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	MF 514
Курстун максаты	UML тилин колдонуп модел түзүүнү үйрөнүү жана ага туура келген обьектке-негизделген программаларда колдонуу.

Колдонулуучу адабияттар		
	Колдонулуучу адабияттар	**Адабияттын түрү**
1	Гамма, Э. Приемы объектно - ориентированного проектирования. Паттерны проектирования. СПб. Питер, 2006. - 366 с.	Китеп
2	Буч, Г. UML. СПб. Питер, 2006. - 735 с.	Китеп

Жетишилчү жыйынтыктар	
1	Группада же өз алдынча изилдөөдө иш жөндөмдүүлүгүн арттыруу, сапаттык жана сандык талдоо жүргүзүү үчүн моделдерин ар тараптуу пайдалануу, модел куруу жөндөмүн арттыруу, системалуу иштердин негизинде модел түзүү кесибинин жогорулатуу

Курстун планы	
Апта	**Темасы**
1. Апта	Программа түзүүдө модел түзүүнүн орду
2. Апта	Визуалдуу модел түзүүнүн куралдары жана спецификациясы
3. Апта	Проблемалар анализи
4. Апта	Моделдөөдөгү семантика жана нотациялар
5. Апта	Структураны моделдөө
6. Апта	Модел түзүү. Жөнөкөй процесстер үчүн.
7. Апта	Модел түзүү. Жөнөкөй процесстер үчүн.
8. Апта	Моделди анализдөө.
9. Апта	Модел түзүү. Динамикалык процесс.
10. Апта	Модел түзүү. Убакыттан көзкаранды процесстер үчүн
11. Апта	Модел түзүү. Убакыттан көзкаранды процесстер үчүн.
12. Апта	Модел түзүү. Убакыттан көзкаранды процесстер үчүн.
13. Апта	Модел түзүү. Убакыттан көзкаранды процесстер үчүн.
14. Апта	Моделди анализдөө.
15. Апта	Моделди анализдөө.
16. Апта	Жыйынтык.

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