



**КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ**  
**Экономика жана Башкаруу факультети**  
**Менеджмент Бөлүмү**  
**Курстун программасы**

[www.manas.edu.kg](http://www.manas.edu.kg)

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
İŞL-440	САНДЫК ЧЕЧИМ ЧЫГАРУУ ЫКМАЛАРЫ	SAYISAL KARAR VERME TEKNİKLERİ	8	3 + 0	3	4

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Тандоо
Координатор	Доц.док. Касым Байнал
Курстун мугалими	Доц.док. Касым Байнал
Курстун тили	Түркчө
Жардамчылар	-
Аудитория	-
Курстун максаты	Бул курс, чыныгы жашоодо туш болгон детерминистикалык системаларды моделдөө, моделдердин чыгарылышы жана сезимталдык анализдерди жасоону максат кылат

**Колдонулуучу адабияттар**

Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1 P. Rama Murthy, Operations Research, Second Edition, 2007.	Китеп
2 Richard Bronson ve Govindasami Naadimuthu, Operations Research, Second Edition, 1997.	Китеп
3 Frederick S. Hillier ve Gerald J. Lieberman, Introduction to Operations Research, Seventh Edition, 2001.	Китеп
4 Hamdy A. Taha, Operations Research An Introduction, Eight Edition, 2007.	Китеп
5 Wayne L. Winston, Operations Research, Applications and Algorithms, Fourth Edition, International Student Edition, 2004.	Китеп
6 Hamdy A. Taha, Yöneylem Araştırması, Altıncı Baskı, Çeviren: Ş. Alp Baray ve Şakir Esnaf, Literatür Yayıncılık, 2002.	Китеп
7 Yılmaz Tulunay, Matematik Programlama ve İşletme Uygulamaları, 1987.	Китеп
8 Ahmet Öztürk, Yöneylem Araştırması, 2009.	Китеп
9 Cemal Özgüven, Doğrusal Programlama ve Uzantıları, 2003.	Китеп

**Жетишилчү жыйынтыктар**

1	Оптималдаштыруу маселелери жана маселеге бирдиктүү көз карашты өнүктүрүү • Инженердик маселелерге сызыктуу моделдөө жана оптималдуу чечүү мамилесин ишке ашыруу • Илимий жана системалык маселе чечүү мамилесин өнүктүрүү • Чечим чыгаруу этабында жетишилген жыйынтыктарды баалоо жана талдоо жөндөмдүүлүктөрүн өнүктүрүү менен ылдам жана туура чечим чыгарууга багытталган көндүмдөрдү өнүктүрүү
---	---

**Курстун планы**

Апта	Темасы
1. Апта	Транспорттук моделдер
2. Апта	Транспорттук моделдер
3. Апта	Дайындоо маселелери
4. Апта	Максат программалоо
5. Апта	Максат программалоо
6. Апта	Бүтүн сандуу программалоо
7. Апта	Бүтүн сандуу программалоо

**Курстун планы**

8. Апта	Маселелер жана алардын чыгарылышы
9. Апта	Ара сынак
10. Апта	Детерминистикалык динамикалык программалоо
11. Апта	Стохастикалык динамикалык программалоо
12. Апта	Инвентаризация моделдери
13. Апта	Инвентаризация моделдери
14. Апта	Чечим анализи жана оюндары
15. Апта	Чечим анализи жана оюндары
16. Апта	Жалпы кайталоо

**Баалоо**

<b>Баалоо каражаты</b>	<b>Саны (даана)</b>	<b>Үлүшү (%)</b>	<b>Жалпы үлүшү</b>
Тапшырмалар	8	12	<b>40</b>
Текшерүү иши	1	8	
Арасынак	1	20	
Финал сынагы	1	60	<b>60</b>