www.manas.edu.kg

KIRGIZİSTAN TÜRKİYE MANAS ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü
DERS İZLENCESİ

Ders Kodu	Ders Adı (Kırgızca)	Ders Adı (Türkçe)	Yarıyıl	Haftalık Saat	Kredisi	AKTS
GMÜ-501	МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ	DEVLET SINAV	0	0 + 1	0	5

Seviyesi	Lisans Üstü
Ders Türü	Zorunlu
Ders Veren	Doç.Dr. Anarseyit DEYDİYEV
Ders Dili	Kırgızca
Yardımcılar	Yok
Derslik	412
Dersin Amacı	Kırgız Eğitim ve Bili Bakanlığı mevzuatına göre yapılan, öğrencilerin yüksek lisans sırasında aldıkları derslerdeki bilgi düzeylerini belirlemeyi amaölayan bir sınavdır. Öğrenciler yüksek lisans diploması alabilmek için bu sınavdan başarılı olmalıdırlar.

Dersin Kaynakları

	Kaynak	Kaynak Türü
1	Bird, R.B., Stewart, W. E., Lightfoot, E. N. 2002. Transport Phenomena, 2 nd Edition, John Wiley, USA (kısmi diferansiyel denklemler).	Kitap
2	Singh, R. P., Heldman, D. R. 2009. Introduction to Food Engineering, Fourth Edition, Elsevier, Amsterdam. .	Kitap
3	Geankoplis, C. J. 2002. Transport Processes and Unit Operations, Fourth Edition, Prentice Hall International Edition, Upper Saddle River, NJ.	Kitap
4	Chapra, S. C. & Canale, R. P. 2002. Mühendisler için Sayısal Yöntemler, 4. Basımdan çevirenler: Heperkan, H. & Kesgin, U. Literatür Yayınları: 82, İstanbul.	Kitap
5	M. S. Peters and K. D. Timmerhaus, Plant Design and Economics for Chemical Engineers, 4th Edition, McGraw-Hill Book Company, New York (1991).	Kitap
6	Silverstein R.M. (2005). Spectrometric Identification of Organic Compounds. Wiley & Sons, Inc., New York, 502 pp.	Kitap
7	Skoog, D. A., Holler, F. J. and Crouch, S. R. 2007. Principles of Instrumental Analysis, Sixth Edition., Cengage learning	Kitap

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Öğrenci yıl sonunda gıda mikrobiyolojisi, gıda teknolojisi, mühendislik matematiği, taşınım olayları derslerinden devlet sınavına girecektir.

Haftalık Ders İçeriği

Hafta	Dersin Konusu
1. Hafta	Gıda mikrobiyolojisi
2. Hafta	Gıda mikrobiyolojisi
3. Hafta	Gıda mikrobiyolojisi
4. Hafta	Gıda mikrobiyolojisi
5. Hafta	Gıda teknolojisi
6. Hafta	Gıda teknolojisi
7. Hafta	Taşınım olayları
8. Hafta	Taşınım olayları
9. Hafta	Taşınım olayları

Haftalık Ders İçeriği	
10. Hafta	Taşınım olayları
11. Hafta	Mühendislik matematiği
12. Hafta	Mühendislik matematiği
13. Hafta	Mühendislik matematiği
14. Hafta	Mühendislik matematiği
15. Hafta	Genel tekrar
16. Hafta	Genel tekrar

Ölçme Değerlendirme Biçimi			
Değerlendirme Aracı	**Adet**	**Katkı (%)**	**Katkı Yüzdesi**
Final	10	100	**100**