

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Ders Adı	Ders Kodu	Bölüm/Program	Dersin Derecesi
Sağlıkta Sayısal Karar Verme			Önlisans

Dönem		Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler							
		Teorik anlatım	Pratik	Lab.	Proje /Ödev/ Saha çalışması	Seminer/ Çalıştay	Diğer	Yerel Kredi	AKTS Kredi
Güz (X)	Bahar ()	2	0	0	0	0	0	2	2

Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Alişan BALTACI
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu () Seçmeli (X)
Dersin Önkoşulu	Yok
Dersin Amacı	Öğrencilerin iş yaşamında karşılaşılabilecekleri problemleri çözerken kullanabilecekleri sayısal yöntemlerin öğretilmesi.
Ders İçeriği	Sayısal karar verme yöntemlerinde kullanılan teoriler ve modeller.
Öğrenme Kazanımları (Ö)	Öğrenciler; 1.Karar vermeleri gereken problemi sayısal olarak modelleyebilirler, 2.Bir sayısal analiz programı kullanarak modelledikleri problemi çözümlerler, 3.Çözümlenmiş oldukları problemin sonucunu yorumlayabilirler, 4.Ders ile edindikleri yetkinlikleri meslek hayatlarında kullanabilirler.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen okuma/kaynaklar	Sayısal Karar Verme Yöntemleri, Aktaş R., Doğanay M.M., Gökmen Y., Gazibey Y., Türen U., Beta Yayıncılık.
Pratik uygulama	

Öğretim Programı	Hafta	Konu
	1. Hafta	Temel Kavramlar
	2. Hafta	Karar Kuramına Giriş
	3. Hafta	Sayısal Karar Modelleri
	4. Hafta	Problemlerin Formüle Edilmesi
	5. Hafta	Belirsizlik Ortamında Sayısal Karar Verme Yöntemleri
	6. Hafta	Olasılık ve Olasılık Dağılımı
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	Regresyon Analizi
	9. Hafta	Korelasyon Analizi
	10. Hafta	Varyans Analizi
	11. Hafta	Proje Yönetiminde Sayısal Karar Verme
	12. Hafta	Öğrenci Proje Sunumları
	13. Hafta	Öğrenci Proje Sunumları
	14. Hafta	Konu Tekrarı
15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı	

	Yüzdesi (%)
Ara sınav	30
Testler	
Ev Ödevi/dönem ödevi	
Pratik Uygulama	
Laboratuvar	
Projeler/Saha çalışması	10
Seminerler/ Çalıştaylar	
Yarıyıl Sonu Sınavı	60
Diğerleri	-
Toplam (%)	100

