

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ - İşletme Fakültesi****İşletme****DERS İZLEME PROGRAMI**

1883							
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Ders Havuzu * havuz dersleri için	Haftalık Ders Saati		Kredi	Onkoşul Dersi minimum harfli başarı notu
				T	U		
IST2017	İşletme İstatistiği I	Zorunlu		3	0	5	
Önkoşullu Dersi		Minimum harfli başarı notu				Notu	
Dersin Öğretim Dili							
Öğretim Üyesi							
Dersin Tanımı veya Kısa İçeriği	Temel istatistik kavramları, Verilerin hazırlanması, Verilerin sunulması, Verilerin özetlenmesi, Olasılık kavramları ve olasılık dağılımları, Örneklem dağılımları, Parametrelerin kestirimi.						
Dersin Amacı	Temel istatistik kavramlarının tanıtılması, verilerin elde edilmesinden çıkarımlarda bulunmaya kadar istatistiksel sürecin aktarılması						
Derse ait Kaynaklar	1.	Armutlulu İ.H. İşletme İstatistiğine Giriş, Alfa, 3.Baskı, 2014					
Ders Öğrenme Çıktıları	1.	İstatistik disiplininin temel süreçlerinin öğrenilmesi					
	2.	Verileri derleme, sunma ve özetlemenin öğrenilmesi					
	3.	Verilerle istatistik dağılımları ilişkisinin öğrenilmesi					
	4.	Verilerden çıkarımlarda bulunmanın öğrenilmesi					
	5.	Nokta ve aralık düzeyinde parametre kestiriminin öğrenilmesi					
Planlanan Öğretim Teknikleri ve Öğretim Yöntemleri							
HAFTA	Tarih	Ders İçerikleri					
1. Hafta		İstatistik ve Temel İstatistik Kavramları					
2. Hafta		Veri Türleri, Veri Kaynakları ve Veri Toplama Teknikleri					
3. Hafta		Örneklem ve Örneklem Teknikleri					
4. Hafta		Verilerin Sunulması – Sıklık Dağılımları					
5. Hafta		Verilerin Sunulması – Grafik Kullanımı					
6. Hafta		Verilerin Özetlenmesi – Merkezi Eğilim					
7. Hafta		Verilerin Özetlenmesi – Sapma, Çarpıklık ve Basıklık					
8. Hafta		Ara Sınav Haftası					
9. Hafta		Temel Olasılık Kavramları ve Olasılık Fonksiyonları					
10. Hafta		Olasılık Dağılımları – Kesikli Düzgün ve Binom Dağılımı					
11. Hafta		Olasılık Dağılımları – Poisson Dağılımı ve Poisson Süreci					
12. Hafta		Olasılık Yoğunlukları – Düzgün ve Üstel Yoğunluk Fonksiyonu					
13. Hafta		Olasılık Yoğunlukları – Normal Yoğunluk Fonksiyonu					
14. Hafta		Örneklem Dağılımları - Z, T, Ki-Kare ve F Dağılımları					
15. Hafta		Parametrelerin Nokta ve Aralık Kestirimi					
16. Hafta		Ders Çalışma Haftası					
17. Hafta		Final					
		Değerlendirme Aracı	Adet	Tarih	Başarı Notuna Katkısı (%)	Yarıyıl İçi Değerlendirme Notuna Katkısı (%)	
		Yarıyıl Sonu Sınavı	1		50	0	
		Bütünleme Sınavı	1		50	0	

Değerlendirme Araçları ve Oranları	Yarıyıl İçi Değerlendirmesi			50	100
	Ara Sınav(lar)	1		50	100.0
	Kısa Sınav(lar)				
	Proje(ler)				
	Ödev(ler)				
	Laboratuvar				
	Diğer				

*** ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI ***

Değerl. Aracı	Saat/Adet	Toplam Öğrenci İşyükü Saati		Değerl. Aracı	Adet	Toplam Öğrenci İşyükü Saati
Teorik saat	3.0	42.0		Kısa sınav ve sınava hazırlık		
Uygulama saati	0.0	0.0		Ödev		
Laboratuvar	0.0	0.0		Proje		
Ders öncesi bireysel çalışma				Araştırma ve sunum		
Ders sonrası bireysel çalışma	3.0	42.0		Seminer		
Uygulama sonrası bireysel çalışma				Alan çalışması		
Sınava hazırlık ve Ara sınav	10	10.0		Atölye		
Sınava hazırlık ve Yarıyıl sonu sınavı	20	20.0		Diğer		
GENEL TOPLAM :					36.0	114.0
Önerilen AKTS Toplam Saat / 25) :						5