



Marmara Üniversitesi - Teknoloji Fakültesi

DERS ZİLEME PROGRAMI

2019-2020 Bahar Yarıyılı

Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Haftalık Ders Saati		Kredi	ECTS	Kampüs / Haftalık Gün ve Saati / Derslik
			T	U			
IST3045.3	Mühendisler için istatistik	Ders	2	0	3,00	3,00	--
Önko ul Dersi	(Önko ul) MAT1085 - Matematik I / Teknoloji Fakültesi / Lisans		Önko ullu Dersi				
Ö retim Üyesi	Prof.Dr. MUJGAN TEZ		Ö renci Görü me Gün ve Saati				
E-posta							
Dersin Tanımı							
Dersin Kitabı ve/veya Kaynaklar							
Açıklamalar							
HAFTA	Konular					Kaynak No - İlgili Bölüm	
1.Hafta	statistik Temel Kavramları						
2.Hafta	Tanımlayıcı Örnek istatistikleri (Yer Gösteren Ölçüler, Yaygınlık Ölçüleri)						
3.Hafta	Tanımlayıcı Örnek istatistikleri Devam						
4.Hafta	Olasılık ve Olasılık Kavramları						
5.Hafta	Olasılık ve Olasılık Kavramları Devam						
6.Hafta	Rastlantısal De i ken						
7.Hafta	Sürekli ve Sürekli Da ılımlar(Bernoulli, Binom, Hipergeometrik, Normal, poisson vs)						
8.Hafta	Ara Sınav Haftası						
9.Hafta	Örnekleme ve Örnekleme Da ılımları(Nokta ve Aralık Tahmini,Örnek Ort. Da ,vs)						
10.Hafta	Örnekleme ve Örnekleme Da ılımları Devam						
11.Hafta	Hipotez Testleri(Sıfır Hipotezi ve Alternatif Hipotez Kavramları,Tek ve Çift Taraflı Hipotez Testleri,Birinci ve ikinci tip hata)						
12.Hafta	Hipotez Testleri Devam						
13.Hafta	Regresyon ve Korelasyon						
14.Hafta	Regresyon ve Korelasyon						
15.Hafta	Varyans analizleri						
16.Hafta	Ders Çalış ma Haftası						
17.Hafta	Yarı Yıl Sonu Sınavı						
De erlendirme Araçları	Ölçme Aracı	Adet	Tarih		Ba arı Notuna Katkısı (%)	Yarıyıl / Yılıçı De . Notuna Katkısı (%)	Sınav Türü
	Yarıyıl / Yılsonu Sınavı	1	-		50	-	
	Bütünleme Sınavı (varsa)	0	-			-	
	Yarıyıl / Yılıçı De erlendirme Bilgileri						
	YİDN	1			50,0	100,0	Ara Sınav