

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU
DERS BİLGİLERİ

Ek-1

	Dersin Veriliş Şekli	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS
	Yüz yüze ☒ Uzaktan (Online) ☐	Güz ☒ Bahar ☐	2+0	2
İlgili Birim Adı				
Dersin Adı	Yaşama İstatistiksel Bakış			
Dersin İngilizce Adı	Statistical view of life			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Lisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü				
Dersi Verenler	Ömer Akbulut			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Üniversite lisans öğrencilerine istatistik okur-yazarlığı ve istatistiksel düşünme kapsamında, doğayı, çevreyi, ekonomiyi, eğitimi, sağlığı, hekimliği vd. anlama ve yorumlamada istatistiksel bakış açısı kazandırmaktır.			
Dersin Kısa İçeriği	İstatistik okuryazarlık, istatistiksel düşünme, olasılıklı düşünme ve farklılıkların kaynağını istatistiksel açıdan değerlendirme ve yaşamın farklı alanlarına istatistiksel bakış.			

Dersin Öğrenme Çıktıları

ÖÇ-1	Temel istatistik bilgileri ile istatistik okuryazarlığı kazanımı sağlayacaklar
ÖÇ-2	Olayları ve olguları istatistiksel düşünme ile değerlendirecekler
ÖÇ-3	Tabiat, çevre iklim, sağlık olgularını istatistik bakış açısı ile değerlendirecekler
ÖÇ-4	Eğitim, ekonomi dünyasına istatistiksel yaklaşım öğrenecekler
ÖÇ-5	Güncel bilişim teknolojilerinde istatistiğin önemini kavrayacaklar

Öğretim Yöntemleri	Yüz yüze anlatım, tartışma, örnek olay yöntemleri ve soru cevap tekniği
Ölçme Yöntemleri	Yazılı yüz yüze sınav ve ödev

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	İstatistik bilimi nedir?	
2	İstatistiğin kısa tarihi	
3	Temel istatistik kavramlar	
4	İstatistik ve matematik ilişkisi ve farklılığı	
5	İstatistiksel bakış nedir?	
6	İstatistik gözüyle çevre ve tabiat	
7	Kişisel ve toplumsal sağlık göstergeleri in (tahliller) istatistiksel anlamı	
8	Ölçümlerin (mühendislik vd.) istatistiksel anlamı	
9	Eğitimde ölçme değerlendirmeye istatistiksel bakış	
10	Ekonomi göstergelerine istatistiksel bakış	
11	Kamu oyu ve müşteri anketleri ne işe yarar	
12	İş dünyasına ve kamu yönetimine istatistiksel bakış	
13	İstatistiksel hipotez testi ile hukukta mahkeme sürecinin benzerliği var mıdır?	
14	İstatistik, bilgisayar ve makine öğrenmesi-yapay zeka ilişkisi	

3