

TEMEL BİYOİSTATİSTİK

1	Ders Adı:	TEMEL BİYOİSTATİSTİK
2	Ders Kodu:	TDSZ111
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yoktur
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. PELİN UYAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör. Pelin UYAR
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Pelin UYAR pelinediz@uludag.edu.tr Tel: 0224-2942497
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere İstatistiksel yöntemleri doğru seçme ve sonuçları doğru yorumlamalarını ve bu yönde beceri kazanmalarını sağlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Karşılaştırmalı değerlendirmelere imkan sağlamak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İstatistik yöntemleri doğru kullanmak
	2	Sonuçları doğru yorumlamak
	3	Paket programları kullanmak
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel tanım ve kavramlar	
2	Verilerin sınıflandırılması	
3	Frekans dağılımları tanımlayıcı ölçüleri aktarma	
4	Frekans dağılımlarını tanımlayıcı ölçüleriyle çözümlemeler	

5	Dağılımın yaygınlık ölçülerini tanımlama kullanım şekli ve amacının aktarılması, çözümlemeler yapma	
6	Tablo ve grafik yapımı yöntemi	
7	Tablo ve grafik örnekleri inceleme	
8	Tablo ve grafik örnekleri inceleme	
9	Teorik dağılımlar	
10	Teorik dağılımlar ile ilgili çözümlemeler yapma	
11	SPSS programına giriş	
12	SPSS programı ile tablo ve grafik çizimi	
13	SPSS programıyla tanımlayıcı istatistik değerlerinin hesaplanması	
14	SPSS ile bir çalışmanın incelenmesi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	- Prof.Dr.Sümbüloğlu, K. ve Doc.Dr.Sümbüloğlu, V. "Biyoistatistik" - Prof.Dr.İsmet Kan "Biyoistatistik Dersi Uygulamaları" - Görsel ve işitsel ders gereçleri, teknolojik cihazlar, örnek çalışmalar
----	--	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirmede Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	1	15.00	15.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yükü			102.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			2.90
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	3	0	0	3	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0
ÖK2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ÖK3	2	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			