



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SULTANHİSAR MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ**  
**FİDAN YETİŞTİRİCİLİĞİ PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	İstatistik								
Ders Kodu	BTS203			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	İstatistiğin tanımının doğru bir şekilde öğrenciye anlatılması, temel istatistik kavramlarının öğretilmesi, gündelik hayatımızda ki istatistik uygulamalarının ne işe yaradığını ve ne kadar önemli olduğunu öğrenciye göstermek amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Temel kavramlar, tablolar ve grafikler, verilerin toplanması ve işlenmesi, istatistiksel yöntemler.								
Staj Durum	Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Zafer ŞANLI								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Uygulamalı İstatistik; Aydın Türkbal, Umuttepe Yayınları
2	Uygulamalı İstatistik 1; Osman Çevik, Nobel Yayın Dağıtım
3	SPSS Paket programları ile İstatistiksel Veri Analizi; Hamza Erol

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanımlayıcı istatistiki bilgileri belirlemek
2	Teorik	Tanımlayıcı istatistiki bilgileri belirlemek En uygun olan tanımlayıcı istatistiki araçları tespit etmek ve kullanmak
3	Teorik	En uygun olan tanımlayıcı istatistiki araçları tespit etmek ve kullanmak
4	Teorik	Araştırma amacını belirlemek
5	Teorik	Araştırma amacını belirlemek Ana kütle ve uygun örnek kitleyi belirlemek
6	Teorik	Ana kütle ve uygun örnek kitleyi belirlemek
7	Teorik	Uygun veri toplamak
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Uygun veri toplamak, toplanan verilerin paket programlarla işlenmesi
10	Teorik	Toplanan verilerin paket programlarla işlenmesi
11	Teorik	Toplanan verilerin paket programlarla işlenmesi
12	Teorik	Verilerin iki değişkenli analizi
13	Teorik	Verilerin iki değişkenli analizi
14	Teorik	Verilerin iki değişkenli analizi Bulguların yorumlanması ve raporlanması
15	Teorik	Bulguların yorumlanması ve raporlanması

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Ara Sınav	1	12	1	13
Dönem Sonu Sınavı	1	19	1	20
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				3

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	İstatistiğin tanımının doğru bir şekilde kavranması
2	İstatistiğin temel kavramlarına ve konularına hakim olunması
3	Sayısal göstergelerin nasıl yorumlanacağı
4	Her türlü verinin tablo ve grafiklerle nasıl özetleneceği
5	İstatistiğin öncelikle bilimsel açıdan, sonra da devlet yönetimi, iş hayatı ve bireyler açısından ne derece önemli olduğunu kavrayacak öğrenciler yetiştirebilmek

**Program Çıktıları (Fidan Yetiştiriciliği Programı)**

1	Meyve, sebze, süs bitkilerinin fizyolojik ve morfolojik özellikleri, büyüme, gelişme ile bitki bünyesinde gerçekleşen biyokimyasal olaylar hakkında bilgi sahibi olmak
2	Meyve, sebze ve süs bitkisi fidanlarının yetiştirildiği toprak, iklim ve sulama koşullarını öğrenmek
3	Meyve, sebze, süs bitkilerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olma
5	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının hastalık ve zararlıları hakkında bilgi sahibi olmak
6	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının pazarlama tekniği, standartlar ve ekonomiye katkısı ile hukuksal konular hakkında bilgi sahibi olmak
7	Meyve, sebze ve süs bitkilerinin fidanlarının yetiştirildiği tesisler ve yapılar ile kullanılan alet ve malzemeler hakkında bilgi sahibi olmak
8	Mensubu bulunduğu ülkenin dilini iyi kullanabilmek, meslektaşları ve müşterileriyle iletişim kurabilecek düzeyde dil bilgisine sahip olunması
9	Atatürk ilke ve inkılabları konusunda bilgi sahibi olunması ve özümsemesi
10	Fidan üretiminde ortaya çıkan yeni gelişmeleri takip edebilmek için yeterli bir yabancı dille sahip olma

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ6	3	3	2	4	3

