

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN	SAAT/GÜN	3. GÜN
08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Proje Tanıtım ve Açılış Konuşması	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Güç Analizi (Uygulamalı)	08:00 - 08:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Korelasyon Analizi
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Pakize ÖZYÜREK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İbrahim KILIÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İsmet DOĞAN
	DERS KONUSU: Açılış Konuşması (TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programının Amaç ve Kapsamı)		DERS KONUSU: Uygulamalı Olarak Güç Analizi Hesaplaması		DERS KONUSU: SPSS'de Korelasyon Analizi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: TÜBİTAK 2237 Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programının Amaç ve Kapsamı		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: G-Power Programı ile Güç Analizi Uygulaması, Deneysel Araştırmalarda Deney ve Kontrol Gruplarındaki Minimum Birim Sayısının Belirlenmesi		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Uygulamalı Olarak Basit (Pearson ve Spearman) Korelasyon Testi ve Kısmi Korelasyon Test Analizi
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilim Kavramı	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Veri Toplama Teknikleri	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Regresyon Analizi (Uygulamalı)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İbrahim KILIÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Özgül KARAYURT		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İsmet DOĞAN
	DERS KONUSU: Bilim Kavramı		DERS KONUSU: Veri Toplama Teknikleri Hakkında Temel Kavramlar		DERS KONUSU: SPSS'de Uygulamalı Regresyon Analizi
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilim Nedir? Bilimin İşlevleri, Özellikleri, Nedir? Bilimsel Bilgi ve Bilimsel Araştırma Nedir?		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Veri Kavramı, Veri Toplama Teknikleri, Anket, Görüşme, Deney, Gözlem Teknikleri		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Regresyon Analizi, Basit Doğrusal Regresyon, Çoklu Doğrusal Regresyon Analizinin Uygulamalı Olarak Anlatımı
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırmalar Kavramı	10:00 -10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Veri Toplama Formu Hazırlama Teknikleri	10:00 -10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Parametrik Olmayan Testler (Uygulamalı)
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İbrahim KILIÇ		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğretim Üyesi Cahide ÇEVİK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İsmet DOĞAN
	DERS KONUSU: Bilimsel Araştırmaya Yönelik Temel Kavramlar		DERS KONUSU: Veri Toplama Formu Hazırlarken Dikkat Edilecek Hususlar		DERS KONUSU: SPSS'de Parametrik Olmayan Test Uygulamaları
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Hipotez, Varsayım, Anlamlılık Düzeyi, Hata Türleri, Değişken Türleri, Etik Büyüklüğü ve Güç		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Veri Formu Geliştirme Süreci, Problemi Tanımlama, Veri Formunda Madde Yazma, Ölçek Geliştirme Teknikleri ve Uzman Görüşü Alma ve Ön Uygulama Formu Oluşturma		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ki Kare Testi, Mann-Whitney U Testi, Kruskal-Wallis H Testinin Uygulamalı Olarak Anlatılması
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırma Türleri	11:00 -11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Geçerlik ve Güvenirlik Analizleri	11:00 -11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Araştırma Makalesi Yazımı I
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatma ETİ ASLAN		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Özgül KARAYURT		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Öznur GÜRLEK KISACIK
	DERS KONUSU: Araştırmanın Sınıflandırılması, Düzeylerine Göre Araştırma Türleri		DERS KONUSU: Geçerlik ve Güvenirlik Analizleri		DERS KONUSU: Yazım, Yapı ve İçerikte Genel Prensipler
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Araştırmaların Sınıflandırılması, Sınıflandırmanın Ölçütleri, Betimsel Kesitsel, Gözlemsel ve Deneysel Araştırma Türleri		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Güvenirlik Nedir? Güvenirlik Katsayıları, Test-R Test, İç Tutarlılık Yöntemleri, Geçerlik (Kapsam, Kriter, Yapı Geçerliği)		DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Geleneksel Formad (IMRAD), Başlık, Özet, Giriş, Materyal ve Metotlar Bölümü, Bulgular Bölümü, Tartışma ve Sonuç Bölümü Hakkında Detaylı Bilgi Verilmesi
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Bilimsel Araştırmalarda Problem Tanımlama ve Başlık Oluşturma	12:00 -12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: SPSS Programının Kullanımı (Uygulamalı)	12:00 -12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Araştırma Makalesi Yazımı II

	<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Fatma ETİ ASLAN</p> <p>DERS KONUSU: Araştırma Problemi, Başlık Oluşturma, Konu Seçimi, Araştırma Desenini Belirleme,</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Araştırma Problemi, Konu Seçimi, Araştırma Başlığı Oluşturma, Başlık Tipleri, Başlık Terimlerinin Sırası, Yapısı ve Anahtar Kelimeler, Araştırma Desenine Karar Verme</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ayşe TAŞTEKİN OUYABA</p> <p>DERS KONUSU: SPSS for Windows Programı</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: SPSS Programı Değişkenlerin Tanımlanması, Veri Girişi, Satır Sütun İşlemleri, Kodlama, Eksik Verilerin Belirlenmesi</p>		<p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğretim Üyesi Özlem SOYER ER</p> <p>DERS KONUSU: Gözleme Dayalı Araştırma Raporu Hazırlama, Olgu Kontrollü ve Grup Çalışma Raporu Yazma ve Uygulaması</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Örnekler ile Öneri Tasarısı Üzerinden Olgu Kontrollü ve Grup Çalışma Raporu Yazma Uygulaması</p>
13.00 – 14.00 ÖĞLE ARASI					
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: Literatür Tarama</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Meryem YAVUZ van GIERBERGEN</p> <p>DERS KONUSU: Kaynak Taraması, Taranacak Konular, Taramanın Kapsamı (Teorik ve Uygulamalı)</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Taranacak Konular (Terimler, Terimlerin Şekilleri, Terimlerin İlişkisi, Veri Tabanlarında Kaynak Tarama, İndeks Tarama, Kaynak Gösterme Şekilleri, Özellikleri ve İhlaller)</p>	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: SPSS’de Betimsel İstatistikler (Uygulamalı)</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi İsa GÜL</p> <p>DERS KONUSU: SPSS’de Betimsel İstatistik Uygulamaları</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Betimsel İstatistik, Frekans Analizi, Çapraz Tablo, Alt Grupların Bağımlı Değişkenlere Göre Ortalaması Normal Dağılım Özellikleri, Normal Dağılım Testleri</p>	14:00 -14:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: Akademik Kaynak Düzenleme Programları</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Ayşe TAŞTEKİN OUYABA</p> <p>DERS KONUSU: Akademik Kaynakların End Note, Mendeley vb Programlarda Uygulamalı Olarak Yazımının Gösterilmesi</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kaynakların Düzenlenmesi, Kaynaklarda İsim-Yıl “Harvard” Sistemi, APA Yöntemi</p>
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: Evren ve Örneklem</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İsmet DOĞAN</p> <p>DERS KONUSU: Evren ve Örneklem Kavramı</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Evren Nedir? Örneklem Nedir? Olasılıklı Örneklem Yöntemleri (Basit Tesadüfi, Sistematik Tesadüfi, Tabakalı ve Küme), Olasılıksız Örneklem (Monografik, Kolay, Kota, Amaçlı ve Kartopu Örneklem Yöntemi)</p>	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: SPSS ‘de İki Ortalamanın Karşılaştırılması (Uygulamalı)</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İbrahim KILIÇ</p> <p>DERS KONUSU: T-Testi (Uygulamalı)</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: T-Testi Tek Örneklem, Bağımsız Örneklem ve İlişkili Ölçümler İçin T-Testinin SPSS Programında Uygulamalı Olarak Detaylı Anlatımı</p>	15:00 -15:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: Yayımlama Süreci</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Öznur GÜRLEK KISACIK</p> <p>DERS KONUSU: Yazımın Dergiye Gönderilmesi Aşamaları</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Dergiye Başvuru Mektubu, Dergi Seçimi, Makale Yazı Stili, Yazı Üslubu Çıkar Çatışması, Yayın Hakkı, Sorumlu Yazar Kavramlarının Açıklanması</p>
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: Örneklem Büyüklüğünün Hesaplanması</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İsmet DOĞAN</p> <p>DERS KONUSU: Uygulamalı Örneklem Büyüklüğünün-Hacminin- Saptanması</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Örneklem Büyüklüğünün Hesaplanmasında Kullanılan Parametreler, İlgili Formüllerle Hesaplanması ve Uygulamalı olarak Yapılması</p>	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: SPSS’de Varyans Analizi</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. İbrahim KILIÇ</p> <p>DERS KONUSU: SPSS’de Uygulamalı Varyans Analizi (F-Testi- ANOVA Testi)</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Uygulamalı Olarak Bağımsız Örneklem İçin Tek Faktörlü ve İki Faktörlü Varyans Analizi, İlişkili Ölçümler İçin Tek Faktörlü ve İki Faktörlü Varyans</p>	16:00 -16:45 Ders Saati: 1	<p>DERS ADI: Kapanış ve Sertifika Takdimi</p> <p>DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Pakize ÖZYÜREK</p> <p>DERS KONUSU: Kapanış Konuşmasının Yapılması</p> <p>DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Etkinliğin Değerlendirilmesi, Kapanış Konuşmasının Yapılması ve Sertifika Dağıtımı</p>

			Analizi ve Çok Faktörlü Varyans Analizi Anlatımı		
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Makalede Kaynak Gösterimi	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI:	17:00 -17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI:
	DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğretim Üyesi Cahide ÇEVİK		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:		DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ:
	DERS KONUSU: Bilimsel Stil ve Kaynaklar		DERS KONUSU:		DERS KONUSU:
	DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kısaltma ve Semboller (Metindeki Kısaltmalar, Başlıklardaki Kısaltmalar, Özetlerdeki Kısaltmalar, Tablo ve Şekildeki Kısaltmalar); Rakamlar, Atıflar (Atıf ve Kaynaklarda Ardışık Atıf Sistemi, Atıflar		DETAYLI DERS İÇERİĞİ:		DETAYLI DERS İÇERİĞİ:
Toplam Ders Sayısı=9		Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=8	