

SAATGÜN	1. GÜN (11 Mart)	SAATGÜN	2. GÜN (12 Mart)	SAATGÜN	3. GÜN (17 Mart)	SAATGÜN	4. GÜN (18 Mart)	SAATGÜN	5. GÜN (19 Mart)
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: Bilimsel araştırma sürecine genel bir bakış ve veri toplama bu süreçte veri ve örneği DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilimsel araştırma sürecinin detaylı bir şekilde açıklanması, araştırma tasarımı ve bu süreçte veri toplama yöntemi ve örneği, bilimsel araştırma sürecindeki öncelik ve sonraki adımların ilişkisinin açıklanması, veri toplama giriş, veri toplama kapsam ve örneği, veri türleri, örnekleme kavramı	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOS DERS KONUSU: Karma Yöntemler Araştırmanın Uygulanması Önt Nedir? Karma Yöntemler Araştırma Sürecine Giriş DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Kavramlar, Araştırma Sürecinin Karma Yöntemler Araştırma Alanındaki Rolü, Süreç İlişkin Temel Bakış Açları, Araştırma Amaç ve Soruları, Yöntemler, Çıkarımlar, Sorular ve Tartışmalar.	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. SEZEN BOZVİGİT Giriş ve Kuramsal Temeller DETAYLI DERS İÇERİĞİ: YEM Tanımı, Kavramlar, Sembollerin Anlatımı, YEM Verayımı, Üyüm İndeksi	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Ekonometrik Modellerle İlgili Temel Kavramlar DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ekonometrik Modellerle İlgili Temel Kavramlar Stata'da Ekonomik ve Finansal Verilerle Çalışma, Verilerin STATA'ya girilmesi ve aktarılması, Temel Komutlar	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Kismet CİNGÖZ DERS KONUSU: Temel Kavramlar DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Simülasyon tanımı, Simülasyon türleri, Simülasyon Modellerinin tanıtılması, Olasılık
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: Veri ve veri türleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Veri tanımı, kapsam ve örneklerle açıklanması, veri türlerinden bahsedilmesi, birincil ve ikincil veriler, örnekleme kavramı ve diğer türleri	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOS DERS KONUSU: Karma Yöntemler Araştırması Nedir? Karma Yöntemler Araştırmasının Nasıl Tanımlandığına Dikkat Edilmeli DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Karma Yöntemler Araştırmaların Arahlandırılması Kullanılan Terimler, Temel Bakış Açları, Tanım Örneklere, Tanımları İlişkin Sorun ve Tartışmalar, Tanımlama Karma Yöntemler Araştırmalarına Uygulanması	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. SEZEN BOZVİGİT DERS KONUSU: Doğrulayıcı Faktör Analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA) nedir?, AMOS Programı ile Model Çizimi-Tek Faktörlü Model, Birinci Düzey Çok Faktörlü DFA, İkinci Düzey DFA, Analiz Sonuçlarının Raporlanması	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Temel İstatistik Bilgileri Elde Edilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ekonomik Verilerin Organizatör Edilmesi, Ortalama, Varyans, Çarpıklık, Basıklık, Normallik gibi temel istatistikler elde edilmesi ve yorumlanması	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Kismet CİNGÖZ DERS KONUSU: Arena Paket Programının Tanıtılması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Arena Simülasyon programında kullanılan modellerin tanıtılması, Başlıcalarının kurulması.
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: İkincil Veriler ve toplama teknikleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: İkincil veri nedir, kapsamı ve örneklerle açıklanması, ikincil veri toplama teknikleri, ikincil verilerin avantaj ve dezavantajları, ikincil verilerin amaçları, ikincil verilerle yapılanlar dikkat edilmesi gereken hususlar	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOS DERS KONUSU: Karma Yöntemler Araştırmaları Neden Kullanılır? Karma Yöntemlerin Avantajları Tanımlanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Karma Yöntemler Araştırma Alanında Gereçekleri Rolü, Gereçeklere İlişkin Temel Yaklaşımlar, Gereçek Örneklere, Gereçeklere İlgili Sorular ve Tartışmalar, Araştırma Uygulanmasına Gereçeklerin Kullanımı.	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. SEZEN BOZVİGİT DERS KONUSU: YEM DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yal Analizinin Tanıtımı, Ölçüm Modelinin Testi, Yapısal Modelin Testi, Sonuçların Raporlanması	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Veri Gözetimleme DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilişimsel grafikler (scatter, line, fit vs.), Box-plot, histogram, bar, pasta grafikleri	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Kismet CİNGÖZ DERS KONUSU: Rotalama Örneği DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Örnek model geliştirilmesi ve çalıştırılması.
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: Veri toplama yöntemleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Birincil veriler, tanımı, kapsamı, örnekler, birincil veri toplama yöntemleri, birincil veri avantaj ve dezavantajları, birincil veri toplama yöntemlerine genel bakış, anket ve mülakat konularına derinlemesine bakış, veri türlerinin SPSS paket programında tanımlanması ve veri girişi, internet ortamında veri toplama, veri toplama sürecinde dikkat edilmesi gereken süreçler	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOS DERS KONUSU: Karma Yöntemler Araştırmaları Nasıl Kullanılır? Temel Karma Yöntemler Desaynları Tanımlanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Karma Yöntemler Araştırma Alanında Desaynların Rolü, Karma Yöntemler Desaynlarının Doğası, Desaynlar Yaklaşımları, Gözetim Sistemi ve Yöntem Desaynları, Temel Desaynlar, Desaynlar Hakkında Sorular ve Tartışmalar.	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. SEZEN BOZVİGİT DERS KONUSU: Grup Bazlı YEM DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yapısal Modelin Grup Bazlı Analitimi, Sonuçların Raporlanması	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Doğrusal Regresyon Modelinin Tanıtımı, Tahmini Ve Yorumu DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrusal modelin inşası, tahmin katsayıların elde edilmesi, yorumlanması, model uyum iyiliklerinin ve diagnosticlerinin elde edilmesi ve yorumlanması.	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Kismet CİNGÖZ DERS KONUSU: Denemeler ve Sonuçların Yorumlanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Denemelerin yapılması, parametrelerin değiştirilmesi ve sonuçların yorumlanması.
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: SPSS paket programı ile veri analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Veri girişi, tanımlama, manipülasyon (veriler için sorular, sıralama) ya da sayısal özelliklerin tanımlanması ve diğer veri özelliklerinin atanması süreçlerinin açıklanması, edilebilir verilerin kullanılması, veri değişkeninin oluşturulması, veri setinde bulunan değişkenlerin diğer yapıda ifade edilme (ifade değiştirme), her sayısal bir değişkenin 3 farklı grup biçiminde ifade edilmesi.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda ile Araştırmaya Giriş DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu derste öncelikle Maxqda'da nitel veri nedir analiz ederiz sorusuna ve nitel veriyi analiz etmenin faydaları üzerinde durulacaktır. Sonrasında Maxqda'da bir belge nasıl oluşturulur, Maxqda arayüz kavramları kullanılmı amaçları, diğer işlevler açıklanacaktır. Katılım derste sonunda Maxqda'nın arayüzünde gerçekleştirilen işlemlerle ilgili kavrayış olacaktır.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Onur DERSE DERS KONUSU: Karar Verme için Temel Kavramlar DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu ders saati, karar ve karar verme ile ilgili temel kavramlar (amaç, hedef, kriterler gibi) ve karar verme süreci yapısını kapsamaktadır.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R Programlamaya Giriş DETAYLI DERS İÇERİĞİ: R Programlama dili tanıtımı, temel fonksiyonların kullanımı gösterilecektir.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Akademik Dil Kullanımı ve Proje Yazım Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Adem ERİK DERS KONUSU: Akademik dil yazım kriterleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Akademik yazıma yönelik kavramların tanıtılması
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: Veri analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Betimsel istatistikler (ortalama, median, çarpıklık, basıklık vb elde edilmesi), temel grafiksel özellikler ile verinin grafiklerini elde edilmesi, her sayısal bir değişkenin, histogramları	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda'da veri kodlama DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu derste elimizde var olan bir belgedeki verilerin Maxqda'da nasıl kodlanacağı açıklanacaktır. Tema, kategori ve kod sistemini neden oluşturduğumuz gerektiği ve bunun oluşturulduktan sonra aradığı kavramı vurgulamaları ve diğer bağlantıları nasıl tespit edileceği anlatılacaktır. Ayrıca edilebilir belgede var olan veriler kodlandıktan sonra grafikte nasıl dönüştürüleceği açıklanarak örnekler verilecektir. Katılım bu derste sonunda kodlanmasını nasıl yapıldığını ve bu kodlanma nasıl diğer alanlara taşınabilirliğini biliverilecektir.	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Onur DERSE DERS KONUSU: Yöntemlere Genel Bakış DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu ders saati, Çok Kriterli Karar Verme yöntemlerinin genel tanıtımı ve sınıflandırılması kapsamaktadır.	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R ile veri analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: R'da temel veri analizi nasıl yapılır ve görselleştirme paketleri tanıtılacaktır.	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Akademik Dil Kullanımı ve Proje Yazım Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Adem ERİK DERS KONUSU: Akademik dil yazım detayları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Özgünlük, araştırma metodolojisi, bulgular ve sonuç bölümlerinin organizasyonu
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: Temel İstatistiksel Analizler DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Güven aralıkları, hipotez testleri, korelasyon ve basit doğrusal regresyon analizi.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda ile Video Analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu derste var olan bir videonun Maxqda'da nasıl açılacağı, video karelerindeki ses ve görüntüleri kodlamada nasıl bir içerik oluşturulacağı üzerinde durulacaktır. Ayrıca var olan örnekleri videonun görüntülerinin belge sisteminde metin haline getirilmesini sonra grafikte nasıl dönüştürüleceği örneklerle açıklanacaktır.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Onur DERSE DERS KONUSU: DEMATEL Yöntemi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu ders saati, Çok Kriterli Karar Verme yöntemlerinden DEMATEL yöntemini teorik kısmı ve uygulama örneğini kapsamaktadır.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R ile Gözetimlik makine öğrenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Gözetimlik makine öğrenme yöntemlerinden hait ve çoklu lineer regresyon ayrıca kan yöntemleri anlatılacaktır. Bu yöntemlerin R'da uygulanışı gösterilecektir.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Akademik Dil Kullanımı ve Proje Yazım Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Adem ERİK DERS KONUSU: Proje yazım detayları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Projenin detaylı tanımlanması ve proje içerikleri
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Alper BAŞARAN DERS KONUSU: Tek Değişkenli ve Çok Değişkenli Verilerde Temel İstatistiksel Analizler DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Değişkenler arasında birliki ile korelasyonu olanları bir kategoriyi toplayarak, daha az sayıda faktöre elde ederek ve değişken sayısını azaltarak analizi gerçekleştirme ve yorumlama için kullanılan faktör analizi uygulama örnekleri.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda ile Twitter Analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Günümüzde her alanda sosyal ağlar sıklıkla kullanılmaktadır. Özellikle Twitter içerik olarak çoğunlukla yazılı metin kullanılan bir ağdır. Bu derste de Twitter verilerinin nasıl sosyal ağları Maxqda'ya aktarılması ve aktarıldıktan sonra hangi süreçlerden geçtikten sonra kodlama sisteminde nasıl metinlere dönüştürüldüğü üzerinde durulacaktır. Katılım derste sonunda Twitter'dan veri çekip Maxqda'da analiz edilecektir.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Onur DERSE DERS KONUSU: TOPSIS Yöntemi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu ders saati, Çok Kriterli Karar Verme yöntemlerinden TOPSIS yöntemini teorik kısmı ve uygulama örneğini kapsamaktadır.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R ile Gözetimlik makine öğrenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kümleme analizi ve yöntemleri anlatılacaktır. Bu yöntemlerin R uygulaması gösterilecektir.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADE: Akademik Dil Kullanımı ve Proje Yazım Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Adem ERİK DERS KONUSU: Proje yazım detayları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje dönüştürme ve proje dönüştürme yönetiminin aşamaları
Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=8		Toplam Ders Sayısı=8	