

SAAT/GÜN	1. GÜN	SAAT/GÜN	2. GÜN	SAAT/GÜN	3. GÜN	SAAT/GÜN	4. GÜN	SAAT/GÜN	5. GÜN
09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Salih YESİL DERS KONUSU: Bilimsel araştırma sürecine genel bir bakış ve veri toplamanın bu süreçteki yeri ve önemi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bilimsel araştırma sürecinin detaylı bir şekilde açıklanması, bu süreçte veri toplamanın yeri ve önemi, bilimsel araştırma sürecindeki öncelik ve sırası adanlarla ilişkisinin açıklanması, veri toplama için veri toplama kapsamı ve önemi.	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOŞ DERS KONUSU: Karma Yöntem Araştırmaları Uygulanmasını Ön Nedir? Karma Yöntemler Araştırma Sürecine Giriş DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Temel Kavramlar, Araştırma Sürecinin Karma Yöntemler Araştırma Alanındaki Rolü, Süreç İçindeki Temel Bakış Açuları, Araştırma Amacı ve Soruları, Yöntemler, Çıkarımlar, Sorular ve Tartışmalar.	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Sazan BOZVİGİT Giriş ve Kuramsal Temeller DETAYLI DERS İÇERİĞİ: YEM Tanım, Kavramlar, Sembollerin Anlamı, YEM Varıyım, Uyum İndeksleri	09:00 - 09:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 ADI: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Komet CİNGÖZ DERS KONUSU: Temel Kavramlar DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Simülasyon tanımı, Simülasyon türleri, Simülasyon Modellerinin tanıtılması, Önatakları
10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS ADI: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Salih YESİL DERS KONUSU: Veri ve veri türleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Veri tanımı, kapsam ve özellikleri açıklanması, veri türlerinden bahsedilmesi, birincil ve ikincil veriler.	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOŞ DERS KONUSU: Karma Yöntem Araştırmaları Nedir? Karma Yöntemler Araştırmanın Nasil Tanımlandığını Dikkate Almak DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Karma Yöntem Araştırmaları Adlandırılmasında Kullanılan Yöntemler, Temel Bakış Açuları, Temel Özellikleri, Tanımları İlişkin Sorun ve Tartışmalar, Tanımları Karma Yöntemler Araştırmalarına Uygulanması.	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Sazan BOZVİGİT DERS KONUSU: Doğrulayıcı Faktör Analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA) nedir?, AMOS Program ile Model Çözümü, Çok Faktörlü Model, Birinci Düzey Çok Faktörlü DFA, İkinci Düzey DFA, Analiz Sonuçlarını Raporlama	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Temel İstatistik Bilgilerin Elde Edilmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Ekonomik Verilerin Organizasyonu, Ortalama, Varyans, Çarpıklık, Basıklık, Normalite testi, Temel istatistikler elde edilmesi ve yorumlanması	10:00 - 10:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Komet CİNGÖZ DERS KONUSU: Arena Paket Programının Tanıtılması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Arena Simülasyon programında kullanılan modüllerin tanıtılması, Bağlantıların kurulması.
11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Salih YESİL DERS KONUSU: İkincil Veriler DETAYLI DERS İÇERİĞİ: İkincil veri nedir, kapsamı ve özellikleri açıklanması, ikincil veri toplama teknikleri, İkincil verilerin avantaj ve dezavantajları, İkincil verilerin amaçları, ikincil veriler toplarken dikkat edilmesi gereken hususlar	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOŞ DERS KONUSU: Karma Yöntem Araştırmaları Neden Kullanılır? Karma Yöntemlerin Nispeten Tanıtılması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Karma Yöntem Araştırma Alanında Gereksinimleri Rolü, Gereksinimlere İlişkin Temel Yaklaşımlar, Gereksinim Özellikleri, Gereksinimlere İlişkin Sorunlar ve Tartışmalar, Araştırma Uygulanmasında Gereksinimlerin Kullanımı.	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Sazan BOZVİGİT DERS KONUSU: YEM DETAYLI DERS İÇERİĞİ: DFA Analizinin Tanımı, Ölçüm Modelinin Testi, Yapısal Modelin Testi, Sonuçların Raporlanması	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Veri Gözetleme DETAYLI DERS İÇERİĞİ: İki yataklı grafikler (scatter, line, fit plot v.d.), Box-plot, histogram, bar, pasta grafikleri	11:00 - 11:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Komet CİNGÖZ DERS KONUSU: Rotalama Örneği DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Örnek model geliştirilmesi ve çalıştırılması.
12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Araştırma Yöntemleri ve Veri Toplama Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Salih YESİL DERS KONUSU: Veri Toplama Yöntemleri DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Birincil veriler, tanımı, kapsamı, örnekleri, birincil veri toplama yöntemleri, birincil veri avantaj ve dezavantajları, birincil veri toplama yöntemlerine genel bakış, anket ve mülakat konularına derinlemesine bakış	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Karma Yöntem Araştırmaları DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Onur TOŞ DERS KONUSU: Karma Yöntem Araştırmaları Nasil Kullanılır? Temel Karma Yöntemler Desenerlerini Anlatmak DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Karma Yöntem Araştırma Alanında Desenerlerin Rolü, Karma Yöntemler Desenerlerinin Değişim, Desenerlerin Yaklaşımları, Gözetim Sistemi ve Yöntemsel Dişayınları, Temel Desener, Desenerler Hakkında Sorular ve Tartışmalar.	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: AMOS ile Yapısal Eşitlik Modellemesi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Sazan BOZVİGİT DERS KONUSU: Grup Bazlı YEM DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Yapısal Modelin Grup Bazlı Anlamı, Sonuçların Raporlanması	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: STATA ile Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Doç. Dr. Egehan İPEK DERS KONUSU: Doğrusal Regresyon Modelinin Tanıtılması, Tahmini ve Yorumu DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Doğrusal modelin inşası, tahmin katsayıların elde edilmesi, yorumlanması, model inşası için verilerin ve diagnostiklerinin elde edilmesi ve yorumlanması	12:00 - 12:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: ARENA ile Simülasyon DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Dr. Öğr. Üyesi Komet CİNGÖZ DERS KONUSU: Desenerler ve Sonuçların Yorumlanması DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Desenerlerin yapılması, parametrelerin değiştirilmesi ve sonuçların yorumlanması.
14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Aker BASARAN DERS KONUSU: SPSS paket programı ile veri analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Veri girişi, tanımlama, manipülasyon (veriler için sorular, sıralama) yada sosyal özelliklerin tanımlanması ve diğer veri özelliklerinin istatistiksel analizlerinin açıklanması, öncelikli verilerin kullanılarak yeni değişkenlerin oluşturulması, veri setinde bulunan değişkenlerin diğer yapıda ifade edilen değişkenlere dönüştürülmesi, ör. sayısal bir değişkenin 3 farklı grup biçiminde ifade edilmesi.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda ile Nicel Araştırmaya Giriş DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu derste öncelikli Maxqda'da nitel veri analizi nedir? nitel verilerin analizi nedir? nitel verilerin analizi için gerekli olan araçlar ve nitel verilerin analizi için gerekli olan araçlar. Sonrasında Maxqda'da bir belge nasıl oluşturulur, Maxqda arayüz kavramlarını kullanımı amaçları, diğer diğer açıklanacaktır. Katılımcı ders sonunda Maxqda'nın arayüzünde gerçekleştirilen kavramları nasıl yapılabileceğini kavrayacaktır.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 kavramları (amaç, hedef, kriterler gibi) ve karar verme süreci yapısını kapsamaktadır.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R Programlamaya Giriş DETAYLI DERS İÇERİĞİ: R Programlama dili tanıtılıp, temel fonksiyonların kullanımı gösterilecektir.	14:00 - 14:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 yazma yönetici kavramlarının tanıtılması
15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Aker BASARAN DERS KONUSU: Veri analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Betimsel istatistikler (ortalama, median, çarpıklık, basıklık vb. elde edilmesi), temel grafikler (histogramlar) ile veri toplama grafiklerinin elde edilmesi, ör: yayılım grafikleri, histogramlar)	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda ile veri kodlama DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu derste elimizde var olan bir belgedeki verilerin Maxqda'da nasıl kodlanacağı açıklanacaktır. Tema, kategori ve kod sistemini neden oluşturmanız gerektiği ve bunları oluşturduktan sonra aradıkları kavramları kullanmayı ve alt başlıkların nasıl tespit edileceği anlatılacaktır. Ayrıca eldeki belgede var olan verilerin kodlanmasından sonra Maxqda'da bir belge nasıl oluşturulur, Maxqda arayüz kavramlarını kullanımı amaçları, diğer diğer açıklanacaktır. Katılımcı ders sonunda Maxqda'nın arayüzünde gerçekleştirilen kavramları nasıl yapılabileceğini kavrayacaktır.	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 yöntemlerini genel tanımını ve sınıflandırılmasını kapsamaktadır.	15:00 - 15:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 ADI: Akademik Dil Kullanımı ve Proje Yazım Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Adem ERİK DERS KONUSU: Akademik dil yazım detayları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Özgürlük, araştırma metodolojisi, bulgular ve sonuç bölümlerinin organizasyonu
16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Aker BASARAN 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 ADI: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Dr. Mikail BATU DERS KONUSU: Maxqda ile Video Analizi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Bu derste var olan bir videonun Maxqda'da nasıl açacağı, video karelerindeki ses ve görüntülerin kodlanması nasıl bir içerik oluşturacağı üzerinde durulacaktır. Ayrıca var olan öncelikli videonun görüntülerini belge sisteminde nasıl haline getirildikten sonra Maxqda'ya nasıl dönüştürüleceği açıklanacaktır.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 kısmını ve uygulama örneğini kapsamaktadır.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R ile Gözetimli makine öğrenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Gözetimli makine öğrenme yöntemlerinden biri ve çoklu lineer regresyon ayrıca k-an yöntemleri anlatılacaktır. Bu yöntemlerin R'da uygulanması gösterilecektir.	16:00 - 16:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: Akademik Dil Kullanımı ve Proje Yazım Teknikleri DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Adem ERİK DERS KONUSU: Proje yazım detayları DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Proje detaylı tanımlanması ve proje içerikleri
17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: SPSS ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Prof. Dr. Murat Aker BASARAN DERS KONUSU: Tek Değişkenli ve Çok Değişkenli Verilerde Temel İstatistiksel Analizler DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Değişkenler arasında birbiri ile korelasyonu olanları bir kategoriyi toplayarak, daha az sayıda faktör elde ederek ve değişken sayısını azaltarak analiz gerçekleştirme ve yorumlama için kullanılan faktör analizi uygulama örnekleri.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: MAXQDA ile Nicel Veri Analizi DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. 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 kullanılır bir ağdır. Bu derste de Twitter verilerinin nasıl sosyal ağlara Maxqda'ya aktarıldığı ve aktarıldıktan sonra hangi süreçlerden geçtikten sonra kodlama sisteminde tabii tutulup Maxqda'da dönüştürüldüğü üzerinde durulacaktır. Katılımcı ders sonunda Twitter'dan veri çekip Maxqda'da analiz edilebilecektir.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 kısmını ve uygulama örneğini kapsamaktadır.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: R ile Veri Madenciliği DERS VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ: Öğr. Gör. Dr. Serkan ALKAN DERS KONUSU: R ile Gözetimsiz makine öğrenmesi DETAYLI DERS İÇERİĞİ: Kümeleme analizi ve yöntemleri anlatılacaktır. Bu yöntemlerin R uygulaması gösterilecektir.	17:00 - 17:45 Ders Saati: 1	DERS ADI: 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 yönteminin anlatılması
Toplam Ders Sayısı: 8		Toplam Ders Sayısı: 8		Toplam Ders Sayısı: 8		Toplam Ders Sayısı: 8		Toplam Ders Sayısı: 8	