

ELECTIVE COURSES

DSBE 512 Data Visualization and Management
DSBE 513 Times Series Analysis
DSBE 514 Panel Data Econometrics
DSBE 515 Forecasting in Business and Economics
DSBE 516 Input-Output Analysis
DSBE 517 Decision Making
DSBE 518 Business Analytics & Big Data for Business and Economics
DSBE 519 Financial Data Modelling
ECE 555 Artificial Intelligence
ECE 562 Machine Learning
ECE 565 Data Mining
IE 511 Modelling and Optimization
IE 526 Big Data Analysis
IE 534 Risk Modelling, Assessment and Management
IE 542 Decision Analysis
ECON 521 Strategic Thinking
ECON 522 Firms and Markets
ECON 523 Health Economics
ECON 524 Behavioral and Experimental Economics
ECON 525 Political Economics
ECON 526 Energy Economics and Policy
ECON 527 Environmental Economics and Policy
ECON 528 Spatial Economics
BA 521 Corporate Finance for Data Science
BA 522 Numerical Methods for Advanced Finance
BA 523 Linear Programming for Data Science
BA 524 Advanced Supply Chain Management
BA 525 Advanced Cost Accounting
BA 526 Advanced Financial Statement Analysis
BA 527 Marketing Management for Data Science
BA 528 Strategic Management for Data Science
BA 529 Advanced International Business

SEÇMELİ DERSLER

DSBE 512 Verilerin Görselleştirilmesi ve Yönetimi
DSBE 513 Zaman Serileri Analizi
DSBE 514 Panel Veri Ekonometrisi
DSBE 515 Tahminleme: İşletme ve Ekonomi
DSBE 516 Girdi-Çıktı Analizi
DSBE 517 Karar Verme
DSBE 518 İşletme ve Ekonomi için İş Analitiği ve Büyük Veri
DSBE 519 Finansal Veri Modellemesi
ECE 555 Yapay Zeka
ECE 562 Makine Öğrenmesi
ECE 565 Veri Madenciliği
IE 511 Modelleme ve Optimizasyon
IE 526 Büyük Veri Analitiği
IE 534 Risk Modelleme, Değerlendirme ve Yönetimi
IE 542 Karar Analizi
ECON 521 Stratejik Düşünme
ECON 522 Firmalar ve Piyasalar
ECON 523 Sağlık Ekonomisi
ECON 524 Davranışsal ve Deneysel Ekonomi
ECON 525 Politik Ekonomi
ECON 526 Enerji Ekonomisi ve Politikası
ECON 527 Çevre Ekonomisi ve Politikası
ECON 528 Mekansal Ekonomi
BA 521 Veri Bilimi için Kurumsal Finansman
BA 522 İleri Finans için Sayısal Yöntemler
BA 523 Veri Bilimi için Doğrusal Programlama
BA 524 İleri Tedarik Zinciri Yönetimi
BA 525 İleri Maliyet Muhasebesi
BA 526 İleri Finansal Tablolar Analizi
BA 527 Veri Bilimi için Pazarlama Yönetimi
BA 528 Veri Bilimi için Stratejik Yönetim
BA 529 İleri Uluslararası İşletme