

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ (%30 İNGİLİZCE)
2024-2025 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I.Yarıyıl

| | | |
|---|-----|-------------|
| EMAT 11: (İng) Calculus I (Genel Matematik I) | 4+2 | 7,5 |
| İST 129 (İng) Statistics I (İstatistik I) | 4+0 | 6,0 |
| İST123 Veri Yapıları ve Algoritmalar | 3+0 | 4,5 |
| İST135 İstatistik Laboratuvarı I | 2+0 | 3,0 |
| TÜR 125 Türk Dili I | 2+0 | 2,0 |
| TAR 165 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2+0 | 2,0 |
| <i>Seçmeli Dersler</i> | | 5,0 |
| | | <u>30,0</u> |

II.Yarıyıl

| | | |
|---|-----|-------------|
| EMAT 11: (İng) Calculus II (Genel Matematik II) | 4+2 | 7,5 |
| İST 130 (İng) Statistics II (İstatistik II) | 4+0 | 6,0 |
| BİL 168 Bilgisayar Programlama | 4+0 | 5,0 |
| İST136 İstatistik Laboratuvarı II | 2+0 | 3,0 |
| TÜR 126 Türk Dili II | 2+0 | 2,0 |
| TAR 166 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2+0 | 2,0 |
| <i>Seçmeli Dersler</i> | | 4,5 |
| | | <u>30,0</u> |

III.Yarıyıl

| | | |
|--------------------------------|-----|-------------|
| İST 239 Olasılık I | 4+0 | 6,0 |
| İST 305 Yöneylem Araştırması | 3+0 | 6,0 |
| İST 358 Veritabanı ve Yönetimi | 3+0 | 4,5 |
| MAT 209 Analiz I | 4+0 | 6,0 |
| <i>Mesleki Seçmeli Ders</i> | | 5,5 |
| <i>Seçmeli Ders</i> | | 2,0 |
| | | <u>30,0</u> |

IV.Yarıyıl

| | | |
|------------------------------|-----|-------------|
| BİL 802 Görsel Programlama | 4+0 | 4,0 |
| EMAT221 (İng) Linear Algebra | 3+1 | 4,5 |
| İST 126 Olasılık II | 4+0 | 6,0 |
| MAT 212 Analiz II | 4+0 | 6,0 |
| <i>Mesleki Seçmeli Ders</i> | | 6,5 |
| <i>Seçmeli Ders</i> | | 3,0 |
| | | <u>30,0</u> |

V.Yarıyıl

| | | |
|--|-----|-------------|
| İST 247 Matematiksel İstatistik I | 4+0 | 6,0 |
| İST 311 Parametrik Olmayan İstatistiksel Teknikler | 3+0 | 5,5 |
| İST 333 Regresyon Analizi | 4+0 | 6,0 |
| İSTSJ 402 Staj | 0+2 | 5,0 |
| <i>Mesleki Seçmeli Ders</i> | | 5,5 |
| <i>Seçmeli Ders</i> | | 2,0 |
| | | <u>30,0</u> |

VI.Yarıyıl

| | | |
|------------------------------------|-----|-------------|
| İST 248 Matematiksel İstatistik II | 4+0 | 6,0 |
| İKT384 Ekonometri | 4+0 | 6,0 |
| İST 335 Örneklem | 4+0 | 6,0 |
| İST338 İstatistiksel Yazılımlar | 3+0 | 5,0 |
| <i>Mesleki Seçmeli Ders</i> | | 5,0 |
| <i>Seçmeli Ders</i> | | 2,0 |
| | | <u>30,0</u> |

VII.Yarıyıl

| | | |
|--|-----|-------------|
| İST459 (İng) Design of Experiment I (Deney Tasarımı I) | 4+0 | 6,0 |
| İST 411 Zaman Serileri Analizi | 4+0 | 5,0 |
| İST457 Çok Değişkenli İstatistik | 4+1 | 6,0 |
| İST 439 (İng) Graduation Project I (Bitirme Projesi I) | 0+4 | 4,5 |
| <i>Mesleki Seçmeli Ders</i> | | 6,5 |
| <i>Seçmeli Ders</i> | | 2,0 |
| | | <u>30,0</u> |

VIII.Yarıyıl

| | | |
|--|-----|-------------|
| İST464 Hesap Tabloları Uygulamaları | 2+0 | 3,0 |
| İST 430 Stokastik Süreçler | 4+0 | 5,0 |
| İST462 İstatistiksel Kalite Kontrolü | 3+0 | 5,0 |
| İST 440 (İng) Graduation Project II (Bitirme Projesi II) | 0+4 | 4,5 |
| <i>Mesleki Seçmeli Ders</i> | | 10,0 |
| <i>Seçmeli Ders</i> | | 2,5 |
| | | <u>30,0</u> |

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

| | | | | | |
|--|-----|-----|---|-----|-----|
| ARY 202 Araştırma Yöntemleri | 3+0 | 5,0 | İST 415 Güvenilirlik Analizi | 3+0 | 5,0 |
| BİL 801 Nesne Tabanlı Programlama | 4+0 | 4,0 | İST 420 Demografi | 2+0 | 3,0 |
| İKT 460 Finansal Ekonometri | 3+0 | 4,5 | İST 432 (İng) Simulation (Benzetim) | 4+0 | 6,0 |
| İKT 460 (İng) Financial Econometrics (Finansal Ekonometri) | 3+0 | 4,5 | İST 432 Benzetim | 4+0 | 6,0 |
| İST 228 İleri Yöneylem Araştırması | 3+0 | 4,5 | İST 438 Makine Öğrenmesi Yöntemleri ve Uygulamaları | 3+0 | 4,5 |
| İST 243 Açıklayıcı Veri Analizi | 2+0 | 3,0 | İST 438 (İng) Machine Learning Methods and Applications (Makine Öğrenmesi Yöntemleri ve Uygulamaları) | 3+0 | 4,5 |
| İST 243 (İng) Exploratory Data Analysis (Açıklayıcı Veri Analizi) | 2+0 | 3,0 | YBİM 302 Tavsiye Sistemleri | 3+0 | 4,5 |
| İST 249 Matlab ile Programlama | 4+0 | 5,0 | YBİM 304 Mobil Programlama | 3+0 | 5,0 |
| İST 249 (İng) Programing with Matlab (Matlab ile Programlama) | 4+0 | 5,0 | YİST301 Uygulamalı Ekonometri | 3+0 | 5,0 |
| İST 256 (İng) Introduction to R Programming (R Programlamaya Giriş) | 3+0 | 4,5 | YİST301 (İng) Applied Econometrics (Uygulamalı Ekonometri) | 3+0 | 5,0 |
| İST 257 (İng) Introduction to Data Science | 2+0 | 3,0 | YİST 303 Veri Görselleştirme | 3+0 | 5,0 |
| İST 331 Kuramsal Hipotez Testleri | 3+0 | 4,5 | YPZL302 Sosyal Medya ve Dijital Pazarlama | 3+0 | 5,0 |
| İST 331 (İng) Theoretical Hypothesis Testing (Kuramsal Hipotez Testleri) | 3+0 | 4,5 | YPZL 301 CRM ve Müşteri Analitiği | 2+0 | 4,0 |
| İST 337 Çok Değişkenli Zaman Serileri | 3+0 | 4,0 | İST 353 (İng) Case Studies in Data Science (Veri Biliminde Vaka Analizi Çalışmaları) | 3+1 | 5,0 |
| İST 347 Hesap Tabloları ve Veri Tabanları | 3+0 | 3,5 | YİST 303 (İng) Data Visualization (Veri Görselleştirme) | 3+0 | 5,0 |
| İST 347 (İng) Spreadsheets and Databases (Hesap Tabloları ve Veri Tabanları) | 3+0 | 3,5 | İST456 Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz | 3+0 | 4,5 |
| İST 349 (İng) Statistical Modelling Techniques | 3+0 | 5,0 | İST456 (İng) Multivariate Statistical Analysis (Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz) | 3+0 | 4,5 |
| İST 353 Veri Biliminde Vaka Analizi Çalışmaları | 3+1 | 5,0 | İST362 Karar Kuramı | 2+0 | 3,0 |
| İST 356 Python ile Programlama | 4+0 | 5,0 | İST362 (İng) Decision Theory (Karar Kuramı) | 2+0 | 3,0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-------|--|-----|-----|--------|---|-----|-----|
| İST 356 | (İng) | Python ile Programlama (Programming with Python) | 4+0 | 5,0 | İST460 | Deney Tasarımı II | 3+0 | 4,5 |
| İST 412 | | Bulanık Mantık | 2+0 | 3,0 | İST460 | (İng) Design of Experiment II (Deney Tasarımı II) | 3+0 | 4,5 |
| İST 413 | | Yapay Sinir Ağlarına Giriş | 3+0 | 5,0 | | | | |

SEÇMELİ DERSLER

| | | | | | | | | |
|----------|--------|---|-----|-----|----------|--|-----|-----|
| ALM 175 | (Alm.) | Almanca I | 3+0 | 4,0 | ESTÜ 301 | Bilim İletişim | 2+0 | 3,0 |
| ALM 176 | (Alm.) | Almanca II | 3+0 | 4,0 | ESTÜ 307 | Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi | 2+0 | 2,0 |
| BEÖ 155 | | Beden Eğitimi | 2+0 | 2,0 | ESTÜ 402 | Koçluk ve Liderlik | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 101 | | Üniversite Hayatına Giriş | 0+1 | 2,0 | FRA 175 | (Fra) Fransızca I | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 102 | (İng.) | Negotiation Techniques (Müzakere Teknikleri) | 2+0 | 3,0 | FRA 176 | (Fra) Fransızca II | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 104 | | Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri | 2+1 | 3,0 | İKT 151 | Genel İktisat | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 106 | | Proje Yönetimi | 2+1 | 3,0 | İKT 151 | (İng) Economics (Genel İktisat) | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 401 | | Profesyonel Hayata Geçiş | 2+0 | 2,0 | İKT 213 | Matematiksel İktisat | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 111 | | Gönüllülük Çalışmaları | 1+2 | 4,0 | İLT 201 | Bireylerarası İletişim | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 112 | | Herkes için Siber Güvenlik | 2+0 | 2,0 | İLT 408 | Etkili ve Güzel Konuşma Teknikleri | 2+0 | 2,5 |
| ESTÜ 113 | | Tasarım Odaklı Düşünme | 3+0 | 2,0 | İNG 325 | Akademik İngilizce III | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 114 | | Görsel Düşünme | 3+0 | 3,0 | İNG 326 | Akademik İngilizce IV | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 115 | | Fotografik Bakış | 2+1 | 3,0 | İNG 425 | Akademik İngilizce V | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 116 | | Bilgisayar Destekli Tasarım I | 3+0 | 3,0 | İNG 426 | Akademik İngilizce VI | 3+0 | 3,0 |
| ESTÜ 117 | | Bilgisayar Destekli Tasarım II | 3+0 | 3,0 | İSN 409 | Örgütsel İletişim | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 118 | | Kavramlarla Görsel Düşünme | 3+0 | 3,0 | İŞL 101 | Genel İşletme | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 119 | | Flüt | 3+1 | 3,0 | İŞL 101 | (İng) Introduction to Business (Genel İşletme) | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 120 | | Solfej | 3+1 | 3,0 | İŞL 421 | Girişimcilik | 2+0 | 3,0 |
| ESTÜ 121 | | Piyano | 3+1 | 3,0 | İŞL 459 | (İng) Project Management (Proje Yönetimi) | 2+0 | 5,0 |
| ESTÜ 122 | | Gitar | 3+1 | 3,0 | İŞL 301 | İnsan Kaynakları Yönetimi | 3+0 | 4,0 |
| ESTÜ123 | | Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği | 2+0 | 3,0 | MUH 302 | Mali Raporlar Analizi | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ125 | | Bilim Felsefesi | 3+0 | 3,0 | MÜZ 155 | Türk Halk Müziği | 2+0 | 2,0 |
| ESTÜ127 | | Diksiyon | 1+2 | 3,0 | MÜZ 157 | Türk Sanat Müziği | 2+0 | 2,0 |
| ESTÜ 132 | | Siyasal Düşünceler Tarihi | 3+0 | 3,0 | PZL 211 | (İng) Principles of Marketing (Pazarlama İlkeleri) | 3+0 | 5,0 |
| ESTÜ 133 | | Engellilik ve Farkındalık | 3+0 | 3,0 | PZL 302 | Pazarlama Yönetimi | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 201 | | Türk İşaret Dili | 3+0 | 3,0 | PZI 453 | (İng) Marketing Research (Pazarlama Araştırması) | 3+0 | 4,5 |
| ESTÜ 203 | | Sosyolojiye Giriş | 3+0 | 3,0 | SAN 155 | Salon Dansları | 0+2 | 2,0 |
| ESTÜ 204 | | Etkin Okuma ve Yazma Becerileri | 2+1 | 3,0 | SNT 155 | Sanat Tarihi | 2+0 | 2,0 |
| ESTÜ 206 | | Finansal Okuryazarlık | 3+0 | 3,0 | SOS 155 | Halk Dansları | 2+0 | 2,0 |
| ESTÜ | | Müze Kültürü | 2+0 | 2,0 | THU 203 | Topluma Hizmet Uygulamaları | 0+2 | 3,0 |