

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ (%30 İNGİLİZCE)
2025-2026 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
MAT1013	(İng)	Calculus I (Genel Matematik I)	4+2 7,5	MAT1014	(İng)	Calculus II (Genel Matematik II)	4+2 7,5
İST129		İstatistik I	4+0 6,0	İST130		İstatistik II	4+0 6,0
İST123		Veri Yapıları ve Algoritmalar	3+0 4,5	BİL 168		Bilgisayar Programlama	4+0 5,0
İST135	(İng)	Statistics Laboratory I (İstatistik Laboratuvarı I)	2+0 3,0	İST136	(İng)	Statistics Laboratory II (İstatistik Laboratuvarı II)	2+0 3,0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0 2,0	TÜR 126		Türk Dili II	2+0 2,0
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0 2,0	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0 2,0
		<i>Seçmeli Dersler</i>	<i>5,0</i>			<i>Seçmeli Dersler</i>	<i>4,5</i>
			<u>30,0</u>				<u>30,0</u>
III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
İST239	(İng)	Probability I (Olasılık I)	4+0 6,0	BİL 802		Görsel Programlama	4+0 4,0
İST 305		Yöneylem Araştırması	3+0 6,0	MAT2021	(İng)	Linear Algebra	3+1 4,5
İST 358		Veritabanı ve Yönetimi	3+0 4,5	İST126	(İng)	Probability II (Olasılık II)	4+0 6,0
MAT 209		Analiz I	4+0 6,0	MAT 212		Analiz II	4+0 6,0
		<i>Mesleki Seçmeli Ders</i>	<i>5,5</i>			<i>Mesleki Seçmeli Ders</i>	<i>6,5</i>
		<i>Seçmeli Ders</i>	<i>2,0</i>			<i>Seçmeli Ders</i>	<i>3,0</i>
			<u>30,0</u>				<u>30,0</u>
V.Yarıyıl				VI.Yarıyıl			
İST 247		Matematiksel İstatistik I	4+0 6,0	İST 248		Matematiksel İstatistik II	4+0 6,0
İST 311		Parametrik Olmayan İstatistiksel Teknikler	3+0 5,5	İKT384		Ekonometri	4+0 6,0
İST 333		Regresyon Analizi	4+0 6,0	İST 335		Örnekleme	4+0 6,0
İSTSJ 402		Staj	0+2 5,0	İST338		İstatistiksel Yazılımlar	3+0 5,0
		<i>Mesleki Seçmeli Ders</i>	<i>5,5</i>			<i>Mesleki Seçmeli Ders</i>	<i>5,0</i>
		<i>Seçmeli Ders</i>	<i>2,0</i>			<i>Seçmeli Ders</i>	<i>2,0</i>
			<u>30,0</u>				<u>30,0</u>
VII.Yarıyıl				VIII.Yarıyıl			
İST459		Deney Tasarımı I	4+0 6,0	İST464		Hesap Tabloları Uygulamaları	2+0 3,0
İST 411		Zaman Serileri Analizi	4+0 5,0	İST 430		Stokastik Süreçler	4+0 5,0
İST457		Çok Değişkenli İstatistik	4+1 6,0	İST462		İstatistiksel Kalite Kontrolü	3+0 5,0
İST 439	(İng)	Graduation Project I (Bitirme Projesi I)	0+4 4,5	İST 440	(İng)	Graduation Project II (Bitirme Projesi II)	0+4 4,5
		<i>Mesleki Seçmeli Ders</i>	<i>6,5</i>			<i>Mesleki Seçmeli Ders</i>	<i>10,0</i>
		<i>Seçmeli Ders</i>	<i>2,0</i>			<i>Seçmeli Ders</i>	<i>2,5</i>
			<u>30,0</u>				<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 4,5
İKT 460	(İng)	Financial Econometrics (Finansal Ekonometri)	3+0 4,5	İST 432		Benzetim	4+0 4,5
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	YİST301		Uygulamalı Ekonometri	3+0 5,0
İST 249	(İng)	Programing with Matlab (Matlab ile Programlama)	4+0 5,0	YİST301	(İng)	Applied Econometrics (Uygulamalı Ekonometri)	3+0 5,0
İST 256	(İng)	Introduction to R Programming (R Programlamaya Giriş)	3+0 4,5	YİST 303		Veri Görselleştirme	3+0 5,0
İST 257	(İng)	Introduction to Data Science	2+0 3,0	YPZL302		Sosyal Medya ve Dijital Pazarlama	3+0 5,0
İST 331		Kuramsal Hipotez Testleri	3+0 4,5	YPZL 301		CRM ve Müşteri Analitiği	2+0 4,0
İST 331	(İng)	Theoretical Hypothesis Testing (Kuramsal Hipotez Testleri)	3+0 4,5	İST 353	(İng)	Case Studies in Data Science (Veri Biliminde Vaka Analizi Çalışmaları)	3+1 5,0
İST 337		Çok Değişkenli Zaman Serileri	3+0 4,0	YİST 303	(İng)	Data Visualization (Veri Görselleştirme)	3+0 5,0
İST 347		Hesap Tabloları ve Veri Tabanları	3+0 3,5	İST456		Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz	3+0 4,5
İST 347	(İng)	Spreadsheets and Databases (Hesap Tabloları ve Veri Tabanları)	3+0 3,5	İST456	(İng)	Multivariate Statistical Analysis (Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz)	3+0 4,5
İST 349	(İng)	Statistical Modelling Techniques	3+0 5,0	İST362		Karar Kuramı	2+0 3,0
İST 353		Veri Biliminde Vaka Analizi Çalışmaları	3+1 5,0	İST362	(İng)	Decision Theory (Karar Kuramı)	2+0 3,0
İST 356		Python ile Programlama	4+0 5,0	İST460		Deney Tasarımı II	3+0 4,5
İST 356	(İng)	Python ile Programlama (Programming with Python)	4+0 5,0	İST460	(İng)	Design of Experiment II (Deney Tasarımı II)	3+0 4,5
İST 412		Bulanık Mantık	2+0 3,0	İST3501	(İng)	Spatial Statistics (Mekansal İstatistik)	2+1 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	PZL 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 210	Müze Kültürü	2+0	2,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ4001	(İng) Sustainable Building Design (Sürdürülebilir Yapı Tasarımı)	3+0	3,0	ESTÜ1003	Yoga ve Meditasyon	1+1	2,0
ESTÜ2001	Yapay Zeka Okuryazarlığı	2+0	2,0	ESTÜ1001	Dünya Edebiyatında Öykü İncelemeleri	3+0	3,0
ESTÜ131	Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0				