

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ %30 İNGİLİZCE
2025-2026 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

Dersin Kodu	Öğr. Dili	Dersin Adı	T+U	AKTS	Dersin Kodu	Öğr. Dili	Dersin Adı	T+U	AKTS
I. YARIYIL					II.YARIYIL				
KİM 1005		Genel Kimya	4+0	6.0	MAT 1012		Genel Matematik II	4+2	7.5
KİM 1010		Genel Kimya Laboratuvarı	0+2	1.5	FİZ 106		Fizik II	4+0	6.0
MAT 1011		Genel Matematik I	4+2	7.5	FİZ 108		Fizik Laboratuvarı II	0+2	1.5
FİZ 105		Fizik I	4+0	6.0	İNG 360	(İng.)	English for Business (İş Hayatı için İngilizce)	2+0	2.0
FİZ 107		Fizik Laboratuvarı I	0+2	1.5	İNS 118		İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	2+2	3.5
İNG 250	(İng.)	Reading and Speaking in English (İngilizce Okuma ve Konuşma)	2+0	2.0	TRS 110		İnşaat Mühendisliğinde Teknik Resim	2+2	3.5
İNS 101		İnşaat Mühendisliğine Giriş	2+0	3.5	TÜR 126		Türk Dili II	2+0	2.0
TÜR 125		Türk Dili I	2+0	2.0	İSG 401		İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2.0
							<i>Seçmeli Dersler</i>		2.0
				30.0					30.0
III.YARIYIL					IV.YARIYIL				
İST 2001		Mühendislik İstatistiği	3+0	4.0	İKT 356	(İng.)	Engineering Economics (Mühendislik Ekonomisi)	3+0	4.5
MAT 2011		Diferansiyel Denklemler	3+1	4.5	İNS 240	(İng.)	Hydrology (Hidroloji)	3+0	5.0
MAT 2023		Lineer Cebir ve Sayısal Yöntemler	2+2	4.5	MEK 206	(İng.)	Dynamics (Dinamik)	3+0	4.0
İNS 239		İnşaat Mühendisliğinde Hukuksal Yaklaşımlar ve Etik	3+0	3.0	MEK 212	(İng.)	Strength of Materials I (Mukavemet I)	3+2	6.0
İNS 241	(İng.)	Materials Science in Civil Engineering (İnşaat Mühendisliğinde Malzeme Bilimi)	3+0	4.5	MLZ 204		Yapı Malzemesi	3+2	5.0
MEK 201	(İng.)	Statics (Statik)	3+0	4.5	TAR 166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2.0
İNS 246	(İng.)	Computer Programming in Civil Engineering (İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Programlama)	1+2	3.0			<i>Seçmeli Dersler</i>		3.5
TAR 165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2.0					
				30.0					30.0
V.YARIYIL					VI.YARIYIL				
İNS 307	(İng.)	Structural Analysis I (Yapı Statiği I)	3+2	6.0	İNS 302		Betonarme I	3+2	6.0
İNS 311	(İng.)	Transportation Engineering I (Ulaştırma Mühendisliği I)	3+2	6.0	İNS 312	(İng.)	Construction Engineering and Management (Yapı Mühendisliği ve Yönetimi)	3+0	4.5
İNS 315	(İng.)	Soil Mechanics I (Zemin Mekaniği I)	3+0	4.5	İNS 320	(İng.)	Steel Structures (Çelik Yapılar)	3+0	4.5
İNS 317	(İng.)	Soil Mechanics Laboratory (Zemin Mekaniği Laboratuvarı)	0+2	1.5	İNS 322	(İng.)	Hydraulics (Hidrolik)	3+2	6.0
MEK 307	(İng.)	Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniği)	3+0	4.5	İNS 342		Temel İnşaat I	3+0	4.5
İSG 402		İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0	2.0	İNSSJ 302		İnşaat Mühendisliği Stajı II	0+2	2.5
İNSSJ 301		İnşaat Mühendisliği Stajı I	0+2	2.5			<i>Seçmeli Dersler</i>		2.0
		<i>Seçmeli Dersler</i>		3.0					
				30.0					30.0
VII.YARIYIL					VIII.YARIYIL				
İNS 415		İnşaat Mühendisliğinde Seçme Konular	2+2	3.0	İNS 414		İnşaat Mühendisliğinde Dizayn Uygulamaları	2+4	4.0
İNS 417		Tasarım Projesi	2+2	3.5			<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		26.0
		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		23.5					
				30.0					30.0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

İNŞ 310		Su Getirme ve Kanalizasyon	3+2	4,5	İNŞ 472	(İng.)	Introduction to Traffic Engineering (Trafik Mühendisliğine Giriş)	3+0	4,5
İNŞ 314	(İng.)	Structural Analysis II (Yapı Statiği II)	3+0	4,5	İNŞ 473		Ahşap Yapılar	3+0	4,5
İNŞ 401		Betonarme Projesi	3+0	4,5	İNŞ 474		Tüneller	3+0	4,5
İNŞ 407		Betonarme II	3+0	4,5	İNŞ 475		Çok Katlı Çelik Yapı Tasarımı	3+0	4,5
İNŞ 409		Kaplama Dizaynı	3+0	4,5	İNŞ 476		Primavera-MS Project ile Proje Planlama	3+0	4,5
İNŞ 411		Ulaştırma Mühendisliği II	3+0	4,5	İNŞ 478		Yapı Maliyeti Analizi	3+0	4,5
İNŞ 451	(İng.)	Geographic Information Systems (GIS) Applications in Hydrology and Hydraulics (Hidroloji ve Hidrolikte Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Uygulamaları)	2+2	4,5	İNŞ 480		Beton Yapım Malzemeleri	3+0	4,5
İNŞ 452	(İng.)	Computer Applications in Hydrology and Hydraulics (Hidrolojide ve Hidrolikte Bilgisayar Uygulamaları)	2+2	4,5	İNŞ 481	(İng.)	Soil Mechanics II (Zemin Mekanikliği II)	3+0	4,5
İNŞ 453		Demiryolu Mühendisliği	3+0	4,5	İNŞ 482	(İng.)	Ground Improvement (Zemin İyileştirme)	3+0	4,5
İNŞ 454		Yapıların Deprem Analizi	3+0	4,5	İNŞ 483		Dayanım Yapıları	3+0	4,5
İNŞ 455		Ulaştırma Dizaynı	2+2	4,5	İNŞ 484		Temel İnşaat II	3+0	4,5
İNŞ 456		Yeraltı Suyu Hidrolojisi	3+0	4,5	İNŞ 485		Sulama Kurutma	3+0	4,5
İNŞ 457		Yapı Maliyeti Dizaynı	2+2	4,5	İNŞ 486		Zemin Dinamiğine Giriş	3+0	4,5
İNŞ 458		Beton Testleri	3+0	4,5	İNŞ 487		Su Yapıları	3+0	4,5
İNŞ 459		Geoteknik Dizaynı	2+2	4,5	İNŞ 488		Çevresel Geoteknik	3+0	4,5
İNŞ 460		Beton Katkı Malzemeleri	3+0	4,5	İNŞ 489	(İng.)	Open Channel Hydraulics (Açık Kanal Hidroliği)	3+0	4,5
İNŞ 461		Betonarme Yapılar için Yapı Dizaynı	2+2	4,5	İNŞ 490		Kıyı ve Liman Mühendisliği	3+0	4,5
İNŞ 462		Taze ve Sertleşmiş Betonun Özellikleri	3+0	4,5	İNŞ 492	(İng.)	Water Resources Engineering (Su Kaynakları Mühendisliği)	3+0	4,5
İNŞ 463		Hidrolik Dizayn	2+2	4,5	İNŞ 494		İnşaat Mühendisliğinde Yapı	3+0	4,5
İNŞ 464		Beton Duyarlılığı	3+0	4,5	İNŞ 495		Yol Üst Yapısı	3+0	4,5
İNŞ 465	(İng.)	Steel Structural Design (Çelik Yapı Dizaynı)	2+2	4,5	İNŞ 496	(İng.)	Construction Planning and Management (Yapı Planlaması ve Yönetimi)	3+0	4,5
İNŞ 467	(İng.)	Construction Equipments (Yapı Makineleri)	3+0	4,5	İNŞ 498	(İng.)	Introduction to Structural Dynamics (Yapı Dinamiğine Giriş)	3+0	4,5
İNŞ 468		Bilgisayar Tabanlı Proje Yönetimi	3+0	4,5	JEO 201		Mühendislik Jeolojisi	3+0	4,5
İNŞ 469	(İng.)	Renewable Energy with Water, Wind and Wave Power (Su, Rüzgar ve Dalga Gücü ile Sürdürülebilir Enerji)	3+0	4,5	MEK 403	(İng.)	Strength of Materials II (Mukavemet II)	3+0	4,5
İNŞ 470	(İng.)	Concrete Technology (Beton Teknolojisi)	3+0	4,5	MÜH 302		Disiplinlerarası Uygulamalar	1+2	4,5
İNŞ 471	(İng.)	Numerical Modeling in Hydrology and Hydraulics (Hidroloji ve Hidrolikte Sayısal Modelleme)	2+2	4,5	MTH 456		Gelecek Okuryazarlığı ve Öngörü Analizi	3+0	5,0
İNŞ 4502	(İng.)	Transportation Data Collection and Analysis (Ulaştırma Verisi Toplama ve Analizi)	3+0	4,5	İNŞ 4504		Topoğrafya	2+1	4,5

SEÇMELİ DERSLER

ALM 255	(Alm.)	Almanca I	3+0	4,0	İKT 151	(İng.)	Economics (Genel İktisat)	3+0	3,0
ALM 256	(Alm.)	Almanca II	3+0	4,0	İLT 201	(İng.)	Interpersonal Communication (Bireylerarası İletişim)	3+0	4,5
ANT 452		İlk Yardım	1+2	4,0	İLT 201		Bireylerarası İletişim	3+0	5,0
ARK 108		Arkeoloji	2+0	2,0	İLT 419		Beden Dili ve Diksiyon	2+0	5,0
BEÖ 155		Beden Eğitimi	2+0	2,0	İSN 309		Kitle İletişimi	3+0	3,0
BEÖ 176		Trekking	1+2	4,0	İSN 409		Örgütsel İletişim	3+0	4,5
ESTÜ 101		Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	İSP 151	(İsp.)	İspanyolca I	4+0	4,0
ESTÜ 102	(İng.)	Negotiation Techniques (Müzakere Teknikleri)	2+0	3,0	İSP 152	(İsp.)	İspanyolca II	4+0	4,0
ESTÜ 103		Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	İŞL 101	(İng.)	Introduction to Business (Genel İşletme)	3+0	4,5
ESTÜ 104		Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	İŞL 101		Genel İşletme	3+0	5,0
ESTÜ 106		Proje Yönetimi	2+1	3,0	İŞL 102		Yönetim ve Organizasyon	3+0	4,0
ESTÜ 111		Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	İŞL 209		İşletme Yönetimi	2+0	2,0
ESTÜ 112		Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	İŞL 301		İnsan Kaynakları Yönetimi	3+0	4,0
ESTÜ 113		Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	İŞL 321		Uygulamalı Girişimcilik	3+1	5,0
ESTÜ 114		Görsel Düşünme	3+0	3,0	İŞL 406		Stratejik Yönetim	3+0	4,5
ESTÜ 115		Fotografik Bakış	2+1	3,0	İŞL 421		Girişimcilik	2+0	3,0
ESTÜ 116		Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	İŞL 454	(İng.)	Management of Technology (Teknoloji Yönetimi)	3+0	4,5
ESTÜ 117		Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	İŞL 475		Tekno-Girişimcilik	3+0	4,0
ESTÜ 118		Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	İTA 255	(İta.)	İtalyanca I	3+0	4,0
ESTÜ 119		Flüt	3+1	3,0	İTA 256	(İta.)	İtalyanca II	3+0	4,0
ESTÜ 120		Solfej	3+1	3,0	JAP 301	(Jap.)	Japonca I	4+0	4,0
ESTÜ 121		Piyano	3+1	3,0	JAP 302	(Jap.)	Japonca II	4+0	4,0
ESTÜ 122		Gitar	3+1	3,0	KÜL 451	(İng.)	History of Science and Engineering (Bilim ve Mühendislik Tarihi)	3+0	4,5
ESTÜ 123		Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0	MFALM 101	(Alm.)	Mühendislik Almancası I	3+0	4,0
ESTÜ 125		Bilim Felsefesi	3+0	3,0	MFALM 102	(Alm.)	Mühendislik Almancası II	3+0	4,0
ESTÜ 127		Diksiyon	1+2	3,0	MFALM 201	(Alm.)	Mühendislik Almancası III	3+0	4,0
ESTÜ 129		Yabancı Dil olarak Türkçe I	2+0	2,0	MFALM 202	(Alm.)	Mühendislik Almancası IV	3+0	4,0
ESTÜ 130		Yabancı Dil olarak Türkçe II	2+0	2,0	MUH 151		Genel Muhasebe	3+0	4,5
ESTÜ 131		Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0	MÜH 402	(İng.)	Engineering Ethics (Mühendislik Etiği)	2+0	3,0
ESTÜ 132		Siyasal Düşünceler Tarihi	3+0	3,0	MÜH 404	(İng.)	Innovation Management (Yenilik Yönetimi)	3+0	3,0
ESTÜ 133		Engellilik ve Farkındalık	3+0	3,0	MÜZ 101		Müziğin Evrimi	2+0	3,0
ESTÜ 201		Türk İşaret Dili	3+0	3,0	MÜZ 151		Müziğin Tarihçesi	2+0	3,0
ESTÜ 203		Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0	MÜZ 157		Türk Sanat Müziği	2+0	2,0
ESTÜ 204		Etkin Okuma ve Yazma Becerileri	3+0	4,0	ÖMB 322		Bilim ve Araştırma Etiği	2+0	3,0
ESTÜ 206		Finansal Okuryazarlık	3+0	3,0	PSİ 102		Psikoloji	3+0	3,5
ESTÜ 207		Genel Psikoloji	2+0	4,0	REK 2522		Sportif Havacılık	1+1	4,0
ESTÜ 210		Müze Kültürü	2+0	2,0	RTV 281		Dijital Okuryazarlık	2+2	4,0
ESTÜ 301		Bilim İletişim	2+0	3,0	RUS 255	(Rus.)	Rusça I	3+0	4,0
ESTÜ 307		Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0	RUS 256	(Rus.)	Rusça II	3+0	4,0
ESTÜ 401		Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	SAĞ 102		Temel İlk Yardım	2+0	2,5
ESTÜ 402		Koçluk ve Liderlik	3+0	5,0	SNT 155		Sanat Tarihi	2+0	2,0
ESTÜ 403		Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0	SOS 154		İnsan ve Toplum Bilim	2+0	3,0
ESTÜ 405		Bilgisayar Programlama	3+0	5,0	THU 203		Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ132		Siyasal Düşünceler Tarihi	3+0	3,0	TİY 121		Tiyatroya Giriş	2+0	3,0
FOT 202		Fotografçılık	2+0	3,0	TİY 152		Tiyatro	2+0	2,5
FRA 255	(Fra.)	Fransızca I	3+0	4,0	TİY 308		Cumhuriyet Döneminde Türk Tiyatrosu	2+0	3,0
FRA 256	(Fra.)	Fransızca II	3+0	4,0	ESTÜ 1001		Dünya Edebiyatından Öykü İncelemeleri	3+0	3,0
HUK 252		İş Hukuku	2+0	2,5	ESTÜ 1003		Yoga ve Meditasyon	1+1	2,0
HUK 458		Sınai Haklar Sistemi ve Teknolojik Gelişme	3+0	3,0	ESTÜ 2001		Yapay Zekâ Okuryazarlığı	2+0	2,0
					ESTÜ 4001	(İng.)	Sustainable Building Design (Sürdürülebilir Yapı Tasarımı)	3+0	3,0