

Program Profili (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/programProfili/243/8>)

Eğitim Amaçları (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/egitimAmaclari/243/73>)

Yeterlilik Koşulları ve Kuralları (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/yeterlilikKosullari/243/9>)

Üst Derece Programlarına Geçiş (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/ustDereceProgram/243/10>)

Program Yeterlilikleri (Çıktıları) (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/programCiktilari/243/11>)

Alan Yeterlilikleri (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/alanYeterlilikleri/243/12>)

Dersler - AKTS Kredileri (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/dersler/243/13>)

Ders - Prog. Yeterlilik İlişkileri (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/dersProgramlliski/243/14>)

Alan & Prog. Yeterlilik İlişkileri (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/alanProgramlliski/243/15>)

Mezuniyet Koşulları (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/mezuniyetKosullari/243/16>)

İstihdam Olanakları (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/istihdamOlanakları/243/17>)

Ölçme ve Değerlendirme (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/olcmeDegerlendirme/243/18>)

Bölüm Bşk. ve AKTS Koord. (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/bolumBaskani/243/20>)

Kabul ve Kayıt Koşulları (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/kabulKayitKosul/243/23>)

Önceki Öğrenmenin Tanınması (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/oncekiOgrenme/243/24>)

Mühendislik Fakültesi (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/birim/genelBilgi/240/1>)

/ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (İngilizce) (<https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/program/programProfili/243/8>) / Dersler - AKTS Kredileri

I.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM101	Computer Programming I (Bilgisayar Programlama I) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157508/47/2)	Zorunlu Dersler	3+2	7.0
EKİM105	General Chemistry (Genel Kimya) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157509/47/2)	Zorunlu Dersler	4+0	6.0
EMAT111	Calculus I (Genel Matematik I) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157608/47/2)	Zorunlu Dersler	4+2	7.5
FİZ105	Physics I (Fizik I) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157609/47/2)	Zorunlu Dersler	4+0	6.0
FİZ107	Physics Laboratory I(Fizik Laboratuvarı I) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157610/47/2)	Zorunlu Dersler	0+2	1.5
TÜR125	Türk Dili I (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157510/47/2)	Zorunlu Dersler	2+0	2.0
Toplam				30

II.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM108	Computer Programming II (Bilgisayar Programlama II) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/152328/47/2)	Zorunlu Dersler	2+2	6.0
BİM122	Discrete Computational Structures (Kesikli Matematiksel Yapı) (ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157611/47/2)	Zorunlu Dersler	3+0	5.0

EMAT112	Calculus II (Matematik II) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157612/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	4+2	7.5
FİZ106	Physics II (Fizik II) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157613/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	4+0	6.0
FİZ108	Physics Laboratory II (Fizik Laboratuvarı II)	(ENG)	Zorunlu Dersler	0+2	1.5
TÜR126	Türk Dili II (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157615/47/2)		Zorunlu Dersler	2+0	2.0
	Seçmeli Dersler(1)				2.0
Toplam					30

III.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı		Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM203	Logic Design (Mantık Tasarımı) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157511/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	4+0	6.0
BİM207	Computer Programming III (Bilgisayar Programlama III) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157512/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+2	6.0
BİM209	Principles of Software Design and Devel. (Yaz. Tas. ve G.P.) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157513/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	6.0
BİM213	Data Structures and Algorithms (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157514/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+2	5.5
MAT249	Linear Algebra and Differen. Equati. (Lineer Ce. ve Di. De.) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157517/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	4.5
TAR165	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157518/47/2)	I	Zorunlu Dersler	2+0	2.0
Toplam					30

IV.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı		Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM204	Numeric Analysis for Com. Engi. (Bilg. Müh. için Sayı. Ana.) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157616/47/2)		Zorunlu Dersler	3+0	3.5
BİM214	Computer Programming IV (Bilgisayar Programlama IV) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/152322/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+2	5.5
BİM216	Database Management Systems (Veritabanı Yönetim Sistemleri) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/152325/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+2	6.0
BİM222	Internet Programming (İnternet Programlama) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157617/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	4.5
BİM314	Theory of Computation (Hesaplama Kuramı) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157618/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	4.5
İST252	Probability and Statistics (Olasılık ve İstatistik) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157619/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	4.0
TAR166	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157620/47/2)	II	Zorunlu Dersler	2+0	2.0
Toplam					30

V.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı		Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM303	Microcomputers (Mikrobilgisayarlar) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157520/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+2	7.0

BİM305	Computer Organization (Bilgisayar Organizasyonu) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157521/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	5.0
BİM311	Systems Analysis and Design (Sistem Analiz ve Tasarım) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157522/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	4.5
MAT247	Engineering Mathematics (Mühendislik Matematiği) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157523/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	4+0	7.0
	Seçmeli Dersler(1)				2.0
	Mesleki Seçmeli Dersler(1)				4.5
Toplam					30

VI.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	
BİM218	Operating Systems (İşletim Sistemleri) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/152323/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+2	4.5
BİM304	Computer Algorithm Design (Bilgisayar Algoritma Tasarımı) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157621/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	6.0
BİM308	Web Server Programming (Web Sunucu Programlama) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157622/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	3+0	6.0
BİM324	Computer Networks (Bilgisayar Ağları) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/152324/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+2	4.5
BİM SJ302	Bilgisayar Mühendisliği Stajı (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/161666/47/2)	I	Zorunlu Dersler	0+2	2.5
	Seçmeli Dersler(1)				2.0
	Mesleki Seçmeli Dersler(1)				4.5
Toplam					30

VII.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	
BİM437	Computer Engineering Design (Bilgisayar Müh. için Tasarım) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157528/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	1+2	4.0
BİM SJ401	Bilgisayar Mühendisliği Stajı (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/161665/47/2)	II	Zorunlu Dersler	0+2	2.5
İŞG401	İş Sağlığı ve Güvenliği (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157623/47/2)	I	Zorunlu Dersler	2+0	2.0
	Seçmeli Dersler(2)				3.5
	Mesleki Seçmeli Dersler(4)				18.0
Toplam					30

VIII.YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	
BİM444	Computer Engineering Applications (Bilgisayar Müh.Uyg.) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157624/47/2)	(ENG)	Zorunlu Dersler	2+4	7.0
İŞG402	İş Sağlığı ve Güvenliği (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157625/47/2)	II	Zorunlu Dersler	2+0	2.0
	Seçmeli Dersler(1)				3.0
	Mesleki Seçmeli Dersler(4)				18.0

Mesleki Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BİM309	Artificial Intelligence (Yapay Zeka) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157526/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM405	Project Management (Proje Yönetimi) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158207/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM423	Software Engineering (Yazılım Mühendisliği) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157527/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 2
BİM448	Computer Graphics (Bilgisayar Grafiği) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158209/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM453	Introduction to Machine Learning (Makine Öğrenmesine Giriş) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157531/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM454	Programming Language Concepts (Programlama Dili Kavramları) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157532/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM472	Image Processing (Görüntü İşleme) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158210/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM485	Research in Computer Science I (Bilgisayar Bilim. Araş. I) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157534/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM493	Mobile Programming I (Mobil Programlama I) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157536/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM445	Enterprise IT Architecture (Kurumsal BT Mimarisi) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157530/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	2 + 0
BİM447	Introduction to Deep Learning (Derin Öğrenmeye Giriş) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/152318/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM466	Fuzzy Logic (Bulanık Mantık) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157533/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM474	Introduction to Cryptography (Kriptolojiye Giriş) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158211/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM478	Management Information Systems (Yönetim Bilişim Sistemleri) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158212/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM486	Research in Computer Science II (Bilgisayar Bilim. Araş. II) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158213/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM488	Introduction to Pattern Recognition (Örütü Tanımeye Giriş) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157535/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM492	Design Patterns (Tasarım Desenleri) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158214/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM494	Mobile Programming II (Mobil Programlama II) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158215/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
BİM496	Computer Vision (Bilgisayarla Görme) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158216/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0
EEM305	Signals and Systems (Sinyaller ve Sistemler) (ENG)(ENG) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158217/47)	Mesleki Dersler	Seçmeli	3 + 0

Seçmeli Dersler

Ders Kodu	Ders Adı	Zorunlu/Seçmeli	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ESTÜ112	Herkes İçin Siber Güvenlik (TR) (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/161709/47)	Seçmeli Dersler	2 + 0	2.0

ESTÜ129	Yabancı Dil Olarak Türkçe (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157515/47)	(TR)	Seçmeli Dersler	2 + 0	2.0
MFALM101	Mühendislik Almancası I (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157524/47)	(ALM)(ALM)	Seçmeli Dersler	3 + 0	4.0
MFALM102	Mühendislik Almancası II (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157525/47)	(ALM)(ALM)	Seçmeli Dersler	3 + 0	4.0
ESTÜ203	Sosyolojiye Giriş (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/157516/47)	(TR)	Seçmeli Dersler	3 + 0	3.0
ESTÜ401	Profesyonel Hayata Geçiş (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ders/tanitim/158218/47)	(TR)	Seçmeli Dersler	1 + 1	2.0

Kurumsal

İsim ve Adres (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/isimAdres)

Akademik Takvim (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/akademikTakvim)

Yönetim Kadrosu (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/yonetim)

Kurum Hakkında (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/hakkinda)

Akademik Programlar (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/akademikProgram)

Genel Kabul Şartları (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/genelKabul)

Önceki Öğrenmenin Tanınması (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/oncekiOgrenme)

Kayıt İşlemleri (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/kayit)

AKTS Kredi Sistemi (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/akts)

Akademik Danışmanlık (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/kurumsal/akademikDanismanlik)

Akademik Programlar

Doktora / Sanatta Yeterlik ()

Yüksek Lisans ()

Lisans ()

Önlisans ()

Açık ve Uzaktan Eğitim Sistemi ()

Öğrenci İçin Bilgi

Şehirde Yaşam (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/sehirdeYasam)

Konaklama (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/konaklama)

Beslenme Olanakları (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/beslenmeOlanakları)

Tıbbi Olanaklar (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/tibbiOlanak)

Engelli Öğrenci Olanakları (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/engelliOgrenciOlanakları)

Sigorta (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/sigorta)

Maddi Destek (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/maddiDestek)

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/ogrenciIsleri)

Öğrenci İçin Bilgi

Öğrenim Olanakları (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/ogrenim)

Uluslararası Programlar (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/uluslararasıProgramlar)

Değişim Öğrencileri için Pratik Bilgiler (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/degisimOgrencileri)

Dil Kursları (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/dilKursları)

Staj (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/staj)

Sosyal Yaşam ve Spor Olanakları (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/sosyalYasam)

Öğrenci Kulüpleri (https://akts.eskisehir.edu.tr/tr/ogrenci/ogrenciKulupleri)