KTÜ 1955 KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

https://www.ktu.edu.tr/eee

MF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1969'dan beri

düşünden gerçeğine...

MÜDEK Mühendislik Akreditasyonu | EUR-ACE® | ENAEE | INTERNATIONAL ENGINEERING ALLIANCE

2026-2027 Güz Dönemi Ders Programları

TÜM PROGRAMLARI (%100 TÜRKÇE, %100 İNGİLİZCE ve LİSANSÜSTÜ)

		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
Pazartesi	TRK 1. Sınıf	Temel Kimya A Grubu (D7 - H. KANTEKİN)		Matematik I (A grubu) (Z3 - G. TUĞ) --- Matematik I (B grubu) (Z4 - Ü. ÇAĞLAYAN)			Fizik I A Grubu (D7 - B. KÜÇÜKÖMEROĞLU) --- Fizik I B Grubu (D10 - E. BACAKSIZ)		Elektrik Mühendisliğinin Temelleri - B grubu (Z3 - Y. SEVİM)	
	ENG 1. Sınıf	Physics I (D6 - M. F. MUSTAMIN)					English I - A GRUBU (A-205 Yabancı Diller MYO - Z. KESKİN) --- English I - B GRUBU (B-201 Yabancı Diller MYO - A. ERATA)		Occupational Health and Safety - I (HDA - O. ÇAKIR)	
	TRK 2. Sınıf			Olasılık ve Rastlantısal Süreçler - (A Grubu) (D6 - S. KAHVECİ)	Olasılık ve Rastlantısal Süreçler - (B Grubu) (D6 - G. HACIOĞLU)		Devreler - I (A Grubu) (D5 - A. ATASOY) --- Mühendislikte İngilizce (B GRUBU) (Z4 - Z. ÖZCAN)		Devreler - I (B Grubu) (D5 - A. ATASOY) --- Mühendislikte İngilizce (A GRUBU) (Z4 - Z. ÖZCAN)	
	ENG 2. Sınıf	Microprocessors (HDA - İ. KAYA)		Circuits - I (D7 - Y.SEVİM)	Probability and Random Processes (D7 - M. ÖZTÜRK)					
	TRK 3. Sınıf	Elektronik II LAB A Grubu Elektrik Makinaları I LAB B Grubu		Elektronik II - B Grubu (HDA - İ. H. ÇAVDAR) --- Elektrik Makinaları - I - A Grubu (D10 - H. KAHVECİ)			Elektrik Makinaları - I - A Grubu (D6- H. KAHVECİ) -------- Sinyaller Ve Sistemler (B Grubu) (HDA - A. GANGAL)	Elektrik Makinaları - I - B Grubu D6 - H. KAHVECİ) -------- Sinyaller Ve Sistemler (A Grubu) (HDA - A. GANGAL)	Elektronik II - A Grubu (D6 - İ. H. ÇAVDAR) Elektronik II LAB B grubu	
	ENG 3. Sınıf	Python Programming (PC LAB - Y. SEVİM)	System Dynamics and Control (D5 - M. Ş. AYAS)	System Dynamics and Control (D5 - M. Ş. AYAS)			Power Electronic Circuits (ELD1 - Y. DANAYİYEN)		Power Electronic Circuits (ELD1- Y. DANAYİYEN)	
	TRK 4. Sınıf	Sayısal İletişim LAB Güç Elektroniği Uygulamaları LAB		Endüstriyel Elektronik LAB			Sayısal İletişim LAB Endüstriyel Elektronik LAB DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Medikal Elektronik (D7 - M. TURHAL)	
	ENG 4. Sınıf	Process Control (D10 - O. ÇAKIR)		Digital Communication LAB DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			Medical Electronics (Z3 - M. TURHAL)		Digital Communications (D10 - İ. KAYA)	
	Lisansüstü		Kaotik Sistemler ve Uygulamaları (Seminer Salonu - M. TURHAL) --- Power Electronics and Electric Drive Systems (Uzaktan - H. İ. OKUMUŞ)				Cyber Security of Networked Control Systems (Seminer Salonu - M. Ş. AYAS) --- ELK6010 - SEMİNER (2 Saat) (Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			
		08:00	09:00	10:00	11:00		13:00	14:00	15:00	16:00
Salı	TRK 1. Sınıf	İngilizce I - A GRUBU (B-203 Yabancı Diller MYO - M. A. EKEN) --- Matematik I (B grubu) (D6 - Ü. ÇAĞLAYAN)		İngilizce I - B GRUBU (B-203 Yabancı Diller MYO - M. A. EKEN)			Fizik I A Grubu (Z3 - B. KÜÇÜKÖMEROĞLU) --- Fizik I B Grubu (Z4 - Fizik Bölümü - E. BACAKSIZ)		Elektrik Mühendisliğinin Temelleri - A grubu (D7 - Y. SEVİM)	
	ENG 1. Sınıf			Mathematics I (D5 - F. YILMAZ)			Fundamentals of Electrical Engineering (D6 - H. OKUMUŞ)			
	TRK 2. Sınıf			Diferansiyel Denklemler A Grubu (Z3 - H. A. ÇOBAN) -------- Diferansiyel Denklemler B Grubu (Z4 - M. YAZICI)			Elektromanyetik Alanlar (A Grubu) (D10 - H. KAYA)		Elektromanyetik Alanlar (B Grubu) (D10 - H. KAYA)	
	ENG 2. Sınıf			Differential Equations (D6 - P. ŞENEL)						
	TRK 3. Sınıf	Elektrik Makinaları - I B Grubu (D5 - H. KAHVECİ) Elektrik Makinaları I LAB A Grubu		Sistem Dinamiği ve Kontrol (HDA - M. Ş. AYAS)			Sistem Dinamiği ve Kontrol (HDA - M. Ş. AYAS)	Gömülü Sistemler (D7 - K. TÜRK)	Elektronik II - A Grubu (D6 - İ. H. ÇAVDAR)	Elektronik II - B Grubu (D6 - İ. H. ÇAVDAR)
	ENG 3. Sınıf	Python Programming (PC LAB - Y. SEVİM)		Embedded Systems (D7 - K. TÜRK) Power Electronics Circuits LAB			Computer Communication (D5 - Ö. AYDEMİR)	Signals and Systems (D5 - Ö. AYDEMİR)	Embedded Systems (Z4 - K. TÜRK) Power Electronics Circuits LAB	Power Electronics Circuits LAB
	TRK 4. Sınıf	İletişim Elektroniği (D7 - İ. H. ÇAVDAR) --- Mühendislik Tasarımı (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Dağıtık Üretim Sistemleri (ELD1 - H. OKUMUŞ) --- Mühendislik Tasarımı (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			Özel Elektrik Makinaları (ELD1 - H. KAHVECİ)		Çok Disiplinli Mühendislik Uygulamaları (A ve B Grupları) (HDA - A. ATASOY)	
	ENG 4. Sınıf	Process Control LAB Engineering Design (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Process Control LAB Engineering Design (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri) --- **DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)**			Image Processing (PC LAB - M. ÖZTÜRK)		Multidisciplinary Engineering Applications (D5 - M. AYDEMİR)	
	Lisansüstü		Sayısal TV (D10 - A. GANGAL) --- ELKU 8001, ELKU 8002, ELKU 9001 ve ELKU 9002 (4 Saat - Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)				Digital Signal Processors (Seminer Salonu - İ. KAYA) --- ELKU 8001, ELKU 8002, ELKU 9001 ve ELKU 9002 (4 Saat - Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			
		08:00	09:00	10:00	11:00		13:00	14:00	15:00	16:00
Çarşamba	TRK 1. Sınıf	Temel Kimya A Grubu (Z4 - H. KANTEKİN) --- Bilgisayara Giriş (B Grubu) Z3 - E. BENLİ)		Bilgisayara Giriş (A Grubu) (D7 - E. BENLİ)			Temel Kimya B Grubu (D5 - M. N. MISIR) Elektrik Mühendisliğinin Temelleri LAB A Grubu		Elektrik Mühendisliğinin Temelleri A grubu (D7 - Y. SEVİM)	Elektrik Mühendisliğinin Temelleri B grubu (D7 - Y. SEVİM)
	ENG 1. Sınıf	Mathematics I (D5 - F. YILMAZ)		Fundementals of Electrical Eng. LAB			Introduction to Computers (D6 - E. BENLİ)		Fundementals of Electrical Eng. LAB	
	TRK 2. Sınıf	Olasılık ve Rastlantısal Süreçler - (B Grubu) (D6 - G. HACIOĞLU		Olasılık ve Rastlantısal Süreçler - (A Grubu) (D6 - S. KAHVECİ)			Diferansiyel Denklemler A Grubu (D7 - H. A. ÇOBAN) -------- Diferansiyel Denklemler B Grubu (D10 - M. YAZICI)		Mikroişlemciler (A ve B Grupları) (HDA Amfisi - İ. KAYA)	
	ENG 2. Sınıf	Microprocesors LAB		Differential Equations (D5 - P. ŞENEL)			Circuits - I (Z3 - Y. SEVİM)			
	TRK 3. Sınıf	Güç Elektroniği Devreleri - (A Grubu) (ELD1 - M. MOLLAHASANOĞLU) --- Sinyaller Ve Sistemler (B Grubu) (HDA - A. GANGAL)		Güç Elektroniği Devreleri - (B Grubu) (ELD1 - M. MOLLAHASANOĞLU) --- Sinyaller Ve Sistemler (A Grubu) (HDA - A. GANGAL)			Python Programlama (PC LAB - G. HACIOĞLU) Güç Elektoniği Devreleri LAB A Grubu		Güç Elektroniği Devreleri (A Grubu) (ELD1 - M. MOLLAHASANOĞLU)	Güç Elektroniği Devreleri (B Grubu) (ELD1 - M. MOLLAHASANOĞLU)
	ENG 3. Sınıf		Electrical Machines I (D7- H. İ. OKUMUŞ)	Signals and Systems (Z3 - Ö. AYDEMİR)			Entrepreneurship (HDA - M. TURHAL)		Electronics II LAB Electrical Machines I LAB	
	TRK 4. Sınıf	Medikal Elektronik LAB Güç Elektroniği Uygulamaları LAB Mühendislik Tasarımı (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Sayısal İletişim (Z4 - İ. KAYA)			Antenler ve Propagasyon LAB Güç Sistemlerinde Koruma LAB DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Görüntü İşleme (PC LAB - M. ÖZTÜRK) Güç Sistemlerinde Koruma LAB	
	ENG 4. Sınıf	Process Control LAB Engineering Design (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Medical Electronics LAB Power System Protection LAB Engineering Design (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			Special Electrical Machines (ELD1 - M. AYDEMİR)		Antennas and Propagation (Z3 - A. YAZGAN)	
	Lisansüstü		İleri Görüntü İşleme (Uzaktan - M. ÖZTÜRK) --- Anten Teorisi (D10 - A. YAZGAN)					Mühendislik Optimizasyonu (Z4 - Y. DANAYİYEN)		
		08:00	09:00	10:00	11:00		13:00	14:00	15:00	16:00
Perşembe	TRK 1. Sınıf			Bilgisayara Giriş (A Grubu) (D5 - E. BENLİ)	Bilgisayara Giriş (B Grubu) (D5 - E. BENLİ)		Elektrik Mühendisliğinin Temelleri LAB B Grubu			
	ENG 1. Sınıf	Physics I (D6 - M. F. MUSTAMIN)		Basic Chemistry (Chemistry Deprt. SRA - S. KARSLIOĞLU)			Introduction to Computers (Z3 - E. BENLİ)	DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)	Fundamentals of Electrical Engineering (D5 - H. OKUMUŞ)	
	TRK 2. Sınıf			Mühendislikte İngilizce (A GRUBU) (Z3 - Z. ÖZCAN)	Mühendislikte İngilizce (B GRUBU) (Z3. - Z ÖZCAN)		Devreler - I (B Grubu) (D5 - A. ATASOY) --- Elektromanyetik Alanlar (A Grubu) (D6 - H. KAYA)	Devreler - I (A Grubu) (D5 - A. ATASOY) --- Elektromanyetik Alanlar (B Grubu) (D6 - H. KAYA)	Mikroişlemciler (A ve B Grupları) (HDA - İ. KAYA)	
	ENG 2. Sınıf							Probability and Random Processes (ELD1 - M. ÖZTÜRK)		Microprocessors (HDA - İ. KAYA)
	TRK 3. Sınıf	Girişimcilik B Grubu (HDA - H. AYYILDIZ) Elektronik II LAB A Grubu		Girişimcilik A Grubu (HDA - H. AYYILDIZ) Elektronik II LAB B Grubu Güç Elektroniği Devreleri LAB B Grubu			Bilgisayar İletişimi (D10 - G. HACIOĞLU) Güç Elektroniği Devreleri LAB B Grubu		Bilgisayar İletişimi (D10 - G. HACIOĞLU) Güç Elektroniği Devreleri LAB A Grubu	Python Programlama (PC LAB - G. HACIOĞLU) Güç Elektroniği Devreleri LAB A Grubu
	ENG 3. Sınıf	Computer Communication (D5 - Ö. AYDEMİR) Power Electronic Circuits LAB			Electronics II (D6 - Z. H. TUĞCU)		Electrical Machines I (HDA - H. İ. OKUMUŞ)		Electronics II (D6 - Z. H. TUĞCU)	
	TRK 4. Sınıf	Medikal Elektronik LAB --- Mühendislik Tasarımı /Bitirme Projesi (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Mikrodalga Sistemleri (D7 - H. KAYA) --- Mühendislik Tasarımı /Bitirme Projesi (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			Güç Elektroniği Uygulamaları (D7 - M. MOLLAHASANOĞLU) ------ Mühendislik Tasarımı /Bitirme Projesi (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Antenler ve Propagasyon (D7 - H. KAYA)	
	ENG 4. Sınıf			Power Electronic Applications LAB Mühendislik Tasarımı /Bitirme Projesi (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			Lighting Techniques (Z4 - A. ÜZÜM		Antennas and Propagaiton LAB Industrial Electronics LAB	
	Lisansüstü		Intelligent Applications in Power Systems (Z4 - H. OKUMUŞ) --- Uydu İletişimi (D10 - İ. H. ÇAVDAR) --- 08:00 - ELKU 8001, ELKU 8002, ELKU 9001 ve ELKU 9002 (4 Saat - Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)					Mechatronics and Robots (Z3 - E. BENLİ) --- İleri Sayısal İşaret İşleme (SS - A. GANGAL) --- 13:00 - ELKU 8001, ELKU 8002, ELKU 9001 ve ELKU 9002 (4 Saat - Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		
		08:00	09:00	10:00	11:00		13:00	14:00	15:00	16:00
Cuma	TRK 1. Sınıf	İş Sağlığı ve Güvenliği - I (A ve B Grubu) (D6 - O. ÇAKIR)		Matematik I (A grubu) (D5 - G. TUĞ) Elektrik Mühendisliğinin Temelleri LAB B Grubu			Temel Kimya B Grubu (D6 - M. N. MISIR) --- Elektrik Mühendisliğinin Temelleri LAB A Grubu --- DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş (D6 - Y. DANAYİYEN)	
	ENG 1. Sınıf	Basic Chemistry (Chemistry Deprt. SRA - S. KARSLIOĞLU)		Introduction to Electrical and Electronics Engineering (HDA - Y. DANAYİYEN)					Fundementals of Electrical Eng. LAB	
	TRK 2. Sınıf	Mikroişlemciler LAB		Mikroişlemciler LAB			Mikroişlemciler LAB DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)	
	ENG 2. Sınıf		Electromagnetic Fields (D5 - A. YAZGAN)	English in Engineering (ELD1 - O. ÇAKIR)			Electromagnetic Fields (D5 - A. YAZGAN)		Microprocesors LAB English in Engineering (D5 - O. ÇAKIR)	Microprocesors LAB
	TRK 3. Sınıf	Elektronik II LAB A Grubu Elektrik Makinaları I LAB B Grubu		Elektronik II LAB B Grubu Elektrik Makinaları I LAB A Grubu DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)			Gömülü Sistemler (D7 - K. TÜRK)			
	ENG 3. Sınıf						Electronics II LAB Electrical Machines I LAB DANIŞMAN GÖRÜŞME SAATİ (Tüm Öğrenciler için) (Bu saatte başka dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		Electronics II LAB Electrical Machines I LAB	
	TRK 4. Sınıf	Güç Elektroniği Uygulamaları LAB		Endüstriyel Elektronik (Z3 - İ. H. ÇAVDAR)			Güç Sistemlerinde Koruma (D10 - F. M. NUROGLU)		Medikal Elektronik LAB	

	ENG 4. Sınıf	Power Electronic Applications (ELD1 - Y. DANAYİYEN)		Microwave Systems (D10 - A. YAZGAN)		Industrial Electronics (Z3 - Z. H. TUĞCU)		Power System Protection (D7 - F. M. NUROĞLU)	
	Lisansüstü		Elektromagnetik Dalga Yayılımı (Z4 - H. KAYA) ---------- Turbo Kodlama ve Denkleştirme (D7 - S. KAHVECİ) ---------- 08:00 - ELKU 8001, ELKU 8002, ELKU 9001 ve ELKU 9002 (4 Saat - Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)				Genel. Elk. Mak. Kuramı (Z4 - M. AYDEMİR) ---------- 13:00 - ELKU 8001, ELKU 8002, ELKU 9001 ve ELKU 9002 (4 Saat - Bu saatte dersi olmayan Öğretim Üyeleri)		
		08:00	09:00	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00
Cumartesi		Türk Dili - I (TRK-2. sınıf) Kübra YILMAZMADEN MÜLHİM-(UZEM) http://uzem.ktu.edu.tr/	Türk Dili - I (TRK-2. sınıf) Kübra YILMAZMADEN MÜLHİM-(UZEM) http://uzem.ktu.edu.tr/			Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi - I (TRK-2.sınıf) (UZEM - Aziz AŞAN) http://uzem.ktu.edu.tr/	Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi - I (TRK-2.sınıf) (UZEM - Aziz AŞAN) http://uzem.ktu.edu.tr/		
				Hist. of Rev. and Ataturk's Prnples-I (ENG-2.sınıf) (UZEM - Aziz AŞAN) http://uzem.ktu.edu.tr/	Hist. of Rev. and Ataturk's Prnples-I (ENG-2.sınıf) (UZEM - Aziz AŞAN) http://uzem.ktu.edu.tr/	Turkish Language - I (ENG-2.sınıf) Kübra YILMAZMADEN MÜLHİM - (UZEM) http://uzem.ktu.edu.tr/	Turkish Language - I (ENG-2.sınıf) Kübra YILMAZMADEN MÜLHİM - (UZEM) http://uzem.ktu.edu.tr/		

TRK	%100 Türkçe Programı
ENG	%100 İngilizce Programı

A Grubu : Öğrenci numarası tek rakamla biten öğrencilerden oluşur.
B Grubu : Öğrenci numarası çift rakamla biten öğrencilerden oluşur.
BAĞLANTILAR:
UZEM: http://uzem.ktu.edu.tr

7 Ekim 2026
Prof. Dr. Ayten ATASOY
Bölüm Başkanı

AÇIKLAMALAR:

* Laboratuvarlar 3. haftadan sonra başlayabilir ve Laboratuvarlar saatleri daha sonra ilan edilecektir. Ders sorumluları sizlere bu konuda gerekli açıklamada bulunacaklardır.

* Bahar dönemi açılan EEE2014 Power Systems ve EEE3036 Power Distribution Systems ve ELK2018 Güç Sistemleri dersleri dersi almış ve tekrara kalmış öğrenciler için, bu yarıyıl sadece sınav amaçlı açılmıştır.

* 2024-2025 öncesi ders müfredatında olan ELK2031 Mühendislikte İngilizce ve EEE2025 English in Engineering dersini alan öğrenciler, güncel müfredatta bulunan ELK2037 Mühendislikte İngilizce-I ve EEE2033 English in Engineering – I dersini takip edeceklerdir.

* 'Mühendislik Yazılımları' ve 'Mühendislik Ekonomisi'-- 'Engineering Softwares' ve 'Engineering Economics' 3. Yarıyıl dersleri, 2023-2024 sonrası güncellenen ders müfredatında güz döneminden kaldırılmıştır. Bu seçmeli derslerden sorumlu olan öğrenciler ELK2027 Mühendislik Yazılımlar / EEE2023 Engineering Softwares dersine yazılacak olup içeriği tamamen

	1. Sınıf (TRK)
	1. Sınıf (ENG)
	2. Sınıf (TRK)
	2. Sınıf (ENG)
	3. Sınıf (TRK)
	3. Sınıf (ENG)
	4. Sınıf (TRK)
	4. Sınıf (ENG)