



AKTS

Program Bilgi Paketi

Program: Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı | Toplam AKTS: 21 | Oluşturma Tarihi: 05.09.2026

Program Bilgileri

Program Adı	Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı
Eğitim Düzeyi	Yüksek Lisans
Eğitim Dili	İngilizce
Program Süresi	4 Dönem
Maksimum Süre	8 Dönem
Program Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Murat SERHATLIOĞLU
Staj Durumu	Yok
Toplam AKTS	21

Üst Derece Programlara Geçiş

Bulunmamaktadır.

Kabul Kayıt ve Koşulları

Programa başvuracak adaylar, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği veya ilgili bir lisans programından mezun olmalıdır.KABUL SIRALAMASI: ALES (%50) + GNO (%30) + Mülakat (%20)Yabancı ÖğrencilerPrograma başvuracak adaylar, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği veya ilgili bir lisans programından mezun olmalıdır.KABUL SIRALAMASI: GNO (%50) + Mülakat (%50)

Önceki Öğrenmenin Tanınması Hakkında Kurallar

Üniversite içindeki başka anabilim/anasanat dalında veya başka bir yükseköğretim kurumunun lisansüstü programında en az bir yarıyıl tamamlamış olan başarılı öğrenci, ABÜ lisansüstü programlarına yatay geçiş yoluyla kabul edilebilir. Yatay geçiş kontenjanları ilgili döneme ait toplam kontenjanın %30'unu aşmayacak şekilde EYK tarafından belirlenir. Enstitü'de yürütülmekte olan bir lisansüstü programda veya diğer bir yükseköğretim kurumundaki bir lisansüstü programda en az bir yarıyıl ders alan ve o zamana kadar aldığı derslerin tümünden başarılı olan öğrenci gerekli belgelerle yarıyıl başlangıcında, ders kayıt ve yenileme dönemi sonuna kadar enstitüye dilekçe ile başvurması durumunda, enstitü anabilim/anasanat dalının yazılı görüşü alınarak, enstitü yönetim kurulu kararıyla enstitüde yürütülen bir lisansüstü programa yatay geçiş yolu ile kabul edilebilir. Yatay geçiş başvurusunda bulunan öğrenciden, öğrencilik hakkı kazandığı dönemde aranan lisansüstü öğrenci kabul şartları aranır. Eşdeğerliği Yükseköğretim Kurumu tarafından tanınan yurt dışındaki bir Yükseköğretim Kurumunun lisansüstü programında en az bir yarıyıl tamamlamış olan öğrenci, bir lisansüstü programa yatay geçiş için başvuru yapabilir. Lisans ve/veya yüksek lisans derecesini, yatay geçiş yaptıkları tezli yüksek lisans veya doktora programından farklı alanda almış olan öğrencilere ilgili enstitü anabilim/anasanat dalı kararı ile Bilimsel hazırlık programı uygulanabilir. Bilimsel hazırlıkta geçen süre normal eğitim ve öğretim süresine dâhil edilmez. Öğrencinin kabul edildiği programdaki derslerden hangilerini alacağı ve lisansüstü programa hangi aşamadan itibaren devam edeceği, enstitü anabilim/anasanat dalı görüşü alınarak enstitü yönetim kurulunca belirlenir. Yatay geçişi kabul edilen öğrenciye, geldiği programda ders yükümlülüğünü tamamlamış olsa dahi yeni dersler verilebilir. Yatay geçişi kabul edilen öğrenciye lisansüstü eğitimi için verilecek süre ile öğrencinin önceki programda geçirdiği sürenin toplamı, Üniversitenin Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinde belirtilen azami süreden fazla olamaz.

Mezuniyet Koşulları

Tezli yüksek lisans programı, 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla seminer dersi dâhil en az sekiz ders ve tez çalışması olmak üzere toplam 120 AKTS kredisinden oluşur. Tezli yüksek lisans programının süresi bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç, kayıt olduğu programa ilişkin derslerin verildiği dönemden başlamak üzere, her dönem için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın dört yarıyıl olup, program en çok altı yarıyıldan tamamlanır. Tezli yüksek lisans programlarında, yüksek lisanstan mezuniyet için ağırlıklı genel not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.50 olması, seminer dersi ve tez çalışmasının başarıyla tamamlanması gerekir. Tezli yüksek lisans programını tamamlama süresi dört yarıyıldır. Ancak en erken üçüncü yarıyılın sonunda mezuniyet için tüm koşulları yerine getiren öğrenciler tez savunmasına alınabilir. Bu öğrencilere başarılı olmaları durumunda yüksek lisans diploması verilir.

Mezun İstihdam Olanakları

Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği yüksek lisans programından mezun olan öğrenciler, ileri düzey bilgi ve uzmanlık gerektiren birçok sektörde geniş kariyer olanaklarına sahiptir. Program, öğrencilere alanlarında derinlemesine teknik bilgi ve analitik düşünme becerileri kazandırmayı hedeflerken, yenilikçi projeler geliştirme ve mühendislik sorunlarına yaratıcı çözümler üretme yetkinliklerini de artırır. Yüksek lisans mezunları; mühendislik uygulamaları, Ar-Ge çalışmaları, akademik kariyer ve proje yönetimi gibi çeşitli alanlarda lider pozisyonlarda yer alabilmektedir. Bunun yanı sıra, multidisipliner bir yaklaşımla sunulan program içeriği, mezunların uluslararası platformlarda da rekabet edebilecek bilgi ve becerilere sahip olmalarını sağlar. Program, mezunların hem kamu sektöründe hem de özel sektörde teknik uzman, danışman veya yönetici olarak görev almasına olanak tanır. Ayrıca, doktora çalışmalarına devam etmek isteyen mezunlar için sağlam bir akademik temel oluşturarak, bilimsel araştırma ve inovasyon projelerinde aktif rol almalarına imkan sunar. Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği yüksek lisans programı, mezunlarını teknoloji ve mühendislik dünyasında etkili bir şekilde yer alacak, geleceği şekillendirecek çözümler üretecek ve toplumun sürdürülebilir kalkınmasına katkıda bulunacak bireyler olarak yetiştirmektedir.

Program Hakkında

Antalya Bilim Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, 25 Aralık 2019 tarihinde eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır. Kuruluşundan bu yana, bilimsel araştırmalara ve uygulamalı eğitime odaklanarak birçok başarılı projeye imza atan program, disiplinler arası çalışmaları teşvik etmektedir. Bugüne kadar 50 mezun vermiş olan program, öğrencilerine yenilikçi ve teknolojik bilgi birikimi sunarak sektörde ve akademide fark yaratan uzmanlar yetiştirmeye devam etmektedir.

Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Sınav ve başarı değerlendirme esasları "Antalya Bilim Üniversitesi Sınav Ve Başarı Değerlendirme Yönergesi" baz alınarak yürütülür.

Program Öğretim Amaçları

Mezunlarımızın, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği alanlarında ileri düzey kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahip, karmaşık mühendislik problemlerini analitik ve bilimsel yöntemlerle çözebilen uzmanlar olmaları amaçlanmaktadır. Mezunlarımızın, bağımsız araştırma yapabilen, özgün bilgi üretebilen, yenilikçi mühendislik çözümleri geliştirebilen ve disiplinler arası çalışmalarda etkin rol alabilen bireyler olmaları amaçlanmaktadır. Mezunlarımızın, elektrik ve bilgisayar sistemlerinin tasarımı, entegrasyonu, optimizasyonu, prototiplenmesi, test edilmesi ve değerlendirilmesi süreçlerinde ileri düzey uygulama ve Ar-Ge becerileri sergileyebilmeleri amaçlanmaktadır. Mezunlarımızın, etik sorumluluk bilinciyle hareket eden, etkili teknik iletişim kurabilen, ekip çalışmasında başarılı, ulusal ve uluslararası düzeyde akademi, Ar-Ge ve ileri mühendislik uygulamalarında liderlik üstlenebilen bireyler olmaları amaçlanmaktadır.

Program Çıktıları

PC-1 Analitik Düşünme ve Problem Çözme: Elektrik ve bilgisayar mühendisliği alanındaki karmaşık problemleri tanımlama, matematiksel ve simülasyon tekniklerini kullanarak analiz etmek ve etkili çözümler geliştirme yeteneğine sahip olmak.

PC-2 Araştırma ve Yenilikçilik: Yeni mühendislik çözümleri ve teknolojiler geliştirmek amacıyla bağımsız araştırma yapma becerisi kazanmak ve mevcut bilgi birikimine katkıda bulunmak

PC-3 Teknik İletişim ve İşbirliği: Mühendislik projelerini ve araştırmalarını yazılı ve sözlü şekilde açıkça ifade edebilme yeteneğine sahip olmak, multidisipliner ekiplerde etkili bir şekilde çalışabilmek

PC-4 Sistem Tasarımı ve Entegrasyonu: Elektrik ve bilgisayar sistemlerinin tasarımı, entegrasyonu ve optimizasyonu konularında kapsamlı bilgi sahibi olmak ve pratik uygulamalar geliştirebilmek. Mühendislik projelerinde prototip geliştirme, test etme ve sonuçları değerlendirme süreçlerini etkin bir şekilde yürütebilmek

PC-5 Etik ve Sosyal Sorumluluk: Mühendislik uygulamalarında etik karar verme süreçlerini anlayarak, toplumsal ve çevresel etkileri göz önünde bulundurarak hareket etme bilinci kazanmak

PC-6 Gelişen Teknolojilere Uyum Sağlama: Yapay zeka gibi yaygın etkiye sahip yeni teknolojilere dair bilgi sahibi olmak ve bu teknolojileri mühendislik projelerinde etkili bir şekilde uygulama yeteneğine sahip olmak

TYÇ Matrisi

Temel Alan	No	1	2	3	4	5	6
Beceriler	1	x	x	x	x	-	-
	2	x	x	x	x	-	x

Ders Planı

1. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	0	-
LUE 501	Scientific Research Techniques and Ethics	3	0	0	3	7.50	İngilizce

2. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	0	-
ECE 700	Seminar	0	2	0	1	18	İngilizce

3. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
ECE 592a	Master's Thesis	0	0	0	0	60	İngilizce
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	0	-

4. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
Bu dönem için ders bilgisi bulunamadı.							

5. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
Bu dönem için ders bilgisi bulunamadı.							

6. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
Bu dönem için ders bilgisi bulunamadı.							

7. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
Bu dönem için ders bilgisi bulunamadı.							

8. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
Bu dönem için ders bilgisi bulunamadı.							

Bu belge Antalya Bilim Üniversitesi AKTS Program Bilgi Paketi kapsamında sistem tarafından otomatik üretilmiştir.