AKTS

Program Bilgi Paketi

Program: Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı | Toplam AKTS: 120 | Oluşturma Tarihi: 22.11.2026

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	120

Üst Derece Programlara Geçiş

Programdan mezun olan öğrenciler, ilgili doktora programlarının başvuru ve kabul koşullarını sağlamaları hâlinde Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve ilgili disiplinlerde doktora programlarına başvurabilirler.

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 Uyruklu Öğrenciler: Programa 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 yarıyılı 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 yarıyılda 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

PÇ-1 Analitik Düşünme ve Problem Çözme: Elektrik ve bilgisayar mühendisliği alanındaki karmaşık ve disiplinler arası problemleri tanımlayabilmek; ileri düzey matematiksel, hesaplamalı ve simülasyon yöntemlerini kullanarak analiz edebilmek, sonuçları eleştirel olarak değerlendirebilmek ve bilimsel temellere dayalı etkili çözümler geliştirebilmek.

PÇ-2 Araştırma ve Yenilikçilik: Elektrik ve bilgisayar mühendisliği alanında bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak bağımsız araştırma yürütebilmek; literatürü eleştirel olarak değerlendirebilmek, özgün araştırma problemleri tanımlayabilmek, yeni mühendislik çözümleri ve teknolojiler geliştirebilmek ve mevcut bilgi birikimine katkıda bulunabilmek.

PÇ-3 Teknik İletişim, İşbirliği ve Liderlik: Mühendislik projelerini ve bilimsel araştırma sonuçlarını ulusal ve uluslararası ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak açık ve sistematik biçimde sunabilmek; İngilizce teknik ve akademik iletişim kurabilmek; disiplinler arası ekiplerde etkin çalışabilmek ve gerektiğinde sorumluluk ve liderlik üstlenebilmek.

PÇ-4 Sistem Tasarımı, Entegrasyonu ve Değerlendirilmesi: Elektrik ve bilgisayar sistemlerinin tasarımı, modellenmesi, entegrasyonu, optimizasyonu ve uygulanması konusunda ileri düzey bilgi ve beceriye sahip olmak; mühendislik projelerinde prototip geliştirme, test, doğrulama ve performans değerlendirme süreçlerini yürütebilmek ve elde edilen sonuçları teknik gereksinimler ile kalite kriterleri doğrultusunda değerlendirebilmek.

PÇ-5 Etik, Mesleki ve Sosyal Sorumluluk: Bilimsel araştırma ve mühendislik uygulamalarında mesleki ve bilimsel etik ilkeleri gözetmek; verilerin elde edilmesi, analizi, yorumlanması ve paylaşılmasında etik sorumlulukla hareket etmek; mühendislik çözümlerinin toplumsal, çevresel ve sürdürülebilirlik üzerindeki etkilerini değerlendirebilmek ve sorumlu kararlar verebilmek.

PÇ-6 Gelişen Teknolojiler ve Yaşam Boyu Öğrenme: Yapay zekâ, veri bilimi, ileri hesaplama ve diğer gelişen teknolojilerdeki güncel gelişmeleri takip edebilmek, bu teknolojileri eleştirel olarak değerlendirebilmek ve mühendislik araştırma ve uygulamalarında etkin biçimde kullanabilmek; ileri düzey bilgi ve iletişim teknolojilerinden yararlanabilmek ve yaşam boyu öğrenme yaklaşımıyla mesleki ve akademik gelişimini sürdürebilmek.

TYÇ Matrisi

Temel Alan 7. Düzey (YÜKSEK LİSANS Eğitimi)	No	1	2	3	4	5	6
Bilgi	1	x	x	x	x	–	x
	2	x	–	x	x	–	x
	3	x	x	–	–	–	–
	4	–	x	–	–	–	x
Beceriler	1	x	x	x	x	–	–
	2	x	x	x	x	–	x

Ders Planı

2022-2023 ELEKTRİK VE BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (TEZLİ-İNGİLİZCE)

1. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
LUE 701	Scientific Research Techniques and Ethics	4	0	0	4	6	İngilizce
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	6	-
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	6	-
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	6	-
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	6	-

2. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
ECE 700	Seminar	0	2	0	1	18	İngilizce
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	6	-
SEC 101a	ELECTİVE COURSES1	0	0	0	0	6	-

3. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
ECE 791	Master's Thesis 1	0	0	0	0	30	İngilizce

4. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
ECE 792	Master's Thesis 2	0	0	0	0	30	İngilizce

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.