AKTS

Program Bilgi Paketi

Program: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü | Toplam AKTS: 240 | Oluşturma Tarihi: 20.11.2026

Program Bilgileri

Program Adı	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Eğitim Düzeyi	Lisans
Eğitim Dili	İngilizce
Program Süresi	8 Dönem
Maksimum Süre	14 Dönem
Program Başkanı	Prof. Dr. Hilal KAZAN
Staj Durumu	Var
Toplam AKTS	240

Üst Derece Programlara Geçiş

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunları, lisans derecesi almaya hak kazandıktan sonra lisansüstü eğitimlerini sürdürmek istediklerinde, buna yönelik programlara başvurmak için her enstitünün belirlediği genel not ortalaması, yabancı dil seviyesi, ALES ve diğer sınav yeterliliklerini yerine getirdikleri takdirde lisansüstü eğitime devam edebilirler.

Kabul Kayıt ve Koşulları

ÖSYM tarafından yapılan merkezi yerleştirme, Dikey Geçiş Sınavı (DGS), başarı koşulu ile yurt içi ve yurt dışı kurumlar arası yatay geçiş, başarı koşulu ile kurum içi yatay geçiş, merkezi yerleştirme puanı ile kurumlar arası ve kurum içi yatay geçiş ile programa kayıt yaptırılabilmektedir.

Önceki Öğrenmenin Tanınması Hakkında Kurallar

Kazanılan dereceye bağlı olarak, alınan teorik veya uygulamalı derslerin başarılı bir şekilde tamamlananları, bölüm intibak komisyonu tarafından önceden öğrenme olarak değerlendirilebilir. Aynı şekilde eğitimi devam öğrencilerin geçiş durumlarında, yurt içi veya yurt dışında başka bir kurumda alınmış derslerin transfer edilmesi belirli bazı koşullara bağlıdır ve mümkündür. Bölüm intibak komisyonu çalışması sonrası bu tür talepler bölüm kurulu tarafından karara bağlanır.

Mezuniyet Koşulları

Üniversitemiz Ön Lisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin 40'ıncı maddesi uyarınca, Herhangi bir yarıyıl sonunda, kayıtlı olduğu lisans diploma programının program müfredatında yer alan tüm dersleri başarı ile tamamlayan, genel not ortalaması en az 2,00 ve tamamladığı toplam kredi en az 240 AKTS kredisi olan, varsa staj, bitirme projesi ve benzeri yükümlülüklerini yerine getiren öğrenciler lisans diploması almaya hak kazanırlar.

Mezun İstihdam Olanakları

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü mezunları, yazılım, siber güvenlik, savunma sanayii, finans/bankacılık, iletişim, sağlık sektörü gibi alanlarda faaliyet gösteren firmalar ile ilgili devlet kurumlarında kariyer imkanları bulabilirler. Ayrıca, bu ve benzer alanlarda araştırma, geliştirme ve eğitim faaliyetlerinde görev almak isteyen mezunlar için akademik kariyer fırsatları bulunmaktadır.

Program Hakkında

Program dili İngilizce'dir.Programın normal öğrenim süresi yabancı dil hazırlık sınıfı hariç 4 yıldır.Öğrenciler, yabancı dil hazırlık sınıfı hariç, kaydolduğu programa ilişkin derslerin verildiği yarıyıldan başlamak üzere, her yarıyıl için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın azami yedi yıl içinde programı tamamlamak zorundadırlar. Program sonunda "Bilgisayar Mühendisliği Lisans Derecesi" kazanılmaktadır. Akademik kadronun tamamı, lisansüstü eğitimlerini dünyanın bilgisayar bilimleri ve ilgili alanlarda en tanınmış üniversitelerinde gerçekleştirmişlerdir. Araştırma gruplarınca algoritma tasarım ve analizi, hesapsal biyoloji ve biyoenformatik, algılayıcı ağlar, bulut hesaplama, kriptoloji, kodlama kuramı ve bilgisayar simülasyonları konularında araştırmalar yürütülmektedir. Öğretim üyelerinin Avrupa Birliği programlarınca fonlanan ya da TÜBİTAK gibi bilimsel kuruluşlarca desteklenen birçok araştırma projesi bulunmaktadır. Araştırma çıktıları, alanlarında en tanınmış uluslararası dergi ve konferanslarda yayınlanmaktadır.

Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Üniversitemizde sınavlar ara sınav, final sınavı, mazeret sınavı, muafiyet sınavı, ek sınav ve tek ders sınavından oluşur. Sınavlar fakültemiz tarafından hazırlanan ve ilan edilen programa göre yapılır. Sınavlara girmek için öğrenci kimlik kartlarının ibrazı zorunludur.Ara sınav, fakültemiz lisans programı müfredatında bulunan bir dersin verildiği yarı yıl içinde yapılan sınavdır. Her dersin bir yarı yılda en az bir ara sınavı yapılır veya ders içerisinde yapılan ödev, proje ve benzeri çalışmalar bir ara sınav yerine dersin öğretim üyesi takdirinde kullanılabilir. Final sınavı ise, dersin okutulduğu yarı yıl sonunda akademik takvimde belirtilen tarihler içinde yapılan sınavdır. Ders notu, yukarıda belirtilen unsurların değerlendirilmesiyle oluşturulur ve harf kullanılarak verilir.

Program Öğretim Amaçları

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2012-2013 eğitim-öğretim yılında ilk öğrencilerini almıştır. Kuruluş tarihinden bu yana Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nün misyonu, bilgisayar bilimleri alanındaki güncel ve geleceğe yönelik ihtiyaçları karşılayabilecek insan kaynağı oluşturmak için gerekli eğitimsel alt yapıyı sunmaktır. Bu misyon, gerek endüstride, gerekse akademik dünyada lider pozisyonlar için bilgisayar mühendisleri yetiştirmeyi içerir. Bu bağlamda öğrencilerimize, hedefe yönelik, çağdaş ve dinamik bir eğitim sistemi ile analitik muhakeme, mühendislik tasarımı yetenekleri ve bir yazılım geliştirme projesinin bütün süreçlerinde gerekebilecek becerileri kazandırmayı amaçlamaktayız.

Program Çıktıları

PÇ-1 Matematik ve fen bilimleri alanlarında genel mühendislik ile ilgili temel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur ve bu bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanır.

PÇ-2 Bilgisayar bilimi alanındaki temel kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.

PÇ-3 Bilgisayar bilimleri ve bilişimin karmaşık problemlerini saptar, tanımlar, modeller ve çözer; bu amaçla uygun analiz, modelleme ve çözüm yöntemlerini seçer ve uygular.

PÇ-4 Bilgisayar bilimleri ve bilişimin karmaşık problemlerinin çözümlerini elde etmek, var olan çözümleri iyileştirebilmek amacıyla deneysel ortamlar tasarlar, gerekli verileri toplar, düzenler, deneyleri gerçekleştirir ve çıkan bulguları analiz eder.

PÇ-5 Öğrendiği uygulamalı ve kuramsal bilgiler, bilgi ve iletişim teknolojileri arasından belli bir bilgisayar bilimi veya bilişim probleminin çözümü için uygun olanları seçer ve kullanır.

PÇ-6 Bilgisayar tabanlı sistemlerde, belli bir gereksinimi karşılayacak karmaşık sistem, alt sistem, bileşen ve süreçleri gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında modern tasarım yöntemlerini uygulayarak tasarlar ve ortaya çıkacak uygulamanın yaşam çevriminin tüm aşamalarını gerçekleştirir.

PÇ-7 Disiplinler arası problemler üzerinde de edindiği becerileri kullanır. Bireysel olarak, disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışır.

PÇ-8 Türkçe ve İngilizce etkin sözlü ve yazılı iletişim kurar. İngilizceyi Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak sürekli mesleki gelişimin ve yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinciyle bilişim ve bilgisayar bilimleri alanındaki güncel bilgileri, gelişmeleri, yeni teknolojileri takip eder, gerektiğinde Türkçe bilmeyen meslektaşları ile iletişim kurar. Kazandığı iletişim yeteneklerini etkin rapor yazma, yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve almada kullanır.

PÇ-9 Bilişim uygulamalarının bireysel, kurumsal, toplumsal ve evrensel boyutlarda ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık, güvenlik, bireysel özgürlükler, üretilebilirlik ve sürdürülebilirlik gibi alanlarda doğurabileceği etkilerin bilincindedir. Tasarladığı karmaşık sistem ve süreçlerde kısıt olarak bu etkileri ve bunların hukuki yönlerini göz önüne alır.

PÇ-10 İş hayatıyla ilgili olarak proje yönetimi, risk yönetimi, değişiklik yönetimi, mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar, yenilikçilik, girişimcilik ve sürdürülebilir kalkınma gibi konularda farkındalığa sahip olur.

PÇ-11 Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi sahibi olur.

TYÇ Matrisi

Temel Alan 6. Düzey (LİSANS Eğitimi)	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bilgi	1	**x**	–	–	**x**	–	**x**	**x**	–	–	–	–
Beceriler	1	–	–	–	–	–	**x**	**x**	**x**	–	–	–
	2	–	**x**	–	–	**x**	**x**	–	–	–	–	–
	3	–	**x**	**x**	–	–	**x**	–	–	–	–	–
Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	1	–	–	–	–	–	–	–	**x**	–	–	–
Öğrenme Yetkinliği	1	–	–	–	–	**x**	–	–	–	–	–	–
	2	–	–	–	–	–	**x**	–	–	–	–	–
	5	–	–	–	–	–	**x**	–	–	–	–	–
İletişim ve Sosyal Yetkinlik	3	–	–	–	**x**	–	–	–	–	–	–	–

Ders Planı

2025 Bilgisayar Mühendisliği

1. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
TURK 101a	Türk Dili I	2	0	0	2	2	Türkçe
ENEN 1001	Mühendisler için İngilizce I	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 1001	Matematik I	4	0	0	4	5	İngilizce
PHYS 1001	Fizik I	3	0	0	3	4	İngilizce
PHYL 1001	Fizik I Laboratuvar	0	2	0	1	2	İngilizce
BIO 1001	Biyoloji	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 1001	Programlamaya Giriş I	3	2	0	4	6	İngilizce
CS 1011	Bilgisayar Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	0	0	2	3	İngilizce

2. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
TURK 102/	Türk Dili II	2	0	0	2	2	Türkçe
ENEN 1002	Mühendisler için İngilizce II	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 1002	Matematik II	4	0	0	4	5	İngilizce
MATH 1004	Doğrusal Cebir	4	0	0	4	5	İngilizce
PHYS 1002	Fizik II	3	0	0	3	4	İngilizce
PHYL 1002	Fizik II Laboratuvar	0	2	0	1	2	İngilizce
CS 1002	Programlamaya Giriş II	3	2	0	4	6	İngilizce
CS 1006	Ayrık Hesapsal Yapılar I	2	0	0	2	3	İngilizce

3. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil

ENWH 1001	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği I	2	0	0	2	2	İngilizce
MATH 2003	Diferansiyel Denklemler	4	0	0	4	5	İngilizce
CS 2001	Nesne Tabanlı Programlama	3	2	0	4	5	İngilizce
CS 2003	Veritabanı Sistemlerine Giriş	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 2007	Ayrık Hesapsal Yapılar II	3	0	0	3	4	İngilizce
EE 2011	Sayısal Sistemler	3	0	0	3	4	İngilizce
EE 2013	Sayısal Sistemler Laboratuvar	3	0	0	1	2	İngilizce
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-

4. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
ENWH 1002	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği II	2	0	0	2	2	İngilizce
MATH 2005	Olasılık ve İstatistik	3	0	0	3	5	İngilizce
CHM 1001	Genel Kimya	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 2002	Veri Yapıları	3	2	0	4	5	İngilizce
CS 2004	Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 2006	Veritabanı Yönetim Sistemleri ve Uygulamaları	3	0	0	3	5	İngilizce
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-

5. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
HIST 101a	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	2	İngilizce
ENEC 2000	Mühendislik Ekonomisi	3	0	0	3	3	İngilizce
MATH 2006	Mühendisler için Sayısal Çözümleme	4	0	0	4	5	İngilizce
CS 3001	Algoritmalar	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 3003	Yazılım Mühendisliği	3	0	0	3	5	İngilizce

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
CS 3005	Sistem Programlama	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 3007	Programlama Dillerinin Temelleri	3	0	0	3	5	İngilizce

6. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2	2	Türkçe
CS 3000	Staj I	0	2	0	1	5	İngilizce
CS 3002	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 3004	İşletim Sistemleri	3	0	0	3	5	İngilizce
CS 3006	Yapay Zekaya Giriş	3	0	0	3	5	İngilizce
EE 3008	Mikrokontrolcüler	3	2	0	4	5	İngilizce
NAE 1000	Üniversite Seçmeli Dersler	0	0	0	0	3	-

7. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

8. Dönem

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Dil
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-
AECS 1000	Alan Seçmeli	0	0	0	0	5	-

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