



Doğru

yeniliği
getiriyoruz

Mühendislik Fakültesi



Doğu
Akdeniz
Üniversitesi



World
University
Rankings
2023 TOP 600

DAÜ Hakkında

DAÜ Hakkında

Eğitim, doğduğunuz andan itibaren hayatınızın bir parçası olmuştur. Her birey kendine ait birçok karakteristik özelliği ve yeteneğiyle eşsizdir. Önemli olan, bu özellik ve yetenekleri ortaya çıkarabilmektir. Yeni dünya düzeninde teknoloji her geçen gün gelişmekte, bilgiye erişim yolları değişmekte, yeni maskeler gün yüzüne çıkmakta ve sanatın, sporun, kendini geliştirmenin, kültürel etkileşimlerin değeri daha fazla takdir edilmektedir. Bu kapsamda, toplumlardaki değişimlere paralel olarak ihtiyaçlar ve beklentiler de değişmektedir. Hayatta gözlemlenen bu tür değişikliklere göre geleceğini şekillendirmelisin. Bugün hayatınızda önemli bir dönüm noktasındasınız. Vermek üzere olduğunuz karar, hayattaki hedefinize ulaşma yolculuğunuzda önemli bir dönüm noktası olacaktır. Attığınız her adımda hedefinize yaklaştığınızı hissetmelisiniz. Sizi siz yapan özelliklerinizi ortaya çıkararak, isteklerinizi gerçekleştirmenizi sağlayan ve son olarak kendinizi mutlu , iyi hissedeceğiniz bir meslek bulmanız sizin için büyük bir önem taşımaktadır. Size sunulan kaliteli eğitim ile ilgili fırsatlardan yararlanarak, çok kültürlü sistemlerin gerekliliklerine aşina olmalı, yeni ufuklara doğru yola çıkmadan önce kişisel gelişiminizde önemli rol oynayan çeşitli aktivitelerle ilgilenmeli ve sanatla, sporla iç içe olarak çok uluslu bir ortamda yeni arkadaşlar edinmelisiniz.

Doğu Akdeniz Üniversitesi, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki (KKTC) ilk devlet üniversitesidir. Mükemmel altyapısı, nitelikli akademik kadrosu, İngilizce ve Türkçe dil programları, öğrenci değişim programları ve çeşitli spor, sosyal, kültürel etkinlikleriyle DAÜ, kariyer planınız için size büyük bir fırsat sunmaktadır. DAÜ, dünya çapında 109 farklı ülkeden oluşun öğrenci grubu ile çok kültürlü ve uluslararası bir yapıya sahiptir. Üniversitemiz, uluslararası anlamda kabul görmüş diplomasıyla birlikte mezun olan öğrencilerinin başarısını takip etmektedir. Yaratıcı, üretken, girişimci, analitik düşünme becerisine sahip, küresel sistemin beklentilerine ve rekabet koşullarına ayak uydurabilen, kendini farklı alanlarda geliştiren gençlerle çalışmaktayız. Uluslararası akreditasyonlara büyük önem veren üniversitemiz, sunduğu programlarının bir çoğu için önemli akreditasyonlara sahiptir. DAÜ, geniş spor tesisleri, öğrenci kulüpleri, uluslararası öğrenci dernekleri, araştırma merkezleri, DAÜ sahil kulübü, çeşitli yurt ve konaklama imkanları ile öğrencilerine her yönüyle geleceğe hazırlanma fırsatı sunmaktadır. Sizleri, uluslararası bir ortamda eğitim olanakları sunan, bireysel özelliklerinizi geliştiren, kaliteli bir akademik ortamda eğitim veren, prestijli kurumumuzun üyesi olarak ağırlamaktan son derece memnun olacağımızı belirtmek isteriz.



Mühendislik Fakültesi Hakkında

Sevgili Aday Öğrencilerimiz,

Mühendislik Fakültesi olarak hedefimiz; farklı ülkelerden gelen öğrenciler için eğitim ve bilimsel araştırma faaliyetlerimizle bir çekim merkezi haline gelmektir.

Uyguladığımız kalite güvence sistemleri çerçevesinde, öğrencilerimizi mesleki bilgilerinin yanı sıra iyi derecede İngilizce bilen, uluslararası kültürel farklılıkların farkında olan, bireysel olarak öğrenme becerileri ile bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanma becerilerini geliştirecek şekilde geleceğe hazırlamaktayız. Ayrıca fakülte olarak teknoloji ve bilimdeki gelişmeleri yakından takip ederek, üniversite-sanayi işbirliğini desteklemekteyiz.

Fakültemizde bulunan Bilgisayar, Yazılım, Elektrik-Elektronik, Endüstri, İşletme, İnşaat, Makine ve Mekatronik Mühendisliği programları ABD merkezli bağımsız akreditasyon ajansı olan ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) tarafından akredite edilmiştir. Avrupa Üniversiteler Birliği ve Uluslararası Üniversiteler Birliği üyesi olmakla birlikte, ABET akreditasyonu lisans ve lisansüstü eğitim programlarımızın kalitesini güvence altına almakta ve daha fazla öğrencinin üniversitemizi tercih etmesini sağlamaktadır.

Mühendislik Fakültesi'nde 12 çift anadal programı bulunmaktadır. Ayrıca farklı ülkelerdeki üniversitelerden öğrenci ve öğretim üyesi değişimi yapılabilmektedir. Bunun yanı sıra dünya çapındaki uluslararası öğrenci organizasyon ve derneklerinde aktif rol alınması sağlanmaktadır.

Mezunlarımız, hedeflerimiz doğrultusunda lisansüstü eğitimlerine devam etmekte veya girişimci mühendisler olarak mesleki kariyerlerine adım atmaktadırlar. Üniversitemiz bir yükseköğretim kurumu olmanın gereği olarak eğitim kalitesinin yükseltilmesine büyük önem vermektedir.

Üniversitemiz uluslararası akreditasyon, denklik ve üyelik vizyonunun bir parçası olarak, ayrıca IEEE, ASME, ACM, IIE, ICE, ASCE gibi en prestijli meslek kuruluşlarının üyesi olarak ilgili Mühendislik Fakültesi programlarına destek vermektedir.

Sizleri; 100'e yakın ülkeden gelen uluslararası öğrencilerin kültürel mozaigine sahip büyük bir kampüste, eğitim kalitesi ve ileri araştırmalarla, önemli fırsatlarla size profesyonel mühendislik becerileri kazandıracak bir eğitimin bir parçası olmak için bize katılmaya davet ediyoruz.

Dekan: Prof. Dr. HÜSEYİN ÖZKARAMANLI

Dekan Yardımcıları: Prof. Dr. ORHAN KORHAN

Doç. Dr. DAVUT SOLYALI

Programlar:

- Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
 - Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı*
 - Bilgisayar Mühendisliği - Bilişim Sistemleri Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Bilgisayar Mühendisliği - Yazılım Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Yazılım Mühendisliği - Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Yazılım Mühendisliği Lisans Programı
- Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
 - Bilişim Sistemleri Mühendisliği Lisans Programı
 - Bilişim Sistemleri Mühendisliği - Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Bilişim Sistemleri Mühendisliği - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Biyomedikal Mühendisliği Lisans Programı
 - Biyomedikal Mühendisliği - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Programı
 - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği - Bilişim Sistemleri Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği - Biyomedikal Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği - Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı
- Endüstri Mühendisliği Bölümü
 - Endüstri Mühendisliği Lisans Programı
 - Endüstri Mühendisliği - İşletme Lisans Programı Çift Anadal
 - Endüstri Mühendisliği - Makine Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - İşletme Mühendisliği Lisans Programı
 - Makine Mühendisliği - Endüstri Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
- İnşaat Mühendisliği Bölümü
 - İnşaat Mühendisliği Lisans Programı
- Makine Mühendisliği
 - Makine Mühendisliği Lisans Programı
 - Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı
 - Makine Mühendisliği - Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Mekatronik Mühendisliği - Makine Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Makine Mühendisliği - Endüstri Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği – Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal
 - Endüstri Mühendisliği - Makine Mühendisliği Lisans Programı Çift Anadal

*Türkçe olarak da eğitim verilmektedir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Bölüm Hakkında genel Bilgi



Başlangıç Yılı
1993



Öğrenci - Personel Oranı
22:1



Farklı Uyrıklar
34



Öğrenci Sayısı
1041



Mezunlar
3000+

Bir Öğrencinin Bölüm İle İlgili Mesajı

3. sınıf öğrencisi olarak DAÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü hayatımda bir dönüm noktası oldu. Kariyerimin geri kalanında kullanabileceğim teorik ve pratik bilgiler edindim. Önde gelen akademik kadro sayesinde her zaman kendimi geliştirme fırsatı buldum. Öğitmenlerden yardım istemekten hiçbir zaman çekinmedim. Her zaman bize yardım etmeye hevesliydim. Bu bölümün bir parçası olduğum için gerçekten şanslı hissediyorum.

Barış Hasdemir
Türkiye



Akademik Kadro

Bölüm Başkanı: Prof. Dr. ZEKİ BAYRAM, Bölüm Başkan Yrd: Prof. Dr. MUHAMMED SALAMAH, Yrd. Doç. Dr. AHMET ÜNVEREN

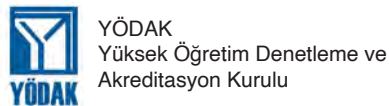
- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ■ Prof. Dr. ALEXANDER CHEFRANOV | ■ Doç. Dr. ADNAN CAN |
| ■ Prof. Dr. DOĞU ARİFLER | ■ Doç. Dr. DUYGU ÇELİK ERTUĞRUL |
| ■ Prof. Dr. EKREM VAROĞLU | ■ Doç. Dr. GÜRCÜ ÖZ |
| ■ Prof. Dr. HAKAN ALTINÇAY | ■ Doç. Dr. MEHMET BODUR |
| ■ Prof. Dr. HASAN KÖMÜRCÜGİL | ■ Doç. Dr. YILTAN BİTİRİM |
| ■ Prof. Dr. H. IŞIK AYBAY | ■ Yrd. Doç. Dr. CEM ERGÜN |
| ■ Prof. Dr. MARİFİ GÜLER | ■ Yrd. Doç. Dr. MEHTAP KÖSE ULUKÖK |
| ■ Prof. Dr. OMAR RAMADAN | ■ Dr. FELIX BABALOLA |
| ■ Prof. Dr. ÖNSEN TOYGAR | ■ JOHN OLAIFA, MS |

İmkanlar



DAÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim kadrosu 11 profesör, 4 doçent, 3 yardımcı doçent, iki öğretim görevlisi ve 18 araştırma görevlisinden oluşmaktadır. Bilgisayar mühendisliği öğretiminde teori ve pratiğin dengeli bir şekilde işlenmesi gereklidir. Bu amaçla, bölümümüzde ilgili deneylerin yapılabileceği 2 genel bilgisayar laboratuvarı, 3 multimedya laboratuvarı, 2 mantıksal tasarım laboratuvarı, 1 MAC bilgisayar laboratuvarı, 1 devreler ve elektronik laboratuvarı bulunmaktadır.

Akreditasyonlar ve Üyelikler





Aktiviteler

Bölüm, bowling turnuvası ve ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerine yönelik programlama tanıtım kursları gibi bir dizi etkinlik gerçekleştirmiştir.



 cmpeofficial
 cmpeofficial
 +90 392 630 1484
 +90 392 365 0711
 cmpe.info@emu.edu.tr
 <http://cmpe.emu.edu.tr>



programlarımız

Bilgisayar Mühendisliği Programı

Programın temel amacı, öğrencileri bilgisayar mühendisliği alanındaki en güncel gelişmelerle tanıştırmak ve aynı zamanda yaşam boyu öğrenme becerilerini geliştirmektir. Program, bilgisayar sistemleri, donanım ve yazılımları konusunda derin bilgi birikimine sahip, teorik bilgilerini yeni tasarımlar üretmek için pratiklere dökülebilen, nitelikli ve eğitilmiş bilgisayar mühendisleri

yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bölüm mezunları, sağlam eğitimleri, teknolojinin temel ilkelerine ilişkin güçlü altyapıları ve laboratuvar çalışmalarından elde ettikleri uygulamalı deneyim sayesinde hızla değişen çevre ile başa çıkmak için mükemmel bir donanıma sahiptirler.

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Bilgisayar Müh. Temel İlkeleri	Yazılım Mühendisliğine Giriş
	Ayrık Matematik	Temel Programlama
	İngilizce I	İngilizce II
	Matematik I	Matematik II
	Fizik I	Fizik II
		Türkçe (Yabancı öğrenciler için)
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (TC/KKTC)	
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Yazılım Mühendisliğinin Temelleri	Digital Logic Systems
	Veri Yapıları	Electronics for Computer Engineers
	Nesneye Dayalı Programlama	Operating Systems
	Doğrusal Cebir ve Diferansiyel Denklemler	Numerical Analysis for Engineers
	Temel Bilimler (KIMY 101, BIYO 121 vs.)	Basic Science (CHEM 101, BIOL 105, etc.)
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Bilgisayar Mimarisi ve Organizasyonu	Üst Düzey Gömülü Sistemler
	Veri tabanı Yönetim Sistemleri	Bilgisayar Ağları
	Algoritmaların Çözülmesi	İstemci/Sunucu Programlama
	Bilgisayar Mühendisleri için Sinyaller ve Sistemler	Yazılım Mühendisliği
	Olasılık ve İstatistik	Üniversite Seçmeli Ders II (Edebiyat, Beşeri Bilimleri)
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Yaz Stajı	Programlama Dillerinin İlkeleri
	Bilgisayar Sistemleri ve Ağ Güvenliği	Alan Seçmeli Ders III
	Alan Seçmeli Ders I	Üniversite Seçmeli Ders III (Edebiyat, Beşeri Bilimleri)
	Alan Seçmeli Ders II	Üniversite Seçmeli Ders IV (ECON/MGMT/İENG/FINA/BANK/ACCT)
	Özdevinirler Teorisi	Bitirme Projesi II
	Bitirme Projesi I	Alan Seçmeli Ders III
	Mühendislik Etiği	



Olanaklar

Lisans eğitimi sonunda başarılı olan öğrencilere “Bilgisayar Mühendisi” (BS) diploması verilmektedir. Bölüm mezunları yurt içi ve yurt dışında, sistem çözümlenici, uygulama programcısı, bilgi işlem merkezlerinde yönetici mühendis, veri tabanı yönetmeni olarak çalışabilmekte, ayrıca bilgisayar destekli

endüstriyel sistemlerin tasarımı ve uygulamasında ya da araştırma-geliştirme projelerinde mühendislik yapabilmektedirler. Mezunlarımız arasında üniversitelerde akademik personel olarak eğitim ve öğretime katkıda bulunan, bilimsel çalışma ve araştırma yapanlar da yer almaktadır.



Ben DAÜ Mezunuyum

Doğu Akdeniz Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde okumak hayatımda aldığım en doğru kararlardan biri. 2015 yılında mezun olduğumdan beri, programın beni dünyaya hazır olmaya, yaşitlarımdan olabildiğince üstün olmaya ne kadar hazırladığını fark ettim; Mezun olduğumdan beri boş durmadım. Programın, yeni seçmeli dersler sunarak ve öğrencileri günümüz araştırma alanlarına ve gerçek dünya çalışmalarına hazırlayan değişen giriş programlama dilleriyle günümüzün gerçeklerini karşılamak için sürekli olarak geliştiğini belirtmek de büyüleyicidir.

Felix O. Babalola
Nijerya

Felix şu anda Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü'nde yarı zamanlı öğretim üyesidir.

Yazılım Mühendisliği Programı

Yazılım Mühendisliği Programının temel amacı, öğrencilere yazılım mühendisliği alanındaki en güncel gelişmeleri tanıtmak ve aynı zamanda yaşam boyu öğrenme becerilerini geliştirmektir. Program, bilgisayar sistemleri, donanımları ve yazılımları konusunda bilgili, teorik bilgilerini büyük ölçekli yazılım tasarımları üreterek uygulamaya koyabilen, nitelikli ve

iyi eğitilmiş yazılım mühendisleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bölüm mezunları, sağlam eğitimleri, teknolojinin temel ilkelerine ilişkin güçlü altyapıları ve laboratuvarlardan elde ettikleri uygulamalı deneyim sayesinde hızla değişen çevre ile başa çıkmak için mükemmel bir donanıma sahiptirler.

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Bilgisayar Müh. Temel İlkeleri	Yazılım Mühendisliğine Giriş
	Ayrık Matematik	Temel Programlama
	İngilizce I	İngilizce II
	Matematik I	Matematik II
	Fizik I	Fizik II
		Türkçe (Yabancı öğrenciler için)
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (TC/KKTC)	
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Veri Yapıları	Bilgisayar Organizasyonuna Giriş
	Nesneye Dayalı Programlama	İşletim Sistemleri
	Doğrusal Cebir ve Diferansiyel Denklemler	Mühendisler için Sayısal Çözümleme
	Temel Bilimler (KIMY 101, BIYO 121 vs.)	Mesleki İngilizce
		Üniversite Seçmeli Ders II (Edebiyat, Beşeri Bilimleri)
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Yazılım Gereksinimi Analizi ve Belirtimi	Yazılım Tasarımı
	Yazılım Sistemlerinin Güvenliği	Programlama Dillerinin İlkeleri
	Algoritmaların Çözülmesi	Bilgisayar Ağları ve İletişim
	Üniversite Seçmeli Ders III- Sanat ve Beşeri Bilimler	Veri tabanı Yönetim Sistemleri
	Olasılık ve İstatistik	Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Yaz Stajı	Alan Seçmeli Ders III
	Bitirme Projesi I	Alan Seçmeli Ders IV
	Özdevinirler Teorisi	Bitirme Projesi II
	Yazılım Süreci ve Yönetimi	Üniversite Seçmeli Ders IV (ECON/MGMT/İENG/FINA/BANK/ACCT Alanları)
	Gömülü Sistem Tasarımı	Mühendislik Etiği
	Alan Seçmeli Ders I	
	Alan Seçmeli Ders II	



Olanaklar

Yazılım Mühendisliği Programı mezunları sektörün talep ettiği becerilerle donatılmıştır. Büyük ölçekli karmaşık yazılım sistemlerini tasarlamak, uygulamak, test etmek, dağıtmak ve sürdürmek, bir yazılım mühendisinin bilgi ve becerilerini gerektirir. Günümüz dünyasının büyük ölçekli karmaşık yazılım sistemlerine çok bağlı olduğu düşünüldüğünde, nitelikli yazılım

mühendislerinin büyük talep görmesi ve finansal olarak iyi telafi edilmesi şaşırtıcı değildir. Yazılım mühendislerinin işverenleri arasında bankalar, bilgi teknolojisi bölümü olan büyük uluslararası şirketler, kamu sektörü ve üniversiteler bulunmaktadır. Programın mezunları ayrıca yazılımla ilgili bir alanda lisansüstü eğitim alabilirler.



Ben DAÜ Mezunuyum

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nden Yazılım Mühendisliği mezunu olmak, hayatımın fırsatı oldu. Araştırmalarım, derslerim veya birlikte çalıştığım diğer arkadaşlarımdan sayesinde her zaman öğrenmek için bolca fırsat vardı. Hayatımın benim için çok şey ifade eden bir dönemine veda etmek yerine, inşa etmek için ihtiyaç duyduğum, beynimin genişlemeye devam etmesi ve kalbin sevmesi için gereken karakteri verdiği için DAÜ'ye teşekkür etmek

istiyorum. Bu hatıraları hayatımın sonuna kadar saklayacağım. Nada şu anda Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde yüksek lisans öğrencisi ve asistandır.

Nada Kollah
MISIR

Nada şu anda Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde doktora öğrencisi ve asistandır.

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Bölüm Hakkında Genel Bilgi



Başlangıç Yılı
1979



Öğrenci - Personel Oranı
30:1



Farklı Uyruklar
35



Öğrenci Sayısı
413

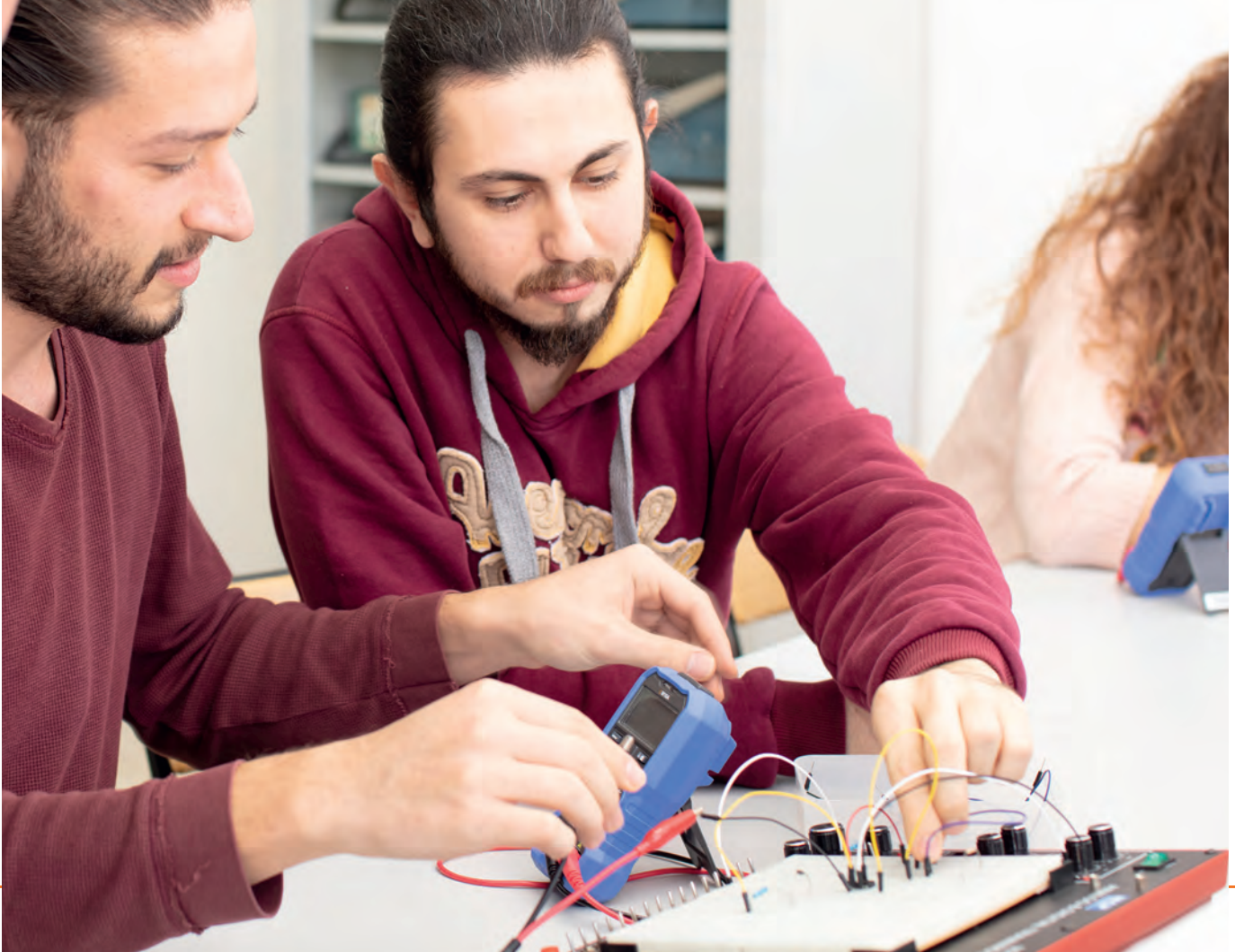


Mezunlar
2415

Bir Öğrencinin Bölüm İle İlgili Mesajı

Doğu Akdeniz Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği programında eğitim almaktan keyif alıyorum. Akademik personel ve öğrenciler arasında kurulan iletişim sayesinde, iyi bir eğitim alabiliyoruz. Tüm akademik ve yönetsel personele, araştırma görevlilerine, yorulmak bilmeyen özverili çalışmaları ve harika enerjilerinden ötürü teşekkür etmek istiyorum. Ayrıca bize gösterilen yakın ilgi, kendimizi aile ortamında hissetmemizi sağlamaktadır. Bunun için de teşekkür ederiz.

AL-KHATTAB ALI YASEEN
Irak



Akademik Kadro

Rektör: Prof. Dr. AYKUT HOCANIN, Rektör Yrd.: Prof. Dr. HASAN DEMİREL, Dekan: Prof. Dr. HÜSEYİN ÖZKARAMANLI

Dekan Yrd.: Doç. Dr. DAVUT SOLYALI, Bölüm Bşk.: Doç. Dr. RASİME UYGUOĞLU, Bölüm Bşk. Yrd.: Prof. Dr. OSMAN KÜKRER

- Prof. Dr. ERHAN İNCE
- Prof. Dr. HASAN AMCA
- Prof. Dr. MUSTAFA KEMAL UYGUOĞLU
- Prof. Dr. RUNYI YU
- Prof. Dr. ŞENER UYSAL
- Yrd. Doç. Dr. ALİ İŞİN
- Yrd. Doç. Dr. ALPER DOĞANALP
- Yrd. Doç. Dr. HASSAN ABOU RAJAB
- Yrd. Doç. Dr. SHAHLA AZIZI ALIKAMAR
- Dr. WAEL ALI Z. E. MOHAMED
- MESUT YAKUP

İmkanlar

Bölümümüzde eğitim, gelişmiş laboratuvarlarla donatılmış modern binalarda yürütülmektedir. Temel Devre, Enstrümantasyon ve Ölçüm, Kontrol Sistemleri, Elektronik, Telekomünikasyon, Elektrik Makineleri, Güç Elektronikliği, Mikroişlemciler, Mantık Devre Tasarımı, Mikrodalga ve Anten Laboratuvarları yanında 5 adet bilgisayar laboratuvarı da bulunmaktadır. Bunlara ek olarak, bölümümüz bünyesinde öğrenci kütüphanesi, Elektronik Kulübü, IEEE (Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin dünya çapında faaliyet gösteren meslek örgütü) Öğrenci Kolu, EESTEC (Avrupa Elektrik Mühendisliği Öğrenci Birliği) Kulübünü bulundurmakta ve öğrencilerin bağımsız olarak gerçekleştirdikleri etkinliklere fırsat vermektedir.



Akreditasyonlar ve Üyelikler



YÖDAK
Yüksek Öğretim Denetleme ve
Akreditasyon Kurulu



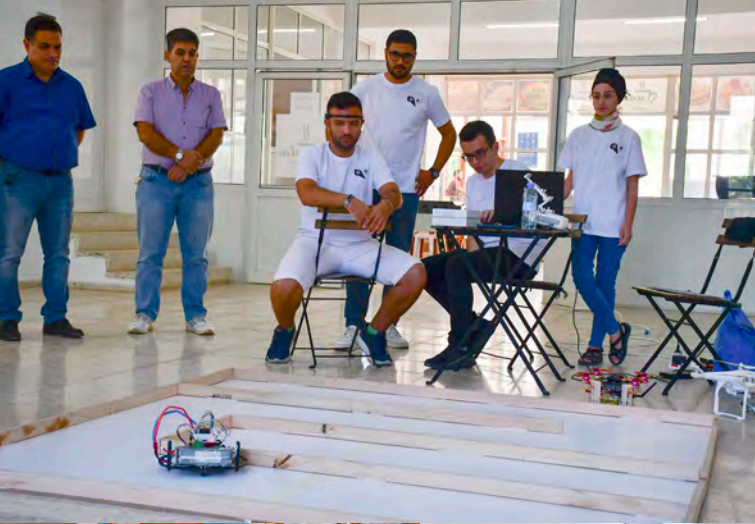
ABET
Mühendislik ve Teknoloji
için Akreditasyon Kurulu



YÖK
Türkiye Cumhuriyeti
Yüksek Öğretim Kurulu



ACM
Bilgi İşlem
Makineleri Derneği



Aktiviteler

- Bölümümüz bilime büyük önem vermektedir. Lisansüstü öğrenim gören öğrenciler veya diğer üniversitelerden meslektaşları ile işbirliği yaparak üst düzey araştırma faaliyetlerinde bulunarak uluslararası dergi veya konferanslarda yayımlar yapılmaktadır. Öğretim Üyelerimizden Prof. Dr. Osman Kükreer ve Prof. Dr. Hasan Demirel Standford Üniversitesi araştırmalarına göre, dünyanın en etkili bilim insanları listesinde yer aldı. (2022)
- Her yıl geleneksel olarak Türkiye’de organize edilen Sinyal İşleme ve Uygulamaları Konferansı (Signal Processing and Applications Conference) Bölümümüz tarafından düzenlendi (2001).
- Beşinci uluslararası ICSCCW (Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control) Konferansı Bölümümüz tarafından organize edildi (2009).
- Uluslararası HONET (High-Capacity Optical Networks & Emerging/Enabling Technologies) Konferansı Bölümümüz tarafından organize edildi (2013).
- Kahire Alman Üniversitesi Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Abdelmagid Allam, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde “Hastalıkların Teşhisinde Kullanılabilecek İmplant Antenler” konusunda davetli konuşmacı olarak bir seminer verdi (2018).
- Doğu Akdeniz Üniversitesi, IEEE Kulübü, dünyanın en büyük robotik yarışması olarak bilinen ve her yıl Estonya’nın Tallinn kentinde gerçekleştirilen ROBOTEX Uluslararası Yarışmasında, “zihin kontrolü” dalında iki yıl üst üste birincilik ödülü almıştır (2018, 2019).
- Merkezi Amerika Birleşik Devletleri’nde yer alan Elektrik Elektronik Mühendisliği Enstitüsü (IEEE) Endüstriyel Elektronik Topluluğu’nun (IES) çeşitli kademelerinde görev yapmış, güç elektroniği alanında 6 ödül almış, 17 makale ödülü bulunan, 7 kitap yayınlamış ve 33 patent sahibi olan Prof. Dr. Joachim Holtz, Doğu Akdeniz Üniversitesi (DAÜ) Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde “Öngörülü Kontrol: Ne Zaman Kullanılır, Ne Zaman Kullanılmaz?”, başlığı altında davetli konuşmacı olarak bir seminer vermiştir. (2022)

EMUEEEEngineeringDept

+90 392 630 1301

+90 392 630 1648

infoee@emu.edu.tr

http://ee.emu.edu.tr



programlarımız

Elektrik Elektronik Mühendisliği Programı

Bölümümüzün öğrencilere sunduğu dört program vardır. Bunlar Elektrik Elektronik Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği ve Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği programlarıdır. Elektrik Elektronik Mühendisliği lisans programımız, ABET (Mühendislik ve Teknoloji Akreditasyon Kurulu) tarafından akredite edilmiş olan

programımızdır. Lisans eğitimi almakta olan öğrencilerimiz, günümüz gereksinim ve beklentilerine göre düzenlenmiş olan Haberleşme ve İşaret İşleme, Güç ve Kontrol Sistemleri, Entegre Devreler, Bilgisayar Donanımı ve Yazılımı ile Bilişim Mühendisliği gibi alanlarda uzmanlaşma olanağına sahip olabilmektedirler.

Ders Programı

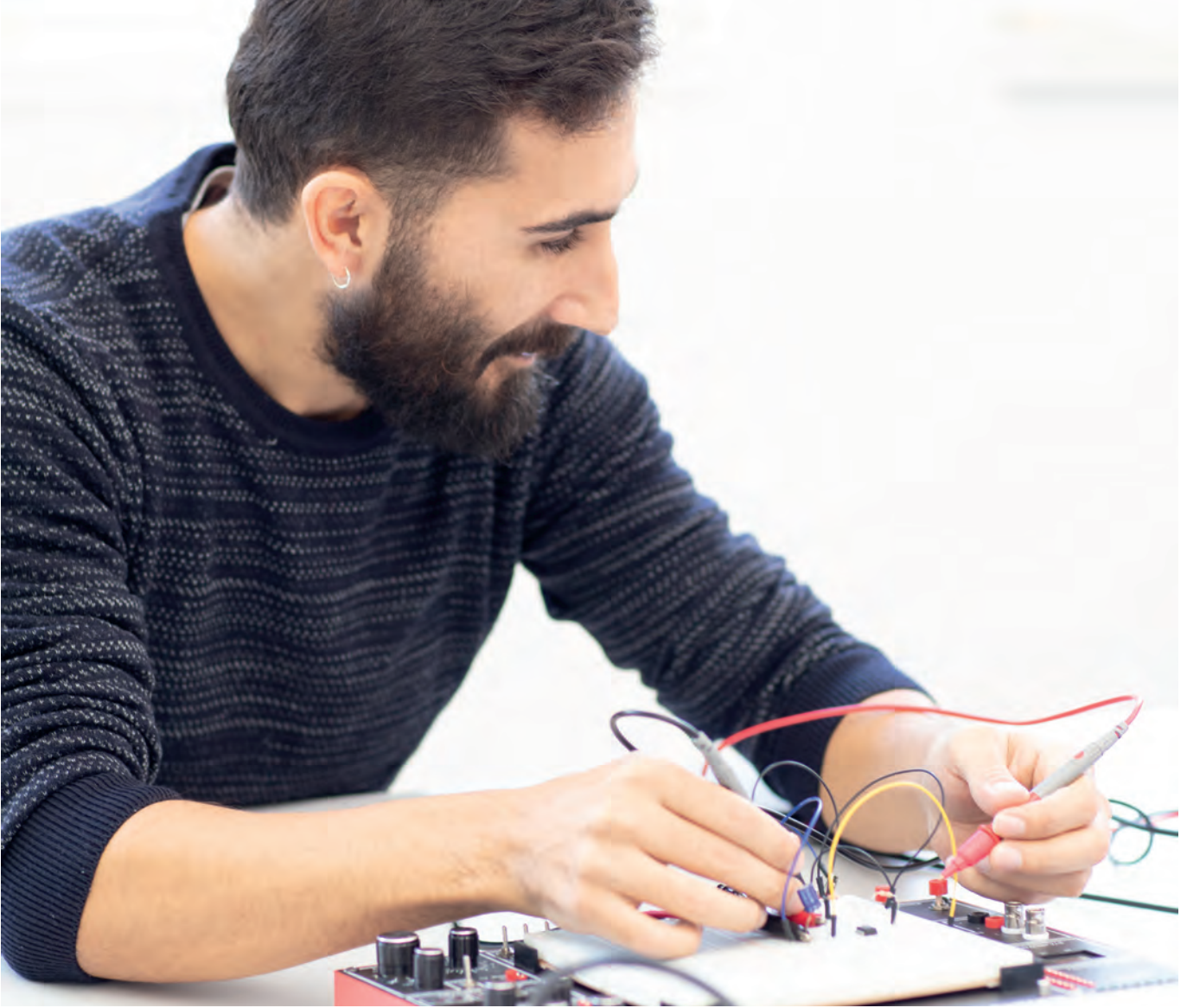
	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Mantık Tasarımına Giriş	Programlamaya Giriş
	Genel Kimya	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş
	Fizik - I	Doğrusal Cebir
	Analiz - I	Analiz - II
	İngilizce'de İletişim - I	Fizik - II
	Akademik İngilizce - I	İngilizce'de İletişim - II
		Akademik İngilizce - II
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Algoritmalar ve Veri Yapıları	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	Devre Kuramı - I	İkinci Dil Olarak Türkçe
	Elektrik Devreleri	Fiziksel Elektronik
	Diferansiyel Denklemler	Devre Kuramı - II
	Termodinamiğin Temelleri	İşaretler ve Sistemler
	Statik	Elektromanyetik - I
	Malzeme Bilimi	
	Mühendislik için Matematiksel Metotlar	
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Elektromanyetik - II	Elektronik - II
	Elektronik - I	Kontrol Sistemleri - I
	Çıkış devresi tasarımı.	İletişim Sistemleri - I
	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	Üniversite Geneli Seçmeli - II
	Olasılık ve İstatistiksel Metotlar	İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı
	Üniversite Geneli Seçmeli - I	
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Mezuniyet Projesi Tasarımı Önerisi	Mezuniyet Tasarım Projesi
	Yaz Stajı	Proje - II
	Mikroişlemciler - I	Alan Seçmeli ders
	Sayısal İşaret İşleme	Alan Seçmeli ders
	Alan Seçmeli Dersi I	Üniversite Geneli Seçmeli - IV
	Alan seçmeli ders	Mühendislik Etiği
	Ekonomiye Giriş - I	
	Mühendislik Ekonomisinin Esasları	
Endüstriyel Yönetim		



Olanaklar

Bölümümüzde eğitim, gelişmiş laboratuvarlarla donatılmış modern binalarda yürütülmektedir. Bölümümüzde Temel Devre, Enstrümantasyon ve Ölçüm, Kontrol Sistemleri, Elektronik, Telekomünikasyon, Elektrik Makineleri, Güç Elektroniği, Mikroişlemciler, Mantık Devre Tasarımı, Mikrodalga ve Anten Laboratuvarları yanında 5 adet bilgisayar laboratuvarı da bulunmaktadır.

Bunlara ek olarak, bölümümüz bünyesinde öğrenci kütüphanesi, Elektronik Kulübü, IEEE (Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin dünya çapında faaliyet gösteren meslek örgütü) Öğrenci Kolu, EESTEC (Avrupa Elektrik Mühendisliği Öğrenci Birliği) Kulübünü bulundurmakta ve öğrencilerin bağımsız olarak gerçekleştirdikleri etkinliklere fırsat vermektedir.



Ben DAÜ Mezunuyum

Merhaba, ben Volkan Akcan. İsveç'te GE Healthcare'in parçacık hızlandırıcı fabrikasında global servis destek mühendisi olarak çalışıyorum. DAÜ'nün Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden mezun olduğumda biomedikal alanda çalışmayı kendime hedef edinerek GE'in bir distribütöründe kariyer yaşamıma başladım. İki buçuk sene çalıştıktan sonra GE'nin bünyesine saha mühendisi olarak katıldım. 14 senedir halen aynı firmada çalışmaktayım. DAÜ mezunu olmaktan ve DAÜ'de öğrenciliğimi geçirmiş olmaktan çok gururluyum ve bunun benim için büyük bir şans olduğunu düşünüyorum. DAÜ'nün yapısı gereği tüm fakültelerin bir kampüste olması; farklı bölümlerden

öğrencilerle tanışmanıza ve güçlü bir ağ edinmenize yardımcı olur. Eğitim sürecimi Kıbrıs adasında, DAÜ'de geçirmek, bana çok güzel anılar ve dostluklar kazandırdı. DAÜ'nün dünya standartlarında verdiği eğitimi; çalışma kariyerimin başından bu güne kadar büyük fayda sağladı. Bu konuda bilgi ve deneyimi yüksek hocalarımızın verdiği kaliteli eğitimin payı oldukça yüksektir. DAÜ'de öğrenci olarak okuyorsanız kendinizi şanslı hissetmelisiniz.

Volkan Akcan
Elektrik Elektronik Mühendisliği Program Mezunlu

Bilişim Sistemleri Mühendisliği Programı

Bilişim Sistemleri Mühendisliği eğitimi, gelişmiş laboratuvarlarla donatılmış modern binalarda yürütülmektedir. Başlıca laboratuvarlar arasında Temel Devre, Kontrol Sistemleri, Robotik Laboratuvarı, Elektronik, Telekomünikasyon, Mikroişlemciler, Mantık Devre Tasarımı, Mikrodalga ve Anten laboratuvarı ve 5 adet bilgisayar laboratuvarını sayabiliriz. Öğrencilerin bitirme projelerine yönelik çalışmalarını yürütebilecekleri Proje Laboratuvarı mevcuttur.

Bunlara ek olarak, bölümümüz bünyesinde öğrenci kütüphanesi, Elektronik Kulübü, IEEE (Elektrik Elektronik Mühendisliğinin dünya çapında faaliyet gösteren meslek örgütü) Öğrenci Kolu, EESTEC (Avrupa Elektrik Mühendisliği Öğrenci Birliği) Kulübünü bulundurmakta ve öğrencilerin bağımsız olarak gerçekleştirdikleri etkinliklere fırsat vermektedir. Bu kulüpler tamamen öğrenciler tarafından yönetilmekte, yönetim kurulları seçimle belirlenmektedir

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Sayısal Mantık Tasarımı - I	Bilişim Sistemleri Mühendisliğine Giriş
	Mantık Tasarımına Giriş	Bilgisayar Programcılığı'na Giriş
	Akademik İngilizce - I	Programlamaya Giriş
	İngilizce'de İletişim - I	Fizik - II
	Fizik - I	Doğrusal Cebir
	Analiz - I	Analiz - II
	Ayrık Matematik	Akademik İngilizce - II
		İngilizce'de İletişim - II
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Algoritmalar ve Veri Yapıları	Nesneye Yönelik Programlama
	Algoritmalar ve Veri Yapıları	Nesneye Dayalı Programlama
	Elektrik Devreleri	İşaretler ve Sistemler
	Üniversite Geneli Seçmeli	Elektronik
	Diferansiyel Denklemler	Mühendislik için Matematiksel Metotlar
	İkinci Dil Olarak Türkçe	Üniversite Geneli Seçmeli
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Yazılım Mühendisliği	Hesaplama Sistemleri
	Yazılım Mühendisliğine Giriş	İşletim Sistemleri
	İletişim Sistemleri	Bilişim Yönetimi
	Mikroişlemciler - I	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
	Sayısal Sinyal İşleme	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları
	Sayısal İşaret İşleme	Bilgisayar Ağları
	Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	Sayısal İletişim
	İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı	
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Mezuniyet Projesi Tasarımı Önerisi	Mezuniyet Projesi Tasarımı
	Yaz Stajı	Üniversite Geneli Seçmeli
	İstemeci/Sunucu Programlama	Mühendislik Etiği
	Bilişim Kuramı	Profesyonel Yaşamada Etik
	Gömülü Sistem Tasarımı	Üniversite Geneli Seçmeli - IV
	Bilgisayar Grafikleri	Mühendislik Etiği
	Bilgi Güvenliği	
	Özdeyim Kuramı	
	Yazılım Gereksinimleri Analiz ve Belirtimi	
	Algoritma Analizi	
	Yazılım Kalite Garantisi ve Testi	
	Alan Seçmeli Dersi I	
	Nesne-Tabanlı Programlama ve Grafikselle Kullanıcı Arayüzü	
	Endüstriyel Yönetim	
	Mühendislik Ekonomisinin Esasları	
Ekonomiye Giriş - I		
Üniversite Geneli Seçmeli - III		

Olanaklar

Bilişim Sistemleri Mühendisliği eğitimi, gelişmiş laboratuvarlarla donatılmış modern binalarda yürütülmektedir. Başlıca laboratuvarlar arasında Temel Devre, Kontrol Sistemleri, Robotik Laboratuvarı, Elektronik, Telekomünikasyon, Mikroişlemciler, Mantık Devre Tasarımı, Mikrodalga ve Anten laboratuvarı ve 5 adet bilgisayar laboratuvarını sayabiliriz. Öğrencilerin bitirme projelerine yönelik çalışmalarını yürütebilecekleri Proje Laboratuvarı mevcuttur.

Bunlara ek olarak, bölümümüz bünyesinde öğrenci kütüphanesi, Elektronik Kulübü, IEEE (ElektrikElektronik Mühendisliğinin dünya çapında faaliyet gösteren meslek örgütü) Öğrenci Kolu, EESTEC (Avrupa Elektrik Mühendisliği Öğrenci Birliği) Kulübünü bulundurmakta ve öğrencilerin bağımsız olarak gerçekleştirdikleri etkinliklere fırsat vermektedir. Bu kulüpler tamamen öğrenciler tarafından yönetilmekte, yönetim kurulları seçimle belirlenmektedir.



Ben DAÜ Mezunuyum

2014 yılında Bilişim Sistemleri Mühendisliği öğrencisi olarak Doğu Akdeniz Üniversitesinde eğitimime başladım. Üniversitenin bana vermiş olduğu olanaklar sayesinde çiftanadal yapma şansım oldu. Sırası ile, Haziran 2018'de Bilişim Sistemleri Mühendisliği, 2019 Şubat ayında da Elektrik Elektronik Mühendisliği programlarından başarılı bir şekilde mezun oldum. Bölümümüzde, iyi imkanlar ve tecrübeli hocalar

tarafında eğitim alma olanağı bulduk. Şimdi Doğu Akdeniz Üniversitesi mezunu olduğum için çok mutluyum ve kendimi şanslı hissediyorum. Mezun olduktan kısa bir süre sonra IBM ortaklarından olan bir şirkette çalışmaya başladım.

Hünkar Hançer
Türkiye

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programı

Bölümümüzün öğrencilere sunduğu dört program vardır. Bunlar Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği ve Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği programlarıdır. Elektrik ve Elektronik

Mühendisliği lisans programımız, ABET (Mühendislik ve Teknoloji Akreditasyon Kurulu) tarafından akredite edilmiş olan programımızdır.

Ders Programı

		1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl		Sayısal Mantık Tasarımı - I	Bilişim Sistemleri Mühendisliğine Giriş
		Mantık Tasarımına Giriş	Bilgisayar Programcılığı'na Giriş
		Akademik İngilizce - I	Programlamaya Giriş
		İngilizce'de İletişim - I	Fizik - II
		Fizik - I	Doğrusal Cebir
		Analiz - I	Analiz - II
		Ayrık Matematik	Akademik İngilizce - II
			İngilizce'de İletişim - II
		3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl		Algoritmalar ve Veri Yapıları	Nesneye Yönelik Programlama
		Algoritmalar ve Veri Yapıları	Nesneye Dayalı Programlama
		Elektrik Devreleri	İşaretler ve Sistemler
		Üniversite Geneli Seçmeli	Elektronik
		Diferansiyel Denklemler	Mühendislik için Matematiksel Metotlar
		İkinci Dil Olarak Türkçe	Üniversite Geneli Seçmeli
		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	
		5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl		Yazılım Mühendisliği	Hesaplama Sistemleri
		Yazılım Mühendisliğine Giriş	İşletim Sistemleri
		İletişim Sistemleri	Bilişim Yönetimi
		Mikroişlemciler - I	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
		Sayısal Sinyal İşleme	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları
		Sayısal İşaret İşleme	Bilgisayar Ağları
		Olasılık ve İstatistiksel Metotlar	Sayısal İletişim
		İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı	
		7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl		Mezuniyet Projesi Tasarımı Önerisi	Mezuniyet Projesi Tasarımı
		Yaz Stajı	Üniversite Geneli Seçmeli
		İstemeci/Sunucu Programlama	Mühendislik Etiği
		Bilişim Kuramı	Profesyonel Yaşamada Etik
		Gömülü Sistem Tasarımı	Üniversite Geneli Seçmeli - IV
		Bilgisayar Grafikleri	Mühendislik Etiği
		Bilgi Güvenliği	
		Özdevinim Kuramı	
		Yazılım Gereksinimleri Analiz ve Belirtimi	
		Algoritma Analizi	
		Yazılım Kalite Garantisi ve Testi	
		Alan Seçmeli Dersi I	
		Nesne-Tabanlı Programlama ve Grafiksel Kullanıcı Arayüzü	
		Endüstriyel Yönetim	
		Mühendislik Ekonomisinin Esasları	
		Ekonomiye Giriş - I	
	Üniversite Geneli Seçmeli - III		

Olanaklar

Bölümümüzde eğitim, gelişmiş laboratuvarlarla donatılmış modern binalarda yürütülmektedir. Bölümümüzde Temel Devre, Enstrümantasyon ve Ölçüm, Kontrol Sistemleri, Elektronik, Telekomünikasyon, Elektrik Makineleri, Güç Elektroniği, Mikroişlemciler, Mantık Devre Tasarımı, Mikrodalga ve Anten laboratuvarları yanında 5 adet bilgisayar laboratuvarı da bulunmaktadır. Bunlara ek olarak, bölümümüz bünyesinde öğrenci kütüphanesi, Elektronik Kulübü, IEEE (Elektrik Elektronik Mühendisliğinin dünya çapında faaliyet gösteren meslek örgütü) Öğrenci Kolu, EESTEC (Avrupa Elektrik Mühendisliği Öğrenci Birliği) Kulübünü bulundurmakta ve öğrencilerin bağımsız olarak gerçekleştirdikleri etkinliklere fırsat vermektedir. Bu kulüpler tamamen öğrenciler tarafından yönetilmekte, yönetim kurulları seçimle belirlenmektedir.



Biyomedikal Mühendisliği Programı

Biyomedikal mühendisliği, mühendislik prensiplerini biyoloji ve sağlık hizmetleri alanlarına uygulayan çok disiplinli bir programdır. Bu program Elektrik Elektronik Mühendisliği, Biyoloji Bilimleri, Matematik, Fizik ve Kimya Bölümleri ile Sağlık

Bilimleri ve Tıp Fakültesi ile koordineli olarak geliştirilmektedir. Biyomedikal Mühendisliği, mühendislik, doğal ve tıbbi bilimler arasında işbirliği için ortak bir platform sağlayan son teknoloji disiplinler arası bir programdır.

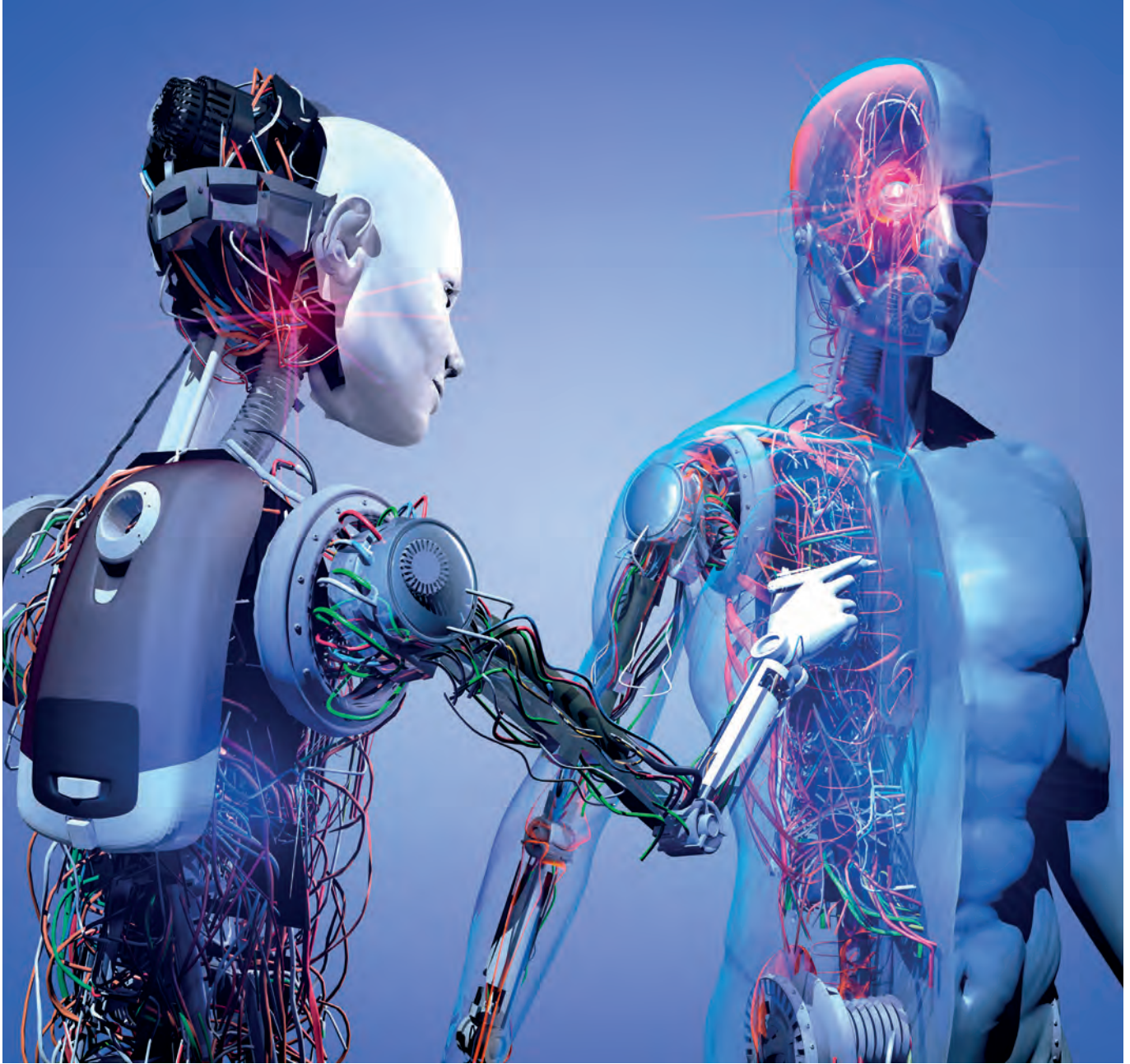
Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Moleküler Biyoloji ve Genetiğe Giriş	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş
	Genel Kimya	Programlamaya Giriş
	Fizik - I	Organik Kimya
	Analiz - I	Analiz - II
	Akademik İngilizce - I	Fizik - II
	İngilizce'de İletişim - I	Akademik İngilizce - II
		İngilizce'de İletişim - II
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş	İnsan Biyolojisi ve Biyoteknolojisi
	Mantık Tasarımına Giriş	Mühendislik için Matematiksel Metotlar
	Doğrusal Cebir ve Olağan Diferansiyel Denklemler	Biyomekanik ve Kinematikoloji - II
	Elektrik Devreleri	İşaretler ve Sistemler
	Biyomekanik ve Kinematikoloji - I	Elektromanyetik
		İkinci Dil Olarak Türkçe
		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Biyomateryaller	Biyomedikal Enstrümantasyon - II
	Elektronik	Hücrel ve Moleküler Fizyoloji
	Biyomedikal Enstrümantasyon - I	Sayısal İşaret İşleme
	Üniversite Geneli Seçmeli - I	Üniversite Geneli Seçmeli - II
	Olasılık ve İstatistiksel Metotlar	İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Mezuniyet Tasarım Projesi Önerisi	Mezuniyet Tasarım Projesi
	Yaz Stajı	Alan Seçmeli ders
	Biomedikal Görüntüleme	Alan Seçmeli ders
	Biyomedikal Görüntüleme	Sistem Biyolojisi (BIOL414)
	Üniversite Geneli Seçmeli - III	Mühendislik Etiği
	Alan Seçmeli Dersi I	
	Alan seçmeli ders	
	Mühendislik Ekonomisinin Esasları	
	Ekonomi'nin Temelleri	
	Endüstriyel Yönetim	



Olanaklar

Biyomedikal Mühendisliği programının yürütülmesinde, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesinin 3 bölümü (Fizik ve Kimya, Matematik, Biyolojik Bilimler), Sağlık Bilimleri Fakültesi-Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Tıp Fakültesi ile iş birliği yapacaktır. Program için tasarlanan müfredattaki dersler işbirliği içinde olunan bölüm ve fakülteler tarafından verilecek ve ilgili birimlerin laboratuvar imkanları kullanılacaktır. Biyomedikal Mühendisliği Programına yönelik eğitim, gelişmiş laboratuvarlarla donanmış modern binalarda verilmekte ve çağımızın gerektirdiği her türlü teknolojik olanak eğitimin hizmetine sunulmaktadır. Bölümlerimizde lisans programına ek olarak, yüksek nitelikte bilimsel araştırma ve geliştirme ilkesi çerçevesinde düzenlenen yüksek lisans (M.S.) ve doktora (Ph.D.) programlarımız da mevcuttur.



Ben DAÜ Mezunuyum

Doğu Akdeniz Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Biyomedikal Mühendisliği programında eğitim alma kararım bu güne kadar aldığım en iyi karardı. Bölümdeki değerli hocalarımız bizleri severek ve büyük bir istekle eğittiler. Programı tamamlamak için aldığımız dersler eğitici ve yararlıydı. Kariyer yolculuğumuzda, bölümümüzde aldığımız derslerin

yararını göreceğimize inanıyorum. Kıbrıs adasında, güvenli bir ortamda eğitim aldık. 2022 yılı Biyomedikal Mühendisliği mezunu arkadaşlarımla gurur duyuyor ve tüm arkadaşlarımı tebrik ediyorum. Başarı hikayelerinizi duymak için sabırsızlanıyorum.

**Yazan Radwan
Ürdün**

Endüstri Mühendisliği Bölümü

Bölüm Hakkında Genel Bilgiler



Başlangıç Yılı
1994



Öğrenci - Personel Oranı
22:1



Farklı Uyuksullar
35



Öğrenci Sayısı
333



Mezunlar
1450

Bir Öğrencinin Bölüm İle İlgili Mesajı

Mühendisler yapar, Endüstri Mühendisleri en iyisini yapar denir ya, işte bu tam da bizim bölümümüzün mezunlarını anlatıyor. Bence üniversite deneyiminde bir denge kurabilmek, hayatımızın bu dönemini en heyecan verici ve verimli olarak geçirmenin en önemli yoludur. Bölümümüz sosyalleşmemiz ve teknik konuları öğrenmemiz için gereken bu dengeyi mükemmel bir şekilde kurmuş ve hem bu güzel arayı keşfetmemizi hem de Yüksek Şeref öğrencisi olabilmeyi mümkün kılmıştır. Zorunlu ve seçmeli derslerimiz, laboratuvar deneyimlerimiz, grup projelerimiz, alanda yaptığımız araştırmalarımız ve stajlarımız bana gerçek yaşamda çok gerekli olan şu becerileri kazandırmıştır; takım çalışması, stratejik düşünme, problem çözme, esneklik, çok çeşitli yazılım paketlerini kullanabilme ve kodlama. Dünyanın 106 ülkesinden gelen öğrenciler ve öğretim üyelerinden oluşan ve çok çeşitli bilgi ve kültürel paylaşımların yapılabildiği etkinliklerin düzenlendiği bu kozmopolit ortam sayesinde Endüstri Mühendisliği bölümünde edindiğim deneyimler benim için çok değerli ve unutulmazdır. Şu anda, aynı zamanda çift anadal öğrencisi de olduğumdan, gelecek yaz okulu sonunda ikinci diplomam da İşletme (Business Administration) programından olmak üzere iki diploma ile mezun olacağım.

Salma Bassam Al Badareen
Ürdün



Akademik Kadro

Bölüm Başkanı: Yrd. Doç. Dr. EMİNE ATASOYLU, Bölüm Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. ADHAM A. MACKIEH

- Prof. Dr. BELA VIZVARI
- Prof. Dr. GÖKHAN İZBIRAK
- Prof. Dr. ORHAN KORHAN
- Doç. Dr. HÜSEYİN GÜDEN
- Doç. Dr. SAHAND DANESHVAR
- Yrd. Doç. Dr. ALİ BAŞTAŞ
- Yrd. Doç. Dr. OĞUZHAN KIRILMAZ
- Dr. FARAMARZ KHOSRAVİ
- Dr. RAMTIN NAZERIAN
- Dr. ELNAZ GHOLIPOUR
- MAHMUT KUNTER, MS

İmkanlar



Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Laboratuvarı: Kapalı devre palet taşıyıcı ve ASRS (Automated Storage and Retrieval System) sistemi ile birlikte çalışan kalite kontrol ve montaj iş istasyonlarına bağlı robotların bulunduğu Bilgisayarla Bütünleşik İmalat Laboratuvarımızda öğrencilerimiz bilgisayarlı üretimi yerinde uygulamalar yapabileme ayrıcalığıyla öğrenmektedirler.

İş Etüdü ve Ergonomi Laboratuvarımız cihaz olarak çok zengin olup, bu sayede metod analizi ve zaman etüdü, insan fizyolojisi, kol ve beyin kullanma becerileri, yorgunluk, iş yeri konforu gibi konularda deneyler yapabilmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Laboratuvarı'nda bulunan en gelişmiş cihazlar sayesinde öğrenciler risk belirleme, değerlendirme ve yönetmeyi, iş yeri tehlikelerini (fiziksel ve kimyasal etkenler ve ortam hava kalitesi) nasıl izleyebileceklerini uygulamalar yapmak suretiyle

öğrenmekte ve çeşitli deneyler yapmak suretiyle iş ortamındaki tehlikelerin değerlendirilmesi için uygun metodolojileri uygulama, gerekli cihazların kullanımı ve ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve çalışanları meslek hastalıkları ve yaralanmalardan koruyacak önleyici tedbirlere karar verebilme konularında bilgi, beceri ve deneyim kazanmaktadır.

Benzetim ve Optimizasyon Laboratuvarı tamamen araştırma amaçlı olarak son sınıf ve lisansüstü öğrencilerimiz tarafından kullanılmaktadır.

PC Laboratuvarları: Lisans ve lisansüstü programlarımızdaki tüm öğrencilerimizin kullanımına açık olan 3 Bilgisayar Laboratuvarımızda alanımızla ilgili tüm yazılımları içeren 120 adet en gelişmiş bilgisayar bulunmaktadır.

Akreditasyonlar ve Üyelikler



YÖDAK
Yüksek Öğretim Denetleme ve
Akreditasyon Kurulu



ABET
Mühendislik ve Teknoloji
için Akreditasyon Kurulu



YÖK
Türkiye Cumhuriyeti
Yüksek Öğretim Kurulu



Solving complex & critical problems of the world.

Aktiviteler



Her yıl düzenli olarak yapılmakta olan etkinliklerimiz arasında aşağıda sıralanan aktiviteler bulunmaktadır.

Endüstri/İşletme mühendisliği alanlarında büyük başarı göstermiş profesyonellerin konuşmacı olarak davet edildiği ve bölüm anfirmizde tüm öğrencilerimize açık olarak gerçekleştirilen seminerler dizisidir. Katılan öğrencilerimize katılım belgelerinin verildiği bu seminerlerin video kayıtları da alınmakta ve seminer bilgileri bölüm web sayfamızdan da duyurulmaktadır (bkz. <https://ie.emu.edu.tr/en/seminar-news/seminars-and-conferences>).

ESTIEM bünyesinde düzenlenen TIMES (Tournament in Management and Engineering Skills) Vaka Analizi Yarışması. Endüstri ve İşletme Mühendisliği öğrencilerinin iş hayatının zorluklarıyla yüzleşmesini sağlayarak, onlara iş hayatında karşılaşılabilecekleri olası sorunlar, içinde bulunacakları projeler ve yönetmek durumunda kalacakları krizler hakkında tecrübe kazandırmayı amaçlar.

ESTIEM Genel Kurulu (Council Meeting). ESTIEM Yönetim Kurulu, Mezunlar Yönetim Kurulu, yüksek kariyer sahibi mezunlar, Komite Liderleri, Proje Liderleri, Bölge Sorumluları ve eğitimler olmak üzere genelde 250'den fazla katılımcının yer aldığı organizasyondur. Yapılan toplantılarda ESTIEM'in yıl içine yayılmış çeşitli etkinliklerinin değerlendirilmesi, yeni Yönetim Kurulu'nun seçimi, ESTIEM Stratejik Planı ile ilgili sunumlar ve oylamalar, öğrenci kişisel gelişimine yönelik çeşitli atölye çalışmaları ve ESTIEM'in Stratejik Ortaklarının sunumları gerçekleştirilir.

Türkiye Endüstri Mühendisliği Toplulukları Birliği'nin (EMT) Vaka Analiz Yarışması (VAY). Vaka Analiz Yarışması EMT'nin en önemli organizasyonlarından biri olup düzenlenen çeşitli etkinlik ve yarışmalarla Endüstri Mühendisliği ve İşletme Mühendisliği öğrencilerini gerçek hayat problemlerini analiz edip çözümler üretmelerinden hareketle iş hayatına hazırlamak amacını gütmektedir.

Türkiye Endüstri Mühendisliği Toplulukları Birliği'nin (EMT) "Lise Sunumu" isimli proje etkinliği. Bölüm Öğrenci Kulübümüz tarafından KKTC'de bulunan liselere yapılan ve mesleğimizin tanıtıldığı etkinliktir.

Kesintisiz Eğitim Kampı (KEK). Nisan ya da Mayıs aylarında GİRNE'nin doğusunda ve deniz kenarındaki sempatik Tatlısu köyünde bulunan ahşap tesislerde hafta sonuna denk getirilen ve konaklamalı olarak düzenlenen etkinliktir. Endüstri ve İşletme mühendisliği alanlarında başarılı profesyonellerin öğrencilerimize gerçek yaşamdan çeşitli örneklerle verdikleri seminerden oluşmaktadır.

Kariyer Günleri. Alanlarında başarılı bölüm mezunlarımızın gerçek hayattan derledikleri problemleri ve çözüm yöntemlerini öğrencilerimize anlattıkları seminerler dizisidir.

Danışma Kurulu toplantıları. Sanayici ve iş adamlarından oluşan kurulumuzdur. Genellikle Üniversitemizin deniz kulübü tesislerinde gerçekleştirilen ve kurulumuzdaki profesyonellerin deneyimlerinden yararlanarak müfredat güncelleme, staj olanaklarını ve işbirliğini geliştirmek amaçlı toplantılardır.

Tanıtım Günleri. Genellikle Mart ayında düzenlenen ve KKTC'de bulunan lise öğrencilerin Doğu Akdeniz Üniversitesi kampüsüne yaptıkları 3 gün süren ve meslek tanıtımının yapıldığı etkinliktir.

Şeref & Yüksek Şeref öğrencilerini ödüllendirmek üzere düzenlenen sertifika törenleri. Mezunlarla yemek. AB (Avrupa Birliği) destekli seminerler. KKTC'deki profesyonellere öğretim üyelerimiz tarafından verilmektedir.

 [company/emu-industrial-engineering-society/](https://www.linkedin.com/company/emu-industrial-engineering-society/)

 [emuieclub](https://www.facebook.com/emuieclub)

 [emuieclub](https://www.instagram.com/emuieclub)

 +90 392 630 1318

 +90 392 630 2988

 iedept@emu.edu.tr

 <http://ie.emu.edu.tr>



programlarımız

Endüstri Mühendisliği Programı

Matematik ve temel bilimler, mühendislik ve tasarım, sosyal bilimler ve genel eğitim konularının mükemmel bir oranda harmanlandığı müfredatımız, ulusal ve küresel ölçekteki firmaların yeni mezun endüstri mühendislerinden beklentilerine paralel olarak ve ABET akreditasyonumuzun gerektirdiği ilkeler doğrultusunda düzenli olarak güncellenmekte ve bu sayede henüz mezun olmadan iş sözleşmesi imzalayan son sınıf öğrencilerimizin oranı her dönem artmakta ve mezunlarımızın ilk 6 ayda iş bulma oranı yüzde 88 seviyesine

ulaşmış bulunmaktadır. Müfredatımız ve proje ile stajlara dayandırdığımız eğitim sistemimiz sayesinde mezunlarımız işe başladıktan ortalama 6 ay gibi kısa bir zaman içerisinde terfi alarak çeşitli yöneticilik pozisyonlarına getirilmektedirler. Akademik kariyer yapmayı tercih eden mezunlarımız da dünyanın en prestijli üniversitelerinde yüksek lisans ve doktoralarını yapabilmekte ve küresel ölçekteki yükseköğretim kurumlarındaki yerlerini almaktadırlar.

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Genel Kimya	Bilgisayar Esasları ve Programlama
	Fizik - I	Fizik - II
	Matematik Analiz - I	Matematik Analiz - II
	İngilizce - I	İngilizce - II
	Endüstri Mühendisliğine Giriş	Ayrık Matematik
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Elektrik Mühendisliği Esasları	Termodinamiğin Esasları
	Mühendislik Mekaniği	Yönetim İlkeleri
	Doğrusal Cebir ve Diferansiyel Denklemler	Maliyet Muhasebesi
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi /İkinci Dil Olarak Türkçe	İngilizce İletişim Becerileri
	Teknik Resim	Modelleme ve Eniyileme
	Ekonominin Temelleri	Malzeme ve İmalat Süreçleri
	Endüstri Stajı - I	
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Olasılık ve İstatistiksel Metotlar	Alan Seçmeli Ders - I
	Üniversite Seçmeli - I (Mühendislik Etiği)	İş Etüdü ve Ergonominin Esasları
	Yöneylem Araştırması - I	Yöneylem Araştırması - II
	Mühendislik Ekonomisi	Üretim Planlama - I
	Bilgi Sistemleri ve Teknolojisi	Mühendislikte İstatistiksel Uygulamalar
Endüstri Stajı - II		
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Üniversite Seçmeli - II (Sosy./Psi./İlet./Dil)	Üniversite Seçmeli - III
	Alan Seçmeli Ders - II	Alan Seçmeli Ders - III
	Üretim Planlama - II	Alan Seçmeli Ders - IV
	Tesis Planlama ve Tasarımı	Kalite Mühendisliği
	Sistem Modelleme ve Benzetim	İmalat ve Hizmet Sistemleri Tasarım Projesi
	İmalat ve Hizmet Sistemleri Tasarımına Giriş	İmalat ve Hizmet Sistemleri Seminerleri
	Endüstri Stajı - III	



Olanaklar

Mezunlarımızın mezuniyet sonrası kariyer basamaklarını hızla çıkılmalarının nedenleri arasında Öğrenci Kulübümüz, Çift Anadal programlarımız ve mezunlarımızın yüzde 75 oranında üyesi olduğu alumnIE ismini verdiğimiz ve DAÜ e-posta sunucusu üzerinden yürüttüğümüz mezunlarla iletişim ağıımızı sayabiliriz.

Öğrenci Kulübümüz (IE-Club) dünyanın en büyük Endüstri Mühendisliği ve İşletme Mühendisliği öğrencileri örgütü olan ve 27 Avrupa ülkesinden, 74 üniversiteye bağlı, 47 bin Endüstri/ İşletme mühendisliği öğrencisinin üye olduğu ESTIEM'in (European Students of Industrial Engineering and Management) 2002 yılından beri tam üyesidir ve bu kuruluşun en üst düzey etkinliklerinin düzenlenmesinde başarıyla rol almaktadır. ESTIEM'in (bkz. <https://youtu.be/1JCuYGMUVZU>) en büyük organizasyonu olan Konsey Toplantısı (Council Meeting) IE-Club tarafından Gazimağusa'da başarıyla düzenlenmiştir. Öğrenci Kulübümüz aynı zamanda Türkiye'nin en büyük Endüstri Mühendisliği öğrencileri birliği olan EMT'nin (Türkiye Endüstri Mühendisleri Topulukları Birliği) kurucu üyelerinden olup adadaki tek üye öğrenci kulübüdür. EMT, Türkiye'deki lider üniversitelerin içinde bulunduğu 15 üniversitedeki Endüstri Mühendisliği ve İşletme Mühendisliği öğrenci topluluklarını bünyesinde barındırmaktadır. IE-Club ayrıca ABD merkezli ve dünyadaki Endüstri Mühendislerinin bir çatı kuruluşu olan IISE'nin (Institute of Industrial and Systems Engineers) Student Chapter'ine de üyedir.

Makine Mühendisliği ve İşletme (Business Administration) Bölümleri ile birlikte geliştirdiğimiz Çift Anadal Programlarımız (Double Major programs) sayesinde genel not ortalaması (CGPA) 3.00'ın üzerinde olan başarılı öğrencilerimize Çift Anadal programlarımızdan birine kayıt yaptırabilme ve Endüstri

Mühendisliğine ek olarak Makine Mühendisliği ya da İşletme diplomalarını alabilme olanağını sunmaktayız.

Mezunlarla iletişim ağıımız (alumnIE) sayesinde hem mezunlarımız kendi aralarında mesleki paylaşımlar yapabilmekte hem de müfredatımız hakkında bizlere geri bildirimlerde bulunmaktadırlar. Bu ağ sayesinde günümüz rekabetçi dünyasının gereksinimlerini ve genç mühendislerin sahip olmaları beklenen bilgi ve becerileri birinci elden takip etmekte ve mezunlarımızın liderlik yönlerinin ortaya çıkmasına katkı koyucu dersleri müfredatımıza eklemekteyiz.

Öğrencilerimiz henüz mezun olmadan tanınmış firmalarla sözleşme imzalamakta ve kısa sürede yönetici pozisyonuna gelmektedirler. Öğrencilerimizin büyük çoğunluğu ayrıca staj yaptıkları firmalardan da iş teklifleri almaktadır. Mezunlarımızın yöneticilik yaptığı yerler arasında Microsoft (UK), Google (USA), Qatar Airways, THY, Toyota, Mercedes Benz, Honda, Ford, Renault, TOFAŞ, Hyundai, Pirelli, Bridgestone, ABB, Ernst & Young (USA), Deloitte, PriceWaterhouseCoopers (PWC), Allianz, Danone (UK), Reckitt Benckiser (UK), PEPSI, Coca Cola, Henkel, Unilever, Shell, BP, Arçelik, Bosch-Siemens, UPS (USA), DHL, Samsung, Dell, Philips & Morris, Procter & Gamble, Roketsan, Acıbadem-Medicana Sağlık Grup-ları, İstanbul Göz Hastanesi, TAV, Limak Construction, Ceva Logistics, TürkTelekom, Turkcell, Vodafone, Koç-Sabancı-Eczacıbaşı-Alarko-Yıldız Holding, Birleşmiş Milletler gibi kuruluşlar bulunmaktadır. Ayrıca mezunlarımızın büyük çoğunluğu ABD, İngiltere ve dünyanın diğer ülkelerinde lisansüstü eğitim başvurularına kabul almakta (ABD'nin MIT ve İngiltere'nin Cambridge üniversiteleri dahil), başarı ile mezun olmakta ve kariyerlerine akademisyen olarak devam etmektedirler.



Ben DAÜ Mezunuyum

Ben Suudi Arabistanlıyım. Doğu Akdeniz Üniversitesi Endüstri Mühendisliği'nden mezun olduktan sonra Uluslararası İşletmecilik üzerine yüksek lisans yapmak üzere Amerika Birleşik Devletlerine gittim. Yeni bir ülke, kültür ve alanda eğitim almak çıktığım bu yoldaki tüm zorlukları kolaylıkla aşmamda DAÜ ve Endüstri Mühendisliği bölümünde geçirdiğim dört yılın büyük rolü olduğunu belirtmeliyim. Mezuniyetim sonrası başarı ile gerçekleşen iş görüşmeleri sonucunda Google Shopping Team'de profesyonel kariyerime başladım. Tüm ABD coğrafyasını kapsayan birçok lojistik programını yönettikten sonra şimdiki pozisyonuma terfi edildim. Şu anda birçok kişinin rüyalarını süsleyen Kaliforniya'da Silikon Vadisi Google merkez ofisinde Android projelerinden sorumlu Mühendislik Program Yöneticisiyim (Engineering Program Manager). Pozisyonum gereği çok çeşitli sektörlerden bir birden çok farklı projeleri başarı ile yönetebilmiş olmayı Endüstri Mühendisliği bölümünde öğrenci iken almış olduğum derslere ve kariyer hedeflerime ulaşabilmek için bölümümün sağladığı alan seçmeli derslerin çeşitliliğine borçluyum. Bu, nereye gidersem gideyim kariyerimi sahiplenebildiğim bir mertebeye ulaşmamı sağladı.

**Abubakar Saleh
Suudi Arabistan**

İşletme Mühendisliği Programı

Günümüz rekabetçi ortamında sanayi, bilgi ve altyapı sistemlerinde verimliliğin, müşteri memnuniyetinin ve kar oranlarının iyileştirilmesinde kullanılan yöntemler tüm mühendislik dallarında artan bir hızla önem kazanmaktadır. İşletme Mühendisliği, mühendislik eğitiminde yöneticilik bilgi ve becerisinin önemine vurgu yapmakta ve bu nedenle program müfredatı insan, makine, malzeme, sermaye, bilgi, enerji ve teknoloji içeren bütünlük ve karmaşık sistemleri tasarlayacak, düzenleyip iyileştirecek, yönetecek ve bu doğrultuda firma kültürü oluşturulmasına destek verecek mezunlar yetiştirmek üzere tasarlanmıştır. Ayrıca bu sistemlerde verimliliğin artırılabilmesinde kullanılacak yönetim sistemlerinin kavranılması, tasarlanması ve uygulanması için gerekli olan bilgi ve becerilerin kazandırılması, üretim, ürün geliştirme ve hizmet sunumu için çözümlerin geliştirilmesinde karmaşık mühendislik ve yöneticilik bilgilerinin de edinilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda tasarlanan ve toplam 144 krediden oluşan İşletme Mühendisliği lisans müfredatında 4'ü kredisiz olmak üzere toplam 47 ders bulunmaktadır.

İşletme Mühendisliği lisans müfredatı şöyle özetlenebilir; ilk iki yılda öğrencilerin mühendislik eğitiminde gerekli olan Fizik, Kimya, çeşitli Matematik dersleri yanında değişik amaçlı İngilizce dersleriyle, İşletme Mühendisliğine Giriş, bilgisayar, teknik çizim ve temel işletme ile ekonomi derslerini kapsayacak şekilde tasarlanmıştır. Üçüncü ve dördüncü yıllardaki dersler ise öğrencilere analitik düşünme, gözlem, çözümlenme, sentez ve tasarım yapabilme becerilerini kazandıracak mühendislik, modelleme, yönetim ve işletme derslerinin dengeli bir karışımından oluşmaktadır.

İşletme Mühendisliği programının en güçlü yönlerinden biri de öğrencilerimizin farklı işletmelerde olmak üzere 3 adet staj yapması ve müfredat derslerimizin büyük oranda sunumlu grup projesi içermesidir. Ayrıca firmaların yeni mezun İşletme Mühendislerinden sahip olmalarını bekledikleri bilgi ve becerileri gözetenerek gerek dersler ve gerekse de ders içerikleri, kullanılan yazılımlar ve kodlama dilleri firmaların ihtiyaçları doğrultusunda düzenli olarak güncellenmektedir.

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Genel Kimya	İşletmeye Giriş - I
	Fizik - I	Fizik - II
	Matematik Analiz - I	Matematik Analiz - II
	İngilizce - I	İngilizce - II
	İşletme Mühendisliğine Giriş	Ayrık Matematik
		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi /İkinci Dil Olarak Türkçe
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	İşletmeye Giriş - II	Üniversite Seçmeli - I (Mühendislik Etiği)
	Ekonominin Temelleri	Üniversite Seçmeli - II (Sosy./Psi./İlet./Dil)
	Doğrusal Cebir ve Diferansiyel Denklemler	Olasılık ve İstatistiksel Metodlar
	Bilgisayar Esasları ve Programlama	Maliyet Muhasebesi
	Teknik Resim	Örgütsel Davranış
	Endüstri Stajı - I	Modelleme ve Eniyileme
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	İnsan Kaynakları Yönetimi	Pazarlama
	İş Etüdü ve Ergonominin Esasları	Yöneylem Araştırması - II
	Yöneylem Araştırması - I	Üretim Planlama - I
	Mühendislik Ekonomisi	Bilgi Sistemleri ve Teknolojisi
	Mühendislikte İstatistiksel Uygulamalar	Sistem Modelleme ve Benzetim
Endüstri Stajı - II		
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	İşletme Politikaları	Yönetim Ekonomisi
	Alan Seçmeli Ders - I	Üniversite Seçmeli - III
	Üretim Planlama - II	Alan Seçmeli Ders - II
	Tesis Planlama ve Tasarımı	Alan Seçmeli Ders - III
	Kalite Mühendisliği	İmalat ve Hizmet Sistemleri Tasarım Projesi
	İmalat ve Hizmet Sistemleri Tasarımına Giriş	İmalat ve Hizmet Sistemleri Seminerleri
	Endüstri Stajı - III	



Olanaklar

Öğrencilerimiz her yıl artan bir oranda henüz mezun olmadan tanınmış firmalarla sözleşme imzalamakta ve kısa sürede yönetici pozisyonuna getirilmektedirler. Öğrencilerimizin büyük çoğunluğu ayrıca staj yaptıkları firmalardan da iş teklifleri almaktadır. Mezunlarımızın mezuniyet sonrası kariyer basamaklarını hızla çıkmalarının nedenleri arasında stajlar ve müfredatımızın yoğunlukla sunumlu grup projelerine dayanması yanında Öğrenci Kulübümüz ve mezunlarımızın yüzde 75 oranında üye olduğu alumNIE ismini verdiğimiz ve DAÜ e-posta sunucusu üzerinden yürüttüğümüz mezunlarla iletişim ağıımızı sayabiliriz. Bu sistem sayesinde mezunlarımız, mühendislik tasarımları yanında üst düzey yöneticilik becerilerini de kazanmakta ve firmalarda kısa zamanda yöneticilik pozisyonlarına getirilmektedirler.

Öğrenci Kulübümüz (IE-Club) dünyanın en büyük Endüstri Mühendisliği ve İşletme Mühendisliği öğrencileri örgütü olan ve 27 Avrupa ülkesinden, 74 üniversiteye bağlı, 47 bin Endüstri/ İşletme mühendisliği öğrencisinin üye olduğu ESTIEM'in (European Students of Industrial Engineering and Management) 2002 yılından beri tam üyesidir ve bu kuruluşun en üst düzey etkinliklerinin düzenlenmesinde başarıyla rol almaktadır. ESTIEM'in (bkz. <https://youtu.be/1JCuYGMUVZU>) en büyük organizasyonu olan Konsey Toplantısı (Council Meeting) IE-Club tarafından Gazimağusa'da başarıyla düzenlenmiştir. Öğrenci Kulübümüz aynı zamanda Türkiye'nin en büyük Endüstri Mühendisliği öğrencileri birliği olan EMT'nin (Türkiye Endüstri Mühendisleri Toplulukları Birliği) kurucu üyelerinden olup adadaki tek üye öğrenci kulübüdür. EMT, Türkiye'deki lider üniversitelerin içinde bulunduğu 15 üniversitedeki Endüstri Mühendisliği ve İşletme Mühendisliği öğrenci topluluklarını bünyesinde barındırmaktadır. IE-Club ayrıca ABD merkezli ve dünyadaki Endüstri Mühendislerinin bir çatı kuruluşu olan IISE'nin (Institute of Industrial and Systems Engineers) Student Chapter'ine de üyedir.

Mezunlarla iletişim ağıımız (alumNIE) sayesinde hem mezunlarımız kendi aralarında mesleki pay-laşım yapılabilmekte hem de müfredatımız hakkında bizlere geri bildirimlerde bulunmaktadır. Bu ağ sayesinde günümüz rekabetçi dünyasının gereksinimlerini ve genç mühendislerin sahip olmaları beklenen bilgi ve becerileri birinci elden takip etmekte ve mezunlarımızın liderlik yönlerinin ortaya çıkmasına katkı koyucu dersleri ve çeşitli uygulamaları müfredatımıza eklemekteyiz.

Ben DAÜ Mezunuyum

DAÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü altında bulunan İşletme Mühendisliği Lisans Programını 2017 yılında Program Birincisi olarak tamamladım. Bölümümüzün değerli ve bir o kadar da donanımlı hocalarının yönlendirmesi ve desteği ile aynı yıl Üniversitemizin İngiltere'nin önde gelen üniversiteleri arasında yer alan Warwick Üniversitesi ile işbirliği doğrultusunda Warwick Üretim Grubu'nun (WMG) Mühendislik İşletme Yönetimi Yüksek Lisans programına başladım. Lisans eğitimim boyunca edinmiş olduğum modern yönetim becerileri, mühendislik bilgileri, analitik düşünme becerisi, ve mesleki beceriler ışığında Yüksek Lisans Programı boyunca interaktif bir şekilde çalışarak dünyanın önde gelen üretim ve hizmet firmalarının gerçek iş dünyasında karşılaştıkları sorunlara mühendislik bakış açısıyla çözümler ürettim. Üniversitemizin bizlere sunduğu kaliteli ve uluslararası eğitim olanakları sayesinde Yüksek Lisans eğitimimi 1 yıl gibi kısa bir zamanda tamamlayarak İngiltere'nin en iyi on üniversitesi arasında bulunan Warwick Üniversitesi'nden Merit derecesiyle mezun olma başarısını elde ettim. Ardından 2019



Bölüm mezunlarımızın yöneticilik yaptığı yerler arasında Microsoft (UK), Google (USA), Qatar Airways, THY, Toyota, Mercedes Benz, Honda, Ford, Renault, TOFAŞ, Hyundai, Pirelli, Bridgestone, ABB, Ernst & Young (USA), Deloitte, PriceWaterhouseCoopers (PWC), Allianz, Danone (UK), Reckitt Benckiser (UK), PEPSI, Coca Cola, Henkel, Unilever, Shell, BP, Arçelik, Bosch-Siemens, UPS (USA), DHL, Samsung, Dell, Philips & Morris, Procter & Gamble, Roketsan, Acıbadem-Medicana Sağlık Grup-ları, İstanbul Göz Hastanesi, TAV, Limak Construction, Ceva Logistics, TürkTelekom, Turkcell, Vodafon, Koç-Sabancı-Eczacıbaşı-Alarko-Yıldız Holding, Birleşmiş Milletler gibi kuruluşlar bulunmaktadır. Ayrıca mezunlarımızın büyük çoğunluğu ABD, İngiltere ve dünyanın diğer ülkelerinde lisansüstü eğitim başvurularına kabul almakta (ABD'nin MIT ve İngiltere'nin Cambridge üniversiteleri dahil), başarı ile mezun olmakta ve kariyerlerine akademisyen olarak devam etmektedirler.

yılında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı'nın düzenlediği Temiz Düşün Yarışma Projesi kapsamında Kuzey Kıbrıs'ta enerji verimliliğinin artırılması ve temiz enerji uygulamalarının kullanılmasına yönelik hazırladığım Yüksek Lisans Tez çalışmamı sunma şansı elde ettim. Kariyerime Akademik olarak devam etmeye karar vermekle birlikte iki yıldır Doğu Akdeniz Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Programında Doktora eğitimime devam etmekteyim. Aynı zamanda Üniversite'de Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktayım. Doğu Akdeniz Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü İşletme Mühendisliği Programının bizlere katmış olduğu multidisipliner çalışma becerisi ile Turizm sektöründe Endüstri 4.0 teknolojilerinin kullanılmasıyla enerji verimliliğinin artırılması ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması, yeşil turizm ve akıllı turizm anlayışlarının modern teknoloji uygulamaları vasıtasıyla benimsenmesi üzerinde araştırmalar yapmaktayım.

**Zehra Akıntuğ
KKTC**

İnşaat Mühendisliği Bölümü

Bölüm hakkında genel bilgi



Başlangıç Yılı
1979



Öğrenci - Öğretim Üyesi
oranı: 20:1



Farklı Uyruklar
37



Öğrenci Sayısı
300

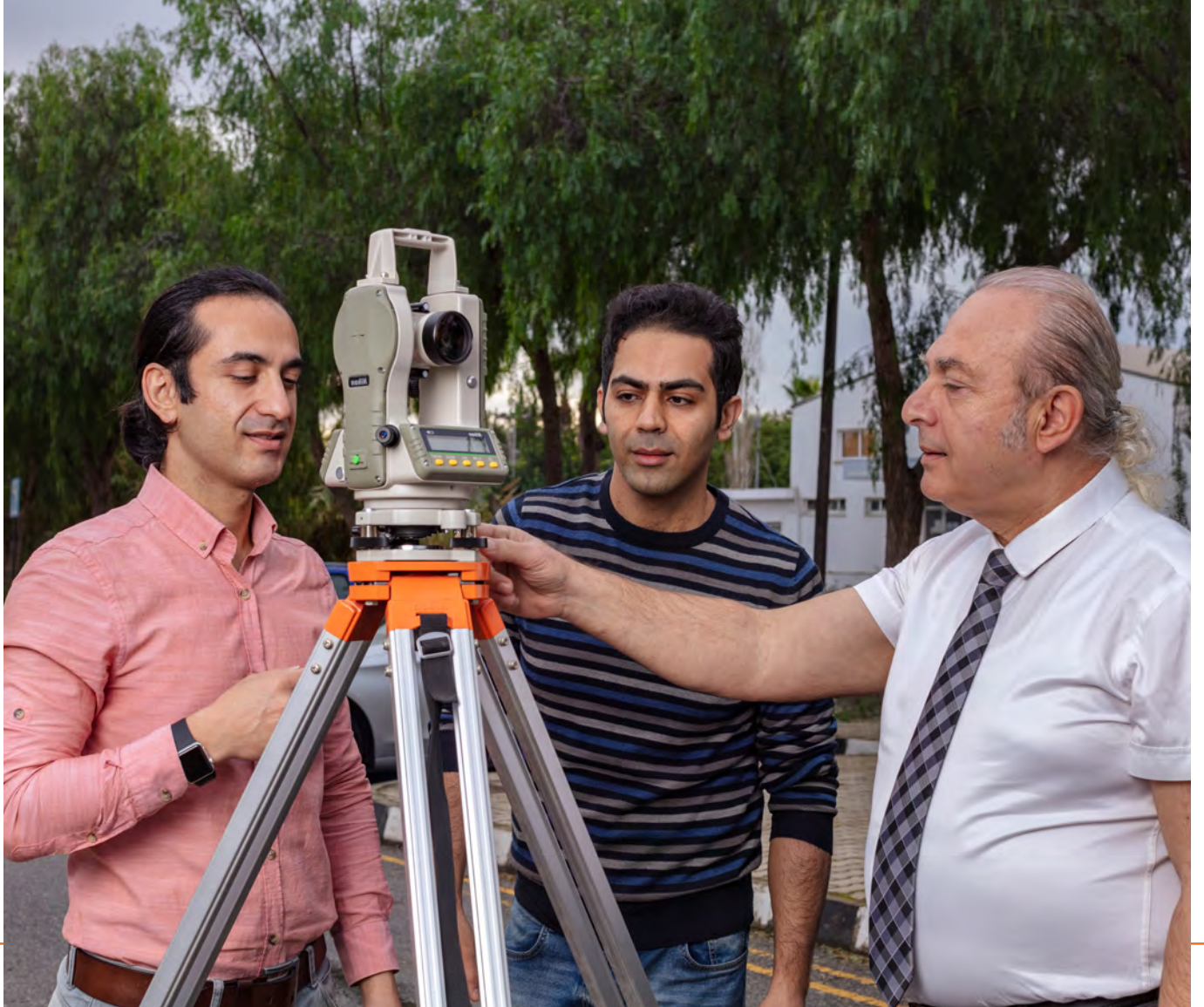


Mezunlar
3000

Bir Öğrencinin Bölüm İle İlgili Mesajı

Lisans eğitimimden başlayarak DAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü benim evim oldu. Hayat ve dostluklar hakkında çok değerli dersler öğrendim.

Yüksek lisans eğitimimde kendimi geliştirmemde ve yaratıcılığımı artırmamda bana rehberlik eden başarılı hocalarımdan yardım almaktan onur duydum. Profesör hocalarımdan sürekli yardım alarak teknik deneyimimi artırdım ve doktora programı için Illinois Teknoloji Enstitüsü'ne kabul hakkı kazandım. İnşaat Mühendisliği Bölümü kesinlikle gelecek için muhteşem bir temel sağlamakta muhteşem bir yerdir.



Akademik Kadro

Rektör Yrd.: Prof. Dr. SERHAN ŞENSOY, Bölüm Bşk.: Doç. Dr. ERİŞ UYGAR, Bölüm Bşk. Yrd.: Doç. Dr. TOLGA ÇELİK

- Prof. Dr. KHALED MARAR
- Prof. Dr. MAHMOOD HOSSEINI
- Prof. Dr. MUSTAFA ERGİL
- Prof. Dr. MÜRÜDE ÇELİKAĞ
- Prof. Dr. ÖZGÜR EREN
- Prof. Dr. Umut TÜRKER
- Prof. Dr. ZALİHE N. SEZAL
- Doç. Dr. GİRAY ÖZAY
- Doç. Dr. MEHMET C. GENEŞ
- Doç. Dr. MEHMET M. KUNT
- Doç. Dr. TULİN AKÇAOĞLU
- Yrd. Doç. Dr. Umut YILDIRIM

İmkanlar



Gelişmiş ve donanımlı Hidrolik, Jeoloji, Ulaştırma, İnşaat Malzemeleri, Yapı Mekaniği, İnşaat Teknolojisi ve Yönetimi, Zemin Mekaniği, Sanal Gerçeklik ve Bilgisayar laboratuvarları öğrencilerimizin mesleki ve pratik gelişimlerinde önemli bir rol oynamaktadır. Müfredatımızda, öğrencilerimizin profesyonel hayata hazırlanmalarına yardımcı olacak çeşitlilikte tasarım ve

yönetim kursları sunulmaktadır. Son sınıf öğrencileri, üç-dört kişilik gruplar oluşturarak bir danışman gözetiminde bitirme projelerini tamamlarlar. Bu projede, ayrıntılı tasarım, grup çalışması, proje yönetimi, çevre ve sürdürülebilirlik konularında yetkinlik kazanarak kariyerlerine sağlam bir başlangıç yaparlar.

Akreditasyonlar ve Üyelikler



YÖDAK
Yüksek Öğretim Denetleme ve
Akreditasyon Kurulu



ABET
Mühendislik ve Teknoloji
için Akreditasyon Kurulu



YÖK
Türkiye Cumhuriyeti
Yüksek Öğretim Kurulu



ICE
İnşaat Mühendisleri Kurumu



Aktiviteler

- İnşaat Mühendisliği Bölümü, öğrencilerin pratik bilgilerini geliştirmeyi hedefleyen seminerler düzenlemektedir. Bunlara ek olarak, öğrencilerin araştırma yetilerini geliştirmek için düzenli olarak konferanslara ve kongrelere ev sahipliği yapmaktadır.
- Bölüm, her bahar yarısında geleneksel İnşaat Mühendisliği Haftası'nı organize etmektedir. İnşaat Mühendisliği Haftası boyunca, sektör, üniversite ve diğer üniversitelerden seçkin konuklar ile bölüm mezunları konuşma yapmaya davet edilmektedir.
- Bölüm, güçlü araştırma faaliyetlerinin yanı sıra, Devlet ve Belediyeler için danışmanlık hizmetleri vermekte ve İnşaat Mühendisliğinin çeşitli alanlarında özel sektöre de katkıda bulunmaktadır.
- KKTC Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanlığı'na ait binalar için bakım ve onarım konusunda danışmanlık; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı için Sağlık ve Güvenlik yönetmeliği ve su yönetimi danışmanlığı; Tarım ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı için yapılan çalışmalar, danışmanlık çalışmalarının başında gelmektedir.
- İnşaat Mühendisliği Bölümü ayrıca, Trafik Eğitim ve Araştırma Merkezi; Su ve Deniz Bilimleri Araştırma Merkezi; Yapı bilimi Merkezi gibi araştırma merkezlerine de ev sahipliği yapmaktadır.



+90 392 630 1231

+90 392 630 2869

civil.dept@emu.edu.tr

http://civil.emu.edu.tr/

Civil Engineering Department - EMU



programlarımız

İnşaat Mühendisliği Programı Programı

İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnşaat Mühendisliği Lisans Derecesi (BS), İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans Derecesi (M.S.) ve İnşaat Mühendisliği alanında Doktora (Ph.D.) derecelerini sağlayan lisans ve yüksek lisans programları sunmaktadır.

Lisans müfredatı, öğrencileri mesleki yaşamlarında karmaşık problemlerin üstesinden gelmek için matematik ve tasarım becerilerinin yanı sıra iletişim ve yönetim yetenekleri ve nitelikleri ile donatarak profesyonel hayata hazırlamak için tasarlanmıştır. Dört yıllık lisans programında başarılı olabilmek için matematik, mühendislik, bilgisayar ve çevre gibi konulara ilgi duymak esastır.

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	İnşaat Mühendisliğine Giriş	Algoritma ve Programlama
	İnşaat Mühendisliği Çizimi	Akademik İngilizce - II
	Genel Kimya	Analiz - II
	Akademik İngilizce - I	Fizik - I
	Analiz - I	Üniversite Seçmeli - II
	Üniversite Seçmeli - I	İkinci Dil Olarak Türkçe / Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Statik	Mukavemet
	Ölçme Bilgisi	Yapı Malzemeleri
	Malzeme Bilimi	İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı
	Olasılık ve İstatistiksel Metodlar	Katı Cisim Dinamiği
	Fizik - II	Doğrusal Cebir ve Olağan Diferansiyel Denklemler
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Akışkanlar Mekaniği	Hidromekanik
	Yapı Mekaniğine Giriş	Yapısal Analiz
	Yer Bilimleri	Zemin Mekaniği
	Ulaştırma Mühendisliği	Betonarmenin Esasları
	Mühendis için Sayısal Analiz	İnşaat Mühendisliğinde Yapım ve Ekonomi
	Yaz Stajı	
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Projeye Giriş	Proje
	Temel Mühendisliği	Alan Seçmeli - I
	Betonarme Yapıların Tasarımı	Alan Seçmeli - II
	Çelik Tasarım Esasları	Alan Seçmeli - III
	Yapım Yönetimi	Üniversite Seçmeli - IV
	Üniversite Seçmeli - III	



Olanaklar

İnşaat mühendisliği çalışmaları, birkaç örnekle, köprülerin, yolların, kanalların, binaların, su kaynaklarının inşaatı gibi toplumsal gelişmelerin merkezinde yer alır. İnşaat mühendisleri, çevre standartlarına ve modern yaşama dayalı güvenli, sağlam ve yenilikçi bir altyapı oluşturmaya yardımcı olur. Mezunlarımız dünya çapında iş ve lisansüstü eğitim fırsatlarına sahiptirler. İnşaat mühendisliği eğitimi, öğrencilere, çevreyi tasarlama, denetleme ve inşa etmede başarılı olmalarına yönelik beceri, bilgi ve deneyimi kazandırmaktadır. Bölümümüzde, eğitim ve kariyer fırsatları da dahil olmak üzere, bir meslek olarak inşaat mühendisliğinin farklı yönleri araştırılmaktadır.



Ben DAÜ Mezunuyum

Cezayir'de (2014 - 2019) inşaat mühendisi olarak sosyal konut, altyapı ve çevre düzenleme projeleri ile çalışmaya başladım. Şubat 2019'dan beri Katar'da üst yapı projesinde çalışıyorum: çelik ve betonarme yapıların yanı sıra deniz yapıları üzerinde çalışıyorum. Doğu Akdeniz Üniversitesi'nden aldığım uluslararası eğitim her zaman rehberim oldu. Meslek hayatımda karşılaştığım teknik soruların cevaplarını öğrencilik yıllarımda aldığım ders notlarında bulabilirsiniz. DAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü'nün laboratuvar derslerinde öğrendiğim bilgiler sayesinde gerekli kontrolleri rahatlıkla yapabiliyorum. Kısacası DAÜ'de aldığım kaliteli eğitim sayesinde. Rekabetçi inşaat piyasasında dik ve kendinden emin bir şekilde durarak

sorumluluk alabilirim. DAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden alacağınız kaliteli eğitimi iş hayatınızdaki deneyiminizle birleştirdiğinizde piyasada aranan mühendisler olacaksınız. DAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü'nden alacağınız eğitim ile kariyer hayatınızda fark yaratacağınızı söylemek isterim. Uluslararası nitelikli eğitim olanaklarından yararlandığım ve kariyer hedeflerimde bana yol gösteren DAÜ ve İnşaat Mühendisliği öğretim üyelerine teşekkür ederim. Hepinize başarılar dilerim.

Saygılarımla,
Taner DOĞAN
Türkiye

Makine Mühendisliği Bölümü

Bölüm Hakkında Genel Bilgi



Başlangıç Yılı
1979



Öğrenci - Personel Oranı
34:1



Farklı Uyuşuklar
0



Öğrenci Sayısı
512



Mezunlar
1639

Bir Öğrencinin Bölüm İle İlgili Mesajı

Doğu Akdeniz Üniversitesi'nin (DAÜ) gururlu bir mezunu olarak, bana öğrettikleri her şey için DAÜ - Makine Mühendisliği (ME) Bölümü öğretim üyelerine ve çalışanlarına sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum.

DAÜ Makine Mühendisliği Bölümüne ilk olarak 1997 yılında lisans öğrencisi olarak geldim. 2001 yılında mezun olduktan sonra aynı bölümde yüksek lisans eğitimime devam ettim ve araştırma/öğretim görevlisi olarak görev yaptım. DAÜ - Makine Mühendisliği Bölümü'nde lisans ve yüksek lisans öğrencisi olarak toplamda on bir harika yıl geçirdim ve her anımdan keyif aldım. DAÜ'deki deneyimlerimi, yüksek kaliteli öğrenme ve mesleki gelişim deneyimleriyle dolu, hayatımın en büyük yolculuklarından biri olarak görüyorum. Makine mühendisliğinin teorik ve uygulamalı becerileri öğrenmeme ve pekiştirmeme yardım eden sayısız saatlerini harcayan cana yakın ve sevecen profesörlerime teşekkürü bir borç bilirim. Zamanlarını ve

tavsiyelerini özgürce verdiler, araştırma fikirlerimi iyileştirmeme ve fon bulmama yardımcı oldular. Fakültenin yapıcı akademik ortamı ve uzmanlığı, entelektüel olarak gelişmemi ve kariyer hedeflerime ulaşmak için etkili bir şekilde hazırlanmamı sağladı. Kuzey Kıbrıs'ta geçirdiğim yıllarda DAÜ birçok yönden benim için ikinci bir yuva ve ikinci bir aile olmuştu. DAÜ'deki yolculuğum ayrıca bana keyifli anılar biriktiren çok sayıda iyi arkadaş kazandırdı ve bunların hepsi birden hayatımı olumlu yönde şekillendirdi. DAÜ'nün sizin için de aynısını yapabileceğinden eminim. Bana ve herkese olan katkılarından dolayı teşekkürler DAÜ. En iyi dileklerle,

Doç. Dr. Mert Bal
Miami Üniversitesi
Mühendislik Teknolojisi Bölümü Bölüm Başkanı
Ohio, Amerika Birleşik Devletleri



Akademik Kadro

Bölüm Başkanı: Doç. Dr. MURAT ÖZDENEFE, Bölüm Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. DEVRİM AYDIN

- Prof. Dr. FUAT EGELİOĞLU
- Prof. Dr. HASAN HACIŞEVKİ
- Prof. Dr. İBRAHİM SEZALİ
- Prof. Dr. QASIM ZEESHAN
- Prof. Dr. UĞUR ATIKOL
- Yrd. Doç. Dr. MOHAMMED ASMAEL
- Yrd. Doç. Dr. BABAK SAFAEI
- Yrd. Doç. Dr. OMID SHEKOOFA
- Dr. CAFER KIZILÖRS
- Dr. Seyedalireza Razavi
- Okt. BARIŞ HACIŞEVKİ

İmkanlar



Bölüm eğitimi, multimedya olanaklarına sahip klimalı modern sınıflarda yürütülmektedir. Ayrıca, iyi donanımlı modern Malzeme Mukavemeti, Dinamik, Otomotiv, İmalat ve CIM, Malzeme Bilimi, Metroloji ve Kalite Kontrol, Termodinamik, Isı Transferi, Kontrol, Aerodinamik, Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik, Mekatronik, Soğutma ve İklimlendirme laboratuvarları bulunmaktadır. Ayrıca, 70 bilgisayarlı iki AutoCAD laboratuvarı

öğrencilerin hizmetindedir. Bünyemizde bulunan Atölyemiz, öğrencilerimize endüstriyel hayata gitmeden önce capstone takım projelerini uygulama ve deneyim kazanma adına tüm imkanları sunmaktadır. Bunun yanında öğrencilerin projelerini tasarlamaları ve tamamlamaları için Capstone takım proje çalışma odası da hazırlanmıştır.

Akreditasyonlar ve Üyelikler



YÖDAK
Yüksek Öğretim Denetleme ve
Akreditasyon Kurulu



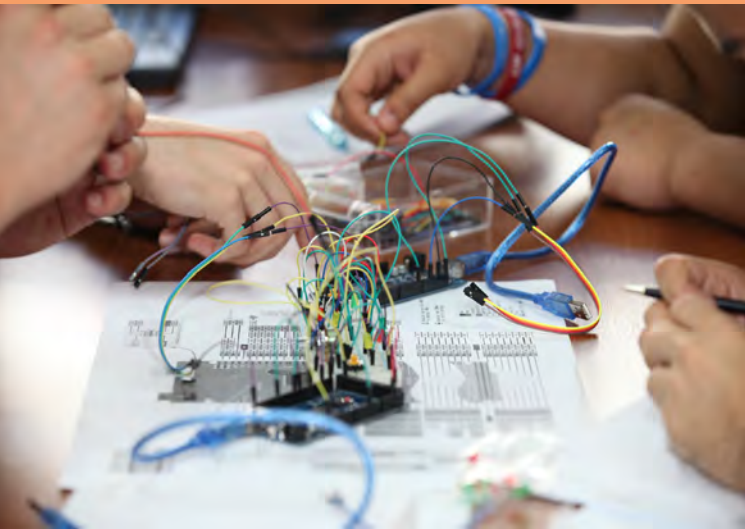
ABET
Mühendislik ve Teknoloji
için Akreditasyon Kurulu



YÖK
Türkiye Cumhuriyeti
Yüksek Öğretim Kurulu

Aktiviteler

Bölümümüzde, diğer yabancı üniversitelerle ortaklaşa yapılan akademik araştırmalar son derece teşvik edilmektedir ve bu durum yıllar boyunca makine mühendisliğinin çeşitli sektörlerinde çok sayıda akademik makale ile sonuçlanmıştır. Lisans ve lisansüstü öğrencilerinin bu ortak projelere entegrasyonu, bölümün ana hedeflerinden biridir. Ayrıca lisans son sınıf öğrencileri, yaratıcılıklarını geliştirmek için yeni teknolojiler geliştirmek ve göstermek için bir grup olarak çalışmaya teşvik etmektedir. Öte yandan, bölüm öğrencileri okudukları yıllar içinde hem akademik hem de sosyal faaliyetler gerçekleştiren ASME kulübüne aktif olarak katılabilmektedirler. Bu faaliyetler arasında Makine Mühendisliği alanında seminerler, spor turnuvaları, öğrenci projeleri, fabrikalara/kuruluşlara yerinde ziyaretler yer almaktadır. Ayrıca akademik kadronun sektör çalışanları ile bir araya getirilmesi için her yıl danışma kurulu toplantıları yapılmaktadır. Ayrıca bölümün başarılı öğrencilerini teşvik etmek amacıyla yılda iki kez onur/yüksek onur belgesi törenleri yapılmaktadır. Tüm bunlara ek olarak, kariyer günlerinde başarılı mezunlarımız tarafından gerçek hayattaki çalışma ortamından edindikleri deneyimlerini öğrencilerimize sundukları çeşitli seminerler verilmektedir.



-  LinkedIn: /school/emu-mechanical-engineering-dept/
-  Facebook: /EMU Mechanical Eng. Graduates
-  Tel: +90 392 630 1209
-  Fax: +90 392 365 3715
-  E-mail: me.dept@emu.edu.tr
-  Web: http://me.emu.edu.tr



programlarımız

Makine Mühendisliği Lisans Programı

Makine Mühendisliği Lisans (BS) programı, müfredatında makine mühendisliğinin tüm temel alanlarını kapsayan çok çeşitli dersler sunmaktadır. Müfredattaki dersler; termal ve akışkan bilimi, malzeme bilimi, mekanik, tasarım ve üretimdeki temel konuları kapsar. Öğrencilere son sınıfta sunulan çok çeşitli alan seçmeli dersler, onların ilgi alanlarında uzmanlaşmalarını sağlar. Derslerin kapsamına göre deneysel ve soru çözümleri

ile öğrencilerin çalışmaları desteklenir. Ayrıca, öğrencilere pratik deneyim kazanmak için endüstride toplam sekiz hafta geçirmeleri gerekmektedir. Makine mühendisliği programı müfredatının genişliği ve derinliği, mezunlarımızın sektördeki araştırma, geliştirme, tasarım, üretim, satış ve yönetim alanlarındaki çeşitli kariyer seçenekleri arasından seçim yapmalarını sağlar

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Teknik Resim	Makine Mühendisliğine Giriş
	İngilizce'de İletişim - I	Genel Kimya
	Akademik İngilizce - I	İngilizce'de İletişim - II
	Analiz - I	Akademik İngilizce - II
	Fizik - I	Analiz - II
	Algoritma ve Programlama	Fizik - II
		Doğrusal Cebir
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	İkinci Dil Olarak Türkçe	Makine Atölye Uygulamaları
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Termodinamik - II
	Mühendisler için Deney Metodları	Cisimlerin Dayanımı
	Malzeme Bilimi	Katı Cisim Dinamiği
	Termodinamik - I	Elektrik Mühendisliğinin Temelleri
	Statik	İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı
	Diferansiyel Denklemler	
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Akışkanlar Mekaniği	Kontrol Sistemleri
	Üretim Teknolojisi	Isı Geçişi
	Mekanik Titreşimler	Makine Elemanları - II
	Makine Elemanları - I	Bilgisayar Destekli Mühendislik Tasarımı
	Mühendislik için Sayısal Analiz	Olasılık ve İstatistiksel Metotlar
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Üniversite Geneli Seçmeli - I	Üniversite Geneli Seçmeli - II
	Yaz Stajı	Bitirme Projesi
	Bitirme Projesine Giriş	Alan Seçmeli Ders III
	Alan Seçmeli Dersi I	Alan Seçmeli Ders IV
	Alan Seçmeli Ders II	Üniversite Geneli Seçmeli - III
	Mühendislik Etiği	
	Mühendislik Ekonomisinin Esasları	



Olanaklar

Makine Mühendisliği programı tam donanımlı sınıfları, gelişmiş laboratuvarları, kütüphanesi ve bitirme projesi çalışma odası ile öğrencilere hem teorik hem de uygulamalı eğitim için eksiksiz bir ortam sunmaktadır. Program bünyesinde ayrıca toplam 60 bilgisayara sahip iki ayrı bilgisayar laboratuvarı bulunmaktadır. Öğrenciler program müfredatındaki dersler kapsamındaki

uygulamaları Otomasyon, Mekanik, İleri Kompozit, Aerodinamik, Akışkanlar Mekaniği ve Otomotiv, Malzeme-İmalat ve Metroloji ile Isı bilimleri laboratuvarlarında gerçekleştirme imkanı bulmaktadır. Öğrencilerimiz bitirme projelerini tam donanımlı makine atölyesindeki ekipmanları kullanarak üretebilmektedir.



Ben DAÜ Mezunuyum

İngiltere Midlands ofisinde, otomotiv endüstrisindeyim,. Konvansiyonel, hibrit, elektrikli araç soğutma, akülü ısı modelleme, elektrik motoru ısı modelleme projelerinde yer alıyorum. DAÜ'nün bize harcadığı emeği asla unutmayacağım ve DAÜ'nün yanında olmaktan her zaman mutluluk duyacağım.

Tolga Çimen
Kıdemli Isı Mühendisi
Ricardo Otomotiv Endüstriyel
Birleşik Krallık

Mekatronik Mühendisliği Lisans Programı

Mekatronik programı, Makine Mühendisliği Bölümü altında yürütülmekle birlikte, Elektrik-Elektronik Bölümleri ile ortak yürütülen bir programdır. Bu nedenle, ilgili iki departmanda tüm olanaklarını Mekatronik programı öğrencilerine sunmaktadır.

Ders Programı

	1. Dönem	2. Dönem
Birinci Yıl	Teknik Resim	Mekatronik Mükendisiğine Giriş
	Programlamaya Giriş	Genel Kimya
	İngilizce'de İletişim - I	İngilizce'de İletişim - II
	Analiz - I	Akademik İngilizce - II
	Fizik - I	Analiz - II
	Ayrık Matematik	Fizik - II
		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi
	İkinci Dil Olarak Türkçe	
	3. Dönem	4. Dönem
İkinci Yıl	Makine Atölye Uygulamaları	Elektronik
	Malzeme Bilimi	Cisimlerin Dayanımı
	Elektrik Devreleri	Üniversite Geneli Seçmeli - I
	Algoritmalar ve Veri Yapıları	İşaretler ve Sistemler
	Mühendislik Mekaniği	İngilizce'de İletişim Becerileri III - Teknik Rapor Yazımı
	Doğrusal Cebir ve Olağan Diferansiyel Denklemler	
	5. Dönem	6. Dönem
Üçüncü Yıl	Mekatronik Bileşenleri ve Enstrümantasyon	Makina Elemanları
	Termodinamiğin Temelleri	Bilgisayar Destekli Mühendislik Tasarımı
	Üretim Teknolojisi	Kontrol Sistemleri - I
	Mekanik Titreşimler	Mikroişlemciler - I
	Mantık Tasarımına Giriş	Mühendislik için Sayısal Analiz
	7. Dönem	8. Dönem
Dördüncü Yıl	Yaz Stajı	Bitirme Projesi
	Bitirme Projesine Giriş	Robotlara Giriş
	Alan Seçmeli Dersi I	Alan Seçmeli Dersi III
	Alan Seçmeli Dersi II	Üniversite Geneli Seçmeli - II
	Mühendislik Ekonomisinin Esasları	Üniversite Geneli Seçmeli - III
	Olasılık ve İstatistiksel Metotlar	



Olanaklar

Mekatronik Mühendisliği programı, öğrencilere Mekatronik Mühendisliği alanındaki her türlü problemi çözme becerisi edinimleri için tam donanımlı sınıf ve laboratuvarlarda eğitim alma imkanı sunmaktadır. Öğrenciler proram bünyesinde olan, Otomasyon, Mekanik, İleri Kompozit, Aerodinamik, Akışkanlar Mekaniği ve Otomotiv, Malzeme-İmalat ve Metroloji ile Isı bilimleri laboratuvarlarını kullanabilmektedir.

Bunun yanında Mekatronik Mühendisliği öğrencileri makine atölyesinde bitirme projelerini üretme imkanına sahiptir. Program bünyesinde toplam 60 bilgisayara sahip iki ayrı bilgisayar laboratuvarı ile bitirme projesi çalışma odası bulunmaktadır. Mekatronik Mühendisliği öğrencileri ayrıca Elektrik ve Elektronik mühendisliği bölümü laboratuvarlarını da kullanabilmektedir.



Ben DAÜ Mezunuyum

Bana göre DAÜ Makine Bölümü Mekatronik programı mühendislik alanında birçok konuya ışık tuttu. Hem mekanik hem de elektrik bölümlerinden çok deneyimli hocaların yardımıyla bana mükemmel bir bilgi ve deneyim kazandırdı. Program süresince sağlanan müfredat yapısı hem teorik hem de pratik bakış açısı sunmayı amaçlamış ve buna ek olarak Elektrikli Araç Geliştirme Merkezi, Akuatik, IEEE Robotik ve Otomasyon ekipleri ve kulüpleri tarafından sağlanan ders dışı etkinlikler ve projelerle sayesinde bu alandaki teorik ve pratik kazanımlar elde etmemize olanak sağlamıştır. Genel olarak, teknolojik kariyer zorluklarına karşı koymak için bana yeterli bilgi ve araçları sağlayan programa katıldığım için çok mutluyum.

Hatim Shamseldin
Mısır, Mekatronik Mühendisi
Robotik Lab YDU

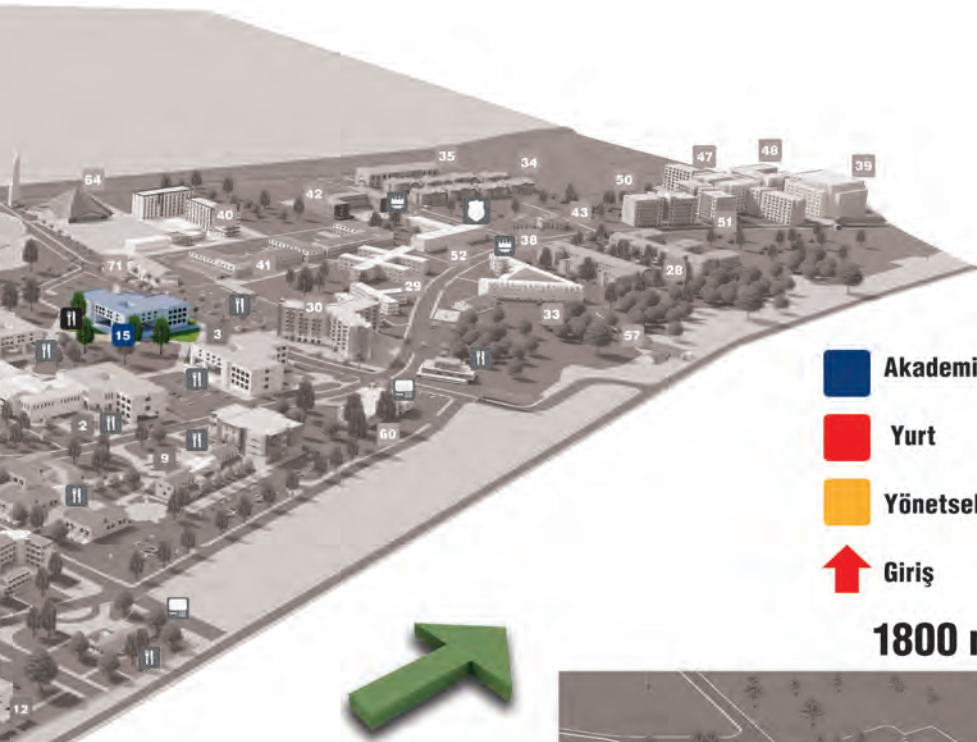


- | | |
|----|--|
| 1 | Merkezi Derslikler |
| 2 | İnşaat Mühendisliği Bölümü |
| 3 | Bilgisayar Mühendisliği Bölümü |
| 4 | Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü |
| 5 | Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü |
| 6 | Makine Mühendisliği Bölümü |
| 7 | Doğu Akdeniz Doğa Koleji |
| 8 | Doğu Akdeniz Doğa İlkokulu |
| 9 | Mimarlık Fakültesi |
| 10 | Fen ve Edebiyat Fakültesi |
| 11 | İşletme ve Ekonomi Fakültesi |
| 12 | İletişim Fakültesi |
| 13 | Diş Hekimliği Fakültesi |
| 14 | Eğitim Fakültesi |
| 15 | Mühendislik Fakültesi-Endüstri Mühendisliği Bölümü |
| 16 | Sağlık Bilimleri Fakültesi - Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu |
| 17 | Hukuk Fakültesi - Adalet Meslek Yüksekokulu |
| 18 | Tıp Fakültesi-Klinik Uygulama Merkezi |
| 19 | Eczacılık Fakültesi |

- | | |
|----|--|
| 20 | Turizm Fakültesi |
| 21 | Yabancı Diller ve İngilizce Hazırlık Okulu ve Ek Binası |
| 22 | Yabancı Diller ve İngilizce Hazırlık Okulu, Modern Diller Birimi |
| 23 | Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Araştırma Enstitüsü |
| 24 | Protez, Ortez ve Biyomekanik Merkezi |
| 25 | Rektörlük |
| 26 | Bilgisayar ve Teknoloji Yüksekokulu |
| 27 | Görsel Sanatlar ve Gör. İletişim Tasarımı Bölümü - Tekno Park |
| 28 | Akdeniz Yurdu |
| 29 | Alfam Yurdu |
| 30 | Alfam Vista Yurdu |
| 31 | Astra Plus Yurdu |
| 32 | DAÜ 1 Yurdu |
| 33 | DAÜ 2 Yurdu - DAÜ Yurtlar Müdürlüğü |
| 34 | DAÜ 3 Yurdu |
| 35 | DAÜ 4 Yurdu |
| 36 | Golden Plus Yurdu |
| 37 | Grand Aras Yurdu |

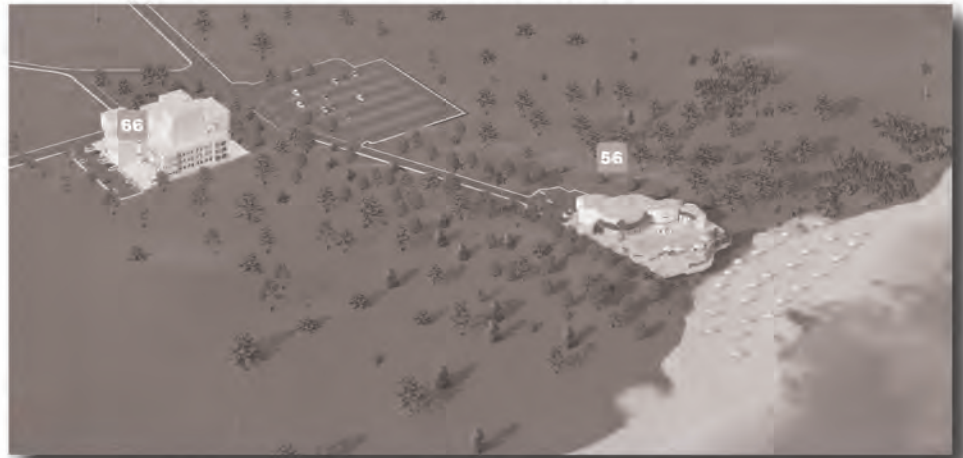


<http://bit.ly/emucampusmap>



- Akademik**
- Yurt**
- Yönetmel**
- Giriş**
- Yiyecek Mekanları**
- Büfe**
- Postane**
- Bankamatik**
- Banka**
- Güvenlik**

1800 metre ilerde



DAÜ

Harita

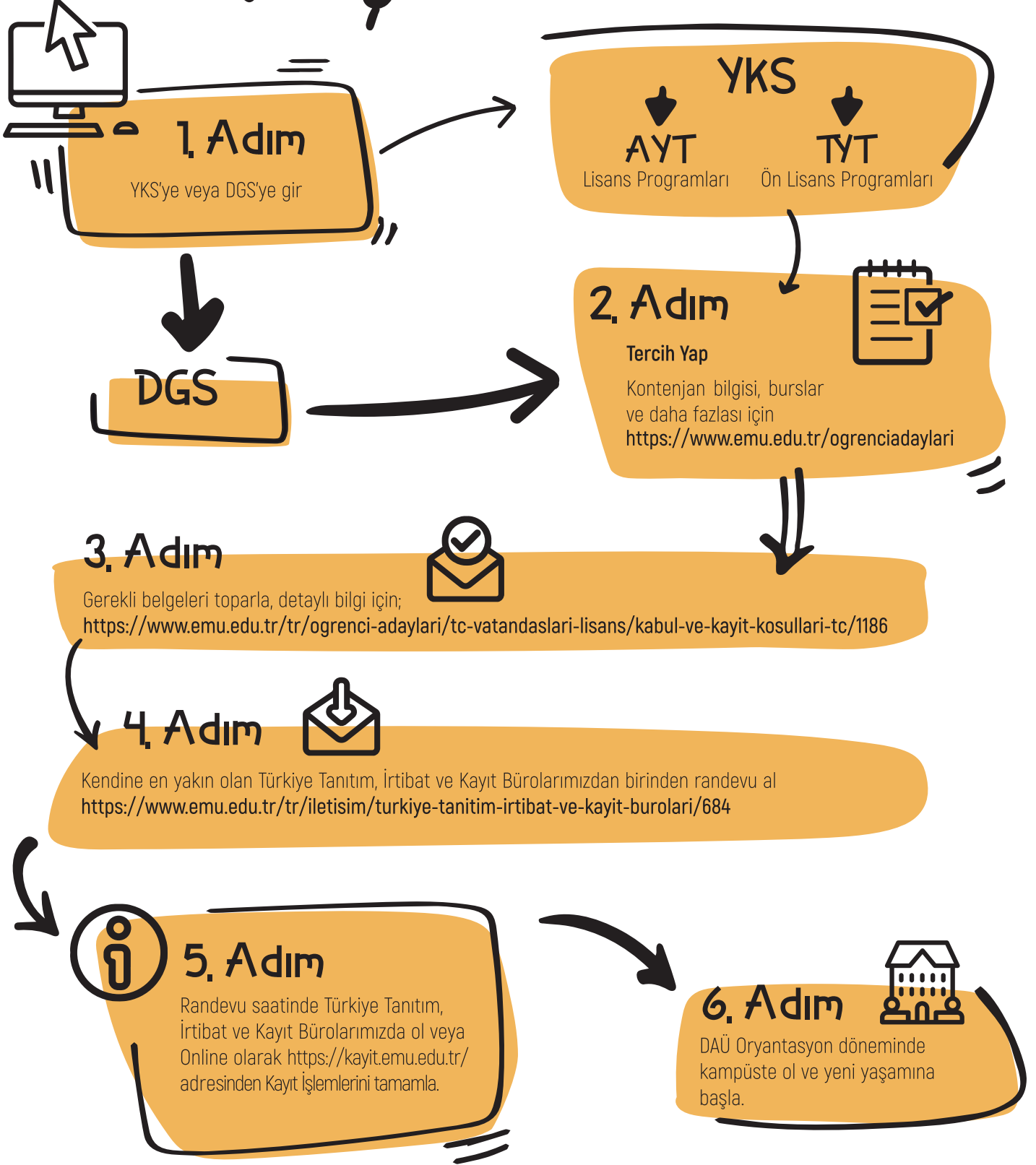
TEKERLEKLİ SANDALYE ERIŞİM BİLGİSİ

- Tüm katlara giriş**
- Genelde erişilebilir**
- Sadece zemin kat**
- Tekerlekli sandalye kullanıcı erişimine uygun tuvaletler**
- Rampalı giriş**
- 10%'dan fazla eğim**
- Engelli sürücüler için araba park alanı**
- Tekerlekli sandalye erişimine uygun giriş**

38	Halide Edip Misafirhanesi- I
39	Inn Dorm Yurdu
40	Kamacıoğlu Yurdu
41	Longson Yurdu
42	Marmara Yurdu
43	Namik Kemal Misafirhanesi - II
44	Novel Centrepoint Yurdu
45	Nural Yurdu
46	Pop Art Yurdu
47	Prime Living Yurdu
48	Ramen Yurdu
49	Sabancı Yurdu
50	T.C. Yurtkur Necmettin Erbakan Yurdu Blok 1
51	T.C. Yurtkur Necmettin Erbakan Yurdu Blok 2
52	Uğursal Yurdu
53	Mali İşler ve Personel İşleri Müdürlüğü
54	İdari Tesisler
55	Hayvan Barınağı

56	DAÜ Deniz Tesisleri
57	Kilise
58	Bilgi İşlem Merkezi
59	Sürekli Eğitim Merkezi - Toplam Kalite Yönetimi Merkezi
60	Sağlık Merkezi - PDRAM
61	Uluslararası Ofis
62	Lala Mustafa Paşa Spor Sarayı
63	Kütüphane
64	Cami
65	Spor Sahaları
66	Rauf Raif Denktaş Kültür ve Kongre Sarayı
67	Öğrenci İşleri
68	Sosyal ve Kültürel Aktiviteler Merkezi - DAÜ Koop Ltd.
69	Stadyum
70	Tabldot Restoran- Lapprenti
71	Teknik İşler

KABUL ve Kayıt Koşulları



Not:

A series of horizontal dotted lines for writing.

Not:

A series of horizontal dotted lines for writing.

Not:

A series of horizontal dotted lines for writing.



emu.edu.tr

Tel : +90 392 630 13 81
Faks : +90 392 630 29 89
E-posta: eng.dean@emu.edu.tr
99628 Gazimağusa, KUZEY KIBRIS,
Mersin 10, TÜRKİYE



eng.emu.edu.tr

f EMU Engineering Faculty
(DAÜ Mühendislik Fakültesi)

