

İZMİR KIZ LİSESİ REHBERLİK SERVİSİ

ABET nedir?

Türkiye'deki ABET Akredite Üniversiteler

ABET nedir?

Açılımı mühendislik ve teknoloji akreditasyon kurulu olan ABET, kâr amacı gütmeyen ABD'deki ve dünyanın farklı ülkelerindeki üniversitelerin mühendislik programlarını değerlendiren bağımsız bir kuruldur. Temel olarak üniversite programlarını değerlendirip belirlediği standartlarını karşılayan üniversitelere bir denklik sertifikası vererek onları akredite eder.

ABET denklik sertifikası neden gerekli?

Özellikle Amerika Birleşik Devletleri'nde birçok üniversite **yüksek lisans ve doktora programlarına kabul şartı olarak lisansın ABET akredite bir kurumdan alınmış olmasını şart olarak koymaktadır.**

Benzer şekilde aralarında NASA ve BOEING gibi yüksek prestijli kurumların da bulunduğu yurtdışında binlerce özel sektör kuruluşu işe alımlarda ABET akreditasyonunu bir ön koşul olarak koymaktadır.

Türkiye'de hangi üniversitelerin mühendislik programları ABET sertifikasına sahip?

Türkiye'de şu anda 6 üniversite ABET sertifikası bulunmaktadır. Burada dikkat edilmesi gereken en önemli konu ABET'in üniversiteyi veya fakülteyi değil bölümleri(programları) akredite ettiği gerçeğidir. Bazı üniversitelerin tüm mühendislik programları akrediteyken bazı üniversitelerin sadece bazı bölümleri bu akreditasyona sahiptir. Bazı programlarda da tam ABET akreditasyonu bulunmasa da genel kriterler karşılanmaktadır.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)



Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin toplamda 13 mühendislik programı bulunmaktadır. Şu anda ODTÜ'deki bütün mühendislik bölümleri ABET akreditasyonuna sahiptir. ODTÜ Türkiye'de bir ilki gerçekleştirerek 1994 yılında ABET sertifikası almıştır.

*ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü'nde Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ve Makina Mühendisliği programları ABET tarafından akredite edilmiştir. ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü'ndeki diğer mühendislik programları ABET akreditasyonuna henüz sahip değildir.

ODTÜ'deki ABET Akredite Mühendislik Bölümleri

- Bilgisayar Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- Havacılık ve Uzay Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Jeoloji Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği
- Maden Mühendisliği
- Makina Mühendisliği
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği

İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi



Bilkent Üniversitesi'nde toplamda 4 mühendislik programı bulunmaktadır. Şu anda Bilkent'teki bütün mühendislik bölümleri ABET akreditasyonuna sahiptir.

Bunlar,

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Makine Mühendisliği

Boğaziçi Üniversitesi



Boğaziçi Üniversitesi'nde toplamda 6 mühendislik programı bulunmaktadır. Şu anda Boğaziçi'ndeki bütün mühendislik bölümleri ABET akreditasyonuna sahiptir.

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği
- Makina Mühendisliği

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)



İstanbul Teknik Üniversitesi'nde toplamda 29 mühendislik programı bulunmaktadır. Şu anda İTÜ'deki 25 program ABET tarafından akredite 4 program akredite değildir.

- Bilgisayar Mühendisliği
- Cevher Hazırlama Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Elektrik Mühendisliği
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
- Maden Mühendisliği
- Makina Mühendisliği
- Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- Meteoroloji Mühendisliği
- Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği
- Tekstil Mühendisliği
- Uçak Mühendisliği
- Uzay Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği
- Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği
- Geomatik Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- İmalat Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- İşletme Mühendisliği
- Jeofizik Mühendisliği
- Jeoloji Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği

İTÜ'deki ABET akreditesi olmayan programlar:

- Deniz Ulaştırma İşletme Mühendisliği
- Fizik Mühendisliği
- Gemi Makineleri İşletme Mühendisliği
- Matematik Mühendisliği

Hacettepe Üniversitesi



Hacettepe Üniversitesi'nde toplamda 15 mühendislik programı bulunmaktadır. Şu anda Hacettepe'deki 1 program ABET tarafından akredite 14 program akredite değildir. Hacettepe üniversitesinde ABET akreditasyonu olmayan 10 program MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

ABET Hacettepe Üniversitesinde sadece Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümünü akredite etmiştir.

ABET Sertifikası olmayan bir programdan mezun olursam ABD'de diplomam geçerli olmaz mı?

Başta belirttiğimiz gibi ABET bu süreci kolaylaştıran bir akreditasyon. ABET sertifikası olmayan üniversiteler için üniversiteler veya özel şirketler ek belgeler veya denklik sınavları isteyebilir.

ABET kaç yılda bir programları yeniden değerlendirmeye tabi tutar?

Bir defa ABET alındığında sonsuza kadar akreditasyonun olması gibi bir şey söz konusu değildir. ABET komisyonu 6 yılda bir programı yeniden değerlendirmeye tabi tutar.

ABD'deki bütün üniversiteler ABET tarafından akredite edilmiş midir?

Hayır. ABD'de yaklaşık 3500 yüksek öğretim kurumu bulunmaktadır. Bunların sadece 575'inde ABET sertifikası vardır.

Kaynak: Ekin Berkyürek ODTÜ Tanıtım Ofisi 24 Ocak 2020