

MÜDEK

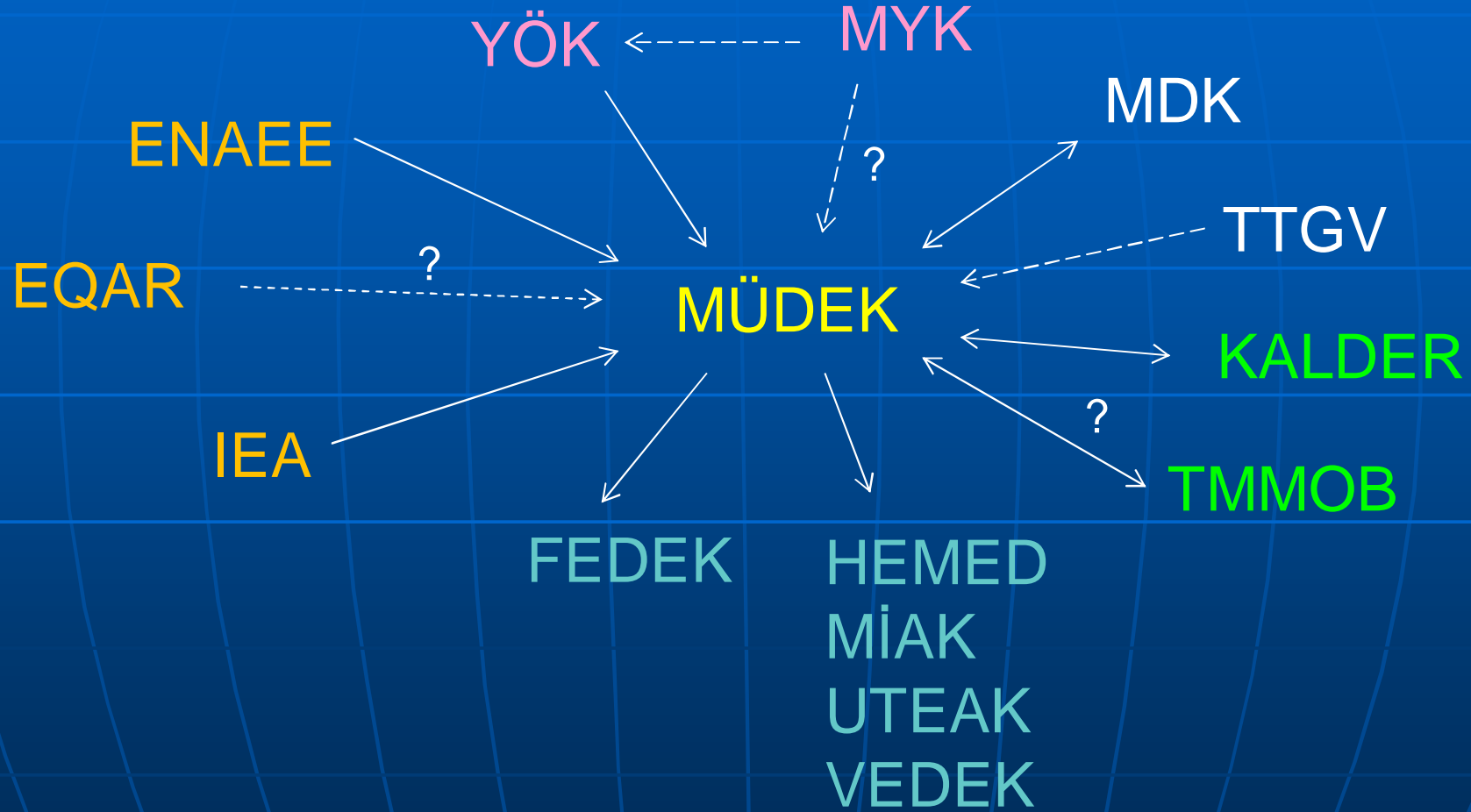
Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği
Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs

MÜDEK ve Hısim Kuruluşlar

MÜDEK DENEYİM PAYLAŞIMI ve TEŞEKKÜR
PLAKETİ TÖRENİ
27 Eylül 2014, İstanbul

Sunum İçeriđi

- Sınıflandırma
- YÖK Yükseköğretim Kurulu
- MYK Mesleki Yeterlilik Kurumu
- ENAEE Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı
- EQAR Avrupa Kalite Güvence 'Register'ı
- IEA Uluslararası Mühendislik Anlaşması
- TMMOB Türkiye Mimar ve Mühendis Odaları Birliği
- KALDER ve Diğer Kuruluşlar
- Ajanda



Yükseköğretim Kurulu YÖK

YÖK ile ilişkiler 'Bologna Süreci → Kalite Güvencesi' kapsamında **Bologna Eşgüdüm Komisyonu** vasıtasıyla sürmekte.

16 Kasım 2007'de MÜDEK'e YÖK tarafından 5 Yıl süreyle **Kalite Değerlendirme ve Tescil Belgesi** verildi. En son 15 Mart 2013'de 5 Yıl için yenilendi.

Türkiye Yükseköğretim Kurumu (TYK) **Yasa Taslağı:**

- Dış değerlendirme zorunlu hale geliyor!
- Yükseköğretim Kalite Koordinatörlüğü (YKK)** kuruluyor.
- MÜDEK YKK'nın (TYK'ya rapor eden değil) otonom hale getirilmesini ve YKK içinde yer almak isteğini görüş olarak bildirdi.

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK)

- 21 Eylül 2006 tarihinde 5544 sayılı MYK Kanunu ile kuruldu.
- **Görev:** Ulusal meslekî yeterlilikler alanındaki eğitim ve öğretim kurumlarının akreditasyonuna ve **eğitim akreditasyon kurumlarının belirlenmesine**, akredite eğitim kurumlarından mezun olanların belgelendirilmesine ilişkin esas ve usuller Kurum tarafından çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.
- Eğitim ve öğretim kuruluşlarının akreditasyonunda esas alınacak değerlendirme ölçütleri, MEB, YÖK, eğitim akreditasyon kuruluşları ve işçi, işveren ve meslek kuruluşlarının görüşleri alınarak MYK Yönetim Kurulu tarafından belirlenecektir.
- Eğitim ve öğretim kurumlarının akreditasyonu MYK tarafından yetkilendirilecek eğitim akreditasyon kuruluşları tarafından yapılacaktır.

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK)

- Yükseköğretimde yeterlilikleri belirlemek üzere, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 28.04.2006 tarih ve 2006/8 sayılı kararıyla “Yükseköğretim Yeterlilikler Komisyonu” kuruldu.
- Mühendislik programları öğrenim çıktılarının (lisans, yüksek lisans, doktora) belirlenmesi görevinin Mühendislik Dekanları Konseyine verildi.
- Mühendislik Ulusal Yeterlilikleri, Türkiye’de Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi kapsamında bir meslek alanında mezunlara yönelik olarak ilk saptanan yeterliliklerdir.

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK)

Ulusal Yeterlilik Çerçevesi Yönetmeliği Üçüncü Bölüm

Madde 11 (6):

c) Yeterliliklerin kalite güvencesini değerlendiren bağımsız dış izleme ve değerlendirme kuruluşları düzenli olarak Kurul (Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Kurulu) tarafından değerlendirmeye tabi tutulur.

ç) Bağımsız dış değerlendirme kuruluşlarının çalışma usul ve esasları Kurul tarafından belirlenir ve yayımlanır.

MÜDEK (03.10.2013) Görüşü: "Bağımsız dış değerlendirme kuruluşlarının çalışma usul ve esasları Kurul tarafından, **bu kuruluşların uluslararası tanınırlığı ve anlaşmalardan doğan yetki ve sorumlulukları gözetilerek,** belirlenir ve yayımlanır." şeklinde değiştirilmesi.

Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAE)

- ENAE (European Network for Engineering Accreditation) 8 Şubat 2006'da, ilk EUR-ACE® projesi ürünü olarak, mühendislik eğitimi ile ilgili 14 Avrupa ajansınca kuruldu.
 - a) Avrupa mühendislik akreditasyon sistemlerine güven yaratma,
 - b) EUR-ACE® etiketini ve mezun mühendislerin yetkinlik standartlarını benimsetme.
- Şu anda 17 üyesi var.

Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı (ENAE)

- MÜDEK 17 Kasım 2006 tarihinde ENAE üyesi oldu.
- 21 Ocak 2009 tarihinden itibaren akredite edeceği mühendislik lisans programlarına **EUR-ACE®(First Cycle) Label** vermek üzere ENAE tarafından yetkilendirildi.
- EUR-ACE® Etiket verme yetkisi ENAE Yönetim Kurulunun 16 Ekim 2013 tarihli kararıyla, 31 Aralık 2018 tarihine kadar, uzatılmıştır.
- ENAE içindeki faaliyetler:
 - ENAE Yönetim Kurulu (Administrative Council) üyeliği
 - EUR-ACE® Etiket Komitesinde (Label Committee) üyelik
 - EUR-ACE® Etiket yetkisi için 'mentor'lık
 - Karşılıklı Tanıma Anlaşması'nın mimarlarından birisi

Avrupa Kalite Güvence Kaydı (EQAR)

- Amacı: Topluma, Avrupa'daki eğitim kalite ajansları hakkında, açık ve güvenilir bilgiler sunmak.
 - Öğrenci dolaşımını teşvik
 - Hükümetlere, yüksek öğretim kurumlarını uygun kalite ajansı seçimi için yetkilendirirken, bir dayanak sağlamak
 - Yüksek öğretim kurumlarını uygun kalite ajansı seçiminde alternatifler sunmak
 - Kalite ajanslarının seviyesini yükseltmek ve birbirlerine olan güvenini tesis etmek.
- EQAR'ın Kurucuları:
 - European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA),
 - European Students Union (ESU),
 - European University Association (EUA) and
 - European Association of Institutions in Higher Education (EURASHE).

Avrupa Kalite Güvence Kaydı (EQAR)

- EUR-ACE etiketi verme yetkisinin yenilenmesini değerlendiren ENAEE aynı zamanda MÜDEK'in EQAR'a yaptığı başvuru için gerekli dış değerlendirmeyi de gerçekleştirmiştir.
- Bu dış değerlendirme kapsamında MÜDEK'in Avrupa Standartları ve İlkeleri (ESG) Bölüm 2 ve 3'te belirtilen standartlara uyumu kontrol edilmiştir.
- EQAR Kayıt Komitesi (Register Committee) MÜDEK değerlendirmesi devam etmektedir.

Uluslararası Mühendislik Anlaşması (IEA)

'mühendislik vasıfları ve meslek yetkinliğinin karşılıklı tanınması'

Tarihçe

- 1989 -1994: Birleşik Krallık, İrlanda, ABD, Kanada, Avustralya, Yeni Zelanda
- 1995-2006: Hong Kong, Güney Afrika, Japonya, Singapur
- 2007-şimdi: Tayvan, Güney Kore, Malezya, Türkiye, Rusya, Hindistan, Sri Lanka
- 2007: *Graduate Attributes*: Örnekler
- 2011: *Graduate Attributes*: Standartlar

Uluslararası Mühendislik Anlaşması (IEA)

- 6 Anlaşma:
- Mühendislik Öğrenimi
 - **Washington Accord** (1989) 4 yıllık profesyonel mühendislik yetkinliğinin eşdeğerliği
 - **Sydney Accord** (2001) 3 yıllık mühendislik teknolojisi yetkinliğinin eşdeğerliği
 - **Dublin Accord** (2002) 2 yıllık teknisyen mühendis yetkinliğinin eşdeğerliği
- Mühendislik Uygulaması
 - **The International Professional Engineers agreement** (2001) her ülkenin uluslararası standartlara uygun olarak tanınmak isteyen mühendisler için bir 'kayıt' sistemi geliştirmesi.
 - **APEC Engineer agreement** (1999) APEC ekonomileri için aynı şeyi amaçlıyor.
 - **The International Engineering Technologist agreement** (2003) teknoloji mühendisliği için aynı şeyi amaçlıyor.

IEA: Washington Accord

- MÜDEK, 15 Haziran 2011 tarihinde Washington Accord (WA)'a Tam Üye oldu.
- MÜDEK, Mezun Yetkinlikleri (Graduate Attributes) tanımlarının 'örnek olma' seviyesinden 'eşdeğerliğe temel olma' seviyesine getirilmesinde önemli rol oynadı.
- IEA yetkili kurullarında MÜDEK temsili yok. Gelecekte olması da zor görünüyor.
- Ana etken:
 - Yetkili kurullarda rol alan ülke kuruluşlarının hemen hepsi aynı zamanda 'The International Professional Engineers agreement' (ve bazı ek anlaşmaların) tam üyesi.
 - Bu ülkeler iki-yıllık toplantılarda düzenli olarak 4 veya 6 kişi ile temsil ediliyor.

Türkiye Mimar ve Mühendis Odaları Birliği (TMMOB)

- En önemli MÜDEK paydaşlarından birisi
- Dernek olmadan da MÜDEK organlarında temsil edildi
- Bir TMMOB temsilcisi hep MAK üyeleri arasında oldu
- Ayrıca önemli katkılar sağladı
 - Sanayi ile MÜDEK arasında köprü oldu,
 - Çalıştaylarda kullanılan flamalar, bayraklar, eşantiyon malzemeler, ... , hibe etti.
- TMMOB'nin uluslararası görünürlüğü yeterli düzeyde mi?
 - Profesyonel mühendislik örgütleri ile bağları güçlenebilir,
 - Standartlarını bu örgütlerin standartlarına yakınlaştırabilir,
 - Bu konularda MÜDEK katkısı talep edebilir.

Türkiye Kalite Derneği (KALDER)

- Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Kurulunda (MAK) kurumsal üye olarak temsil ediliyor.
- KALDER kalite değerlendirme süreci MÜDEK değerlendirme süreçlerine çok benzer
- MÜDEK süreçleri değerlendirmesinde KALDER bilgi birikimi de kullanıldı
- KALDER'in deneyimli değerlendiricileri, sanayi/iş dünyasından değerlendiriciler olarak görevlendirildi
- Değerlendirme süreci iyileştirmelerinde KALDER deneyimlerinden faydalanmak için daha yakın işbirliği yapılıyor.

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV)

- o Derneğin kurumsal üyesi
- o MÜDEK'in kuruluşunda ve gelişmesinde maddi ve manevi (Refik Üreyen) katkıları büyük oldu
- o Son yıllarda ilişkiler zayıfladı
- o MÜDEK çıktıları ile Vakıf amaçları için gereken insan kaynakları gereksinimleri çakışıyor

DİĞER KURULUŞLAR

- FEDEK (Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği)
 - Öncü değerlendiricileri MÜDEK tarafından eğitildi, MÜDEK ziyaretlerinde gözlemci olarak bulundular
 - MÜDEK ofisini ve ofis yönetimini paylaşıyoruz
 - 2012, 4 Kurum, 25 Program
- Diğer Akreditasyon Kuruluşları
 - MİAK, 2008, 7 Kurum, 7 Bölüm
 - UTEAK, 2010, 19 Kurum (Fakülte)
 - HEMED ?
 - VEDEK ?

AJANDA

- EQAR Üyeliği
- YÖK → MÜDEK
 - Diploma denkliđinde kolaylıklar (😊)
 - YKK'da MÜDEK temsili
- MYK → MÜDEK
 - Kalite güvence kuruluşlarına ++ otonomi
 - Uluslararası anlaşmalara koruma
- TMMOB ↔ MÜDEK
 - Uluslararasılaşma
 - 'Türkiye Mühendisi' tanımı (😞)

<http://www.mudek.org.tr/>

TEŞEKKÜRLER