

Mekatronik Nedir?

Mekatronik (mechatronics); İngilizce mekanik (mechanics) ve elektronik (electronics) kelimelerinin birleştirilmesinden oluşturulmuştur. Mekatronik, makine, elektronik, yazılım ve kontrol sistemleri teknolojilerine dayanan yeni bir bilim dalıdır. Algılayabilen, ölçebilen, karar verebilen ve bu karar yönünde hareket edebilen otomatik makineler (yani mekatronik sistemler) savunma sanayinde, güvenlik sistemlerinde, makine sanayinde, endüstriyel otomasyon sistemlerinde, tıpta, tarımda, bankacılıkta, madencilikte ve birçok alanda kullanılmakta ve her geçen gün kullanım alanı artmaktadır.



bu sayıda

- MYK ile Meslek Standardı Oluşturuluyor **S.1**
- 16. Mütevelliler Kurulu Toplantısı **S.2**
- Certified by TEGEV Kuruldu **S.3**
- Önümüzdeki Aylarda **S.4**

MYK ile Meslek Standardı Oluşturuluyor

Bilindiği gibi, endüstriyel kuruluşların mekatronik konusunda yetişmiş uzman personele olan ihtiyacı giderek artmaktadır. Bu nedenle, "Mekatronik" meslek eğitimi, ülkemizde orta ve yüksek öğretim kurumlarında tanımlı programlar dahilinde yaygınlaştırılarak yürütülmektedir. Mekatronik ile ilgili eğitim çalışmaları, devlet kuruluşlarının yanı sıra özel kuruluşlar tarafından da ilgi görmektedir ve desteklenmektedir.

Öte yandan, diğer mesleklerde olduğu gibi, "Mekatronik" alanında da meslek standartlarının AYÇ'de (Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi) tanımlanan kriterlere uygun olarak hazırlatılıp uygulamaya konulması ile ilgili çalışmalar MYK (Mesleki Yeterlilik Kurumu) tarafından resmi olarak yürütülmektedir. Bilindiği gibi, **Mesleki Yeterlilik Kurumu** (MYK), meslek standartlarını temel alarak, teknik ve meslekî alanlarda ulusal yeterliliklerin esaslarını belirlemek; denetim, ölçme ve değerlendirme, belgelendirme ve sertifikalandırmaya ilişkin faaliyetleri yürütmek üzere 21 Eylül 2006 tarihli ve 5544 sayılı Kanun ile kurulmuştur.

TEGEV (Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı) temsil ettiği birçok üyesinin çalışma alanları ve kendi çalışma bu amaçla, "Mekatronik" konusunda eğitim

veren çok sayıda Meslek Okulu, Meslek Yüksek Okulu, Üniversite, sivil toplum kuruluşları ve sanayi kuruluşları ile birlikte çalışmaktadır. Eğitim ve uygulama çalışmalarında "Mekatronik" mesleğine özel bir yer veren TEGEV, bu konuda meslek standardı hazırlamak amacıyla 25 Mayıs 2010 tarihinde MYK'ya başvuruda bulunmuş ve MYK Yönetim Kurulunun, 30.05.2010 tarih ve 2010/17 sayılı kararı ile uygun bulunmuştur.

MYK'nın Ulusal meslek standartlarının hazırlanması çalışmaları kapsamında 9 Haziran 2010 tarihinde imzalanan işbirliği protokolü çerçevesinde TEGEV ile "Mekatronik" alanında standart hazırlama süreci başlatılmıştır.

MYK Başkanı Bayram Akbaş ve TEGEV Başkanı Otto W. Bauer'in imzaladığı protokolün imza törenine Meslek Standartları Dairesi Başkanı Firuzan Silahşör, TEGEV Hukuk Danışmanı M. Lale Bauer, Eğitim Danışmanı Dr. Hayrettin Karci, MYK Sektör Sorumlusu H. Ali Eroğlu katılım sağlamıştır.

İmzalanan protokol kapsamında Mekatronik mesleğinin farklı yeterlilik seviyelerinde meslek standardı hazırlanacak ve Ulusal Yeterlilikler aşamasına geçilecektir.

2010-2012 Dönemi TEGEV Yönetim Kurulu

Sn. Otto W. Bauer, Başkan
Festo San. ve Tic. A.Ş.
Genel Müdür

Sn. Zeki Aydan, Üye
Siemens San. ve Tic. A.Ş.
Hareket Kontrol Sistemleri, Kısım
Müdürü

Sn. Sırrı Kardeş, Üye
Phoenix Contact Elektronik
Tic.Ltd.Şti.
Genel Müdür

Sn. Av.Fahrettin Kazak, Üye
Pharma Vision San. ve Tic. A.Ş.,
İK ve Endüstriyel İlişkiler Müdürü

Sn. Emre Mercan, Üye
Mercedes Benz Türk A.Ş.
İK Uzmanı, Mesleki ve Teknik
Eğitim

Sn. Handan Ögeer, Üye
WestLB AG
İnsan Kaynakları Direktörü

Sn. Dr.Enis Zöngür, Üye
Ülker Gıda San. ve Tic. A.Ş.
Kalite Koordinatörü, Destek Hiz-
metleri

Denetleme Kurulu

Sn. Muzafer Alkan
Haydarpaşa Anadolu teknik Lisesi
Müdürü

Sn. Kemal M. Oal
TEGEV Eski Başkanı ve TEGEV
Destek Grubu Şahsi Üyesi

Sn. Prof.Dr. Okyay Kaynak
Boğaziçi Üniversitesi

Danışmanlar

Sn. Av. Lale M. Bauer
Hukuk Danışmanı

Sn. Dr. Hayrettin Karıcı
Eğitim Danışmanı

Sn. Melda Murat Mitrani
Genel Sekreter Asistanı



16. Mütevelliler Kurulu Toplantısı

Vakfımızın 16. Olağan
Mütevelliler Kurulu Toplantısı
17 Haziran 2010 tarihinde
Boğaziçi Üniversitesinde
gerçekleşti.

Prof.Dr. Okyay Kaynak'ın "Hoşgeldiniz" konuşması ile başlayan 16. Olağan Mütevelliler Kurulu Toplantısı, Vakıf Başkanı Sayın Otto W. Bauer'in açılış konuşması ve 2008-2010 dönemini değerlendirmesi ile devam etti. Divan Heyeti olarak Sn. Av. Fahrettin Kazak'ın Başkanlığı ve S. Zeki Aydan ve Sn. Emre Mercan'ın Katip Üyelikleri ile devam eden toplantıda, 2008-2010 yılı faaliyetleri, bilançosu ve denetçi raporlarının okunmalarının ardından, Yönetim ve Denetleme Kurulları'nın aynı liste ile 2010-2012 dönemi için de görevlerine devam etmeleri oy birliği ile kabul edilmiştir. 2010-2012 dönemi bütçe ve faaliyetlerinin görüşülmesinden sonra, Vakfımıza Mütevelli Üye olarak yeni katılan Pilsz Emniyet Otomasyon Ürünleri, SKF Türk San. ve Tic. Ltd. Şti. ile Destek Grubu Kurumsal Üye olarak katılan STFA Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi, Acıbadem Üniversitesi, Kocaeli Sanayi Odası, Çorum Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi ve METGEM'in Üyeliklerinin Yönetim Kurulunca kabul edilmesi ve

TEGEV Üyelik Sertifikalarının verilmesinin ardından, hep beraber akşam yemeği yenmiştir.

Vakıf Başkanımız Sayın Otto W. Bauer'in Açılış Konuşmasından bazı alıntılar;
"...Bir vakıf, hasılat ya da kâr gibi ekonomik değerler üreten bir şirket değildir. Bir vakıf, sosyal değerler üreten bir tüzel organizasyondur.

Bu nedenle kurucular (eski ve yeni) TEGEV'i kurmak ve geliştirmek için bir araya geldiler..."

"...Vakfımızın hedefi, teknik mesleki eğitimi, yüksek derecede mekatronik üzerinde yoğunlaşarak, sürekli geliştirmeye



devam etmektedir..."

"...Toplumda tüm sosyal ortaklar

arasında mesleki ve yüksek eğitimde teknik eğitimin önemi için daha fazla farkındalık ve sorumluluk yaratmak istiyoruz..."

"...Artık 15 yaşında olduğu halde, vakfımız henüz işin başındadır..."

"...Teknik eğitimi geliştirmek ömür boyu sürecek bir konudur. Dolayısıyla bizi bekleyen bir sürü iş var. Ama şuna inanıyorum: şu ana kadar mali kaynaklarımız sınırlı olduğu halde, şimdiye kadar iyi gittik.

Hepinize ve yönetim kurulu üyelerinin tümüne, şimdiye kadar yaptığınız işler için teşekkür ederim..."

“Certified by TEGEV (CbyT)” kuruldu...



TEGEV Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı 1994 yılında yerel şirketlerle birlikte Avrupa ve Amerika'dan Türkiye'de yatırımları olan diğer bazı şirketleri tarafından kurulmuştur. Eğitimin önemine

inanarak kurucular, çalışmalarına Almanya Baden-Württemberg eyaletinin Mekatronik eğitimini Türkiye'ye getirmek üzere yaklaşık 8 milyon Alman Markı tutarında yatırımı ile çalışmalarına başladılar.

TEGEV komiteler halinde çalışmalarını sürdürmektedir. Her biri çok aktif olan çalışma gruplarından biri olan “Certified by TEGEV” komite çalışmaları süresince akreditasyon, sınav ve belgelendirme konularının tüm alt-yapısını hazırlamış ve hatta Eskişehir Sanayi Odası,

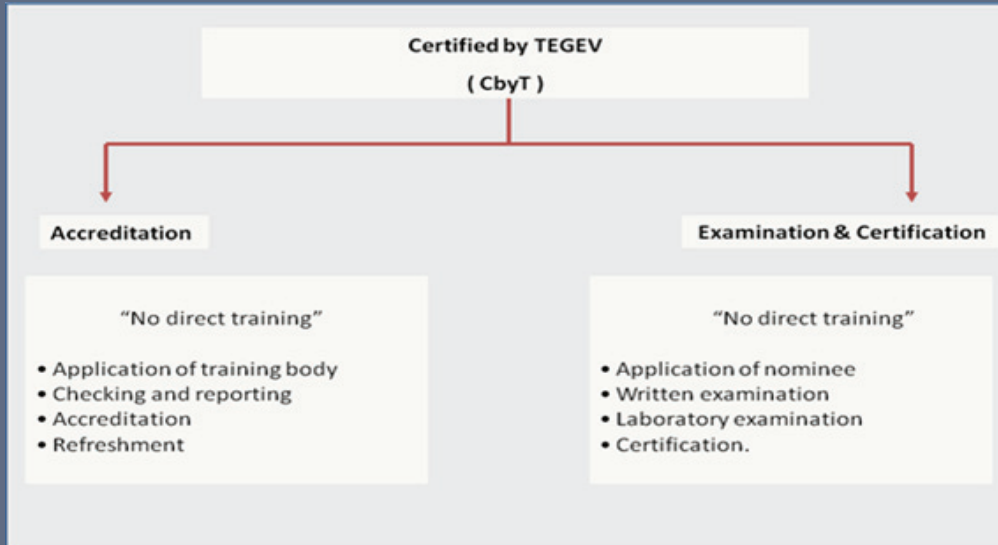
Stuttgart İHK ile TEGEV'in birlikte yürüttükleri Euro Chamber dual eğitim projesinde bu komite aktif olarak görev almış ve faaliyetlerinin ilk uygulamalarını orada gerçekleştirmiştir.

Daha sonra çoğunluk hissesi TEGEV'e ait olan bir şirketle çalışmalarına profesyonel bir kimlikle devam etmek üzere 15/07/2010 tarihinde kuruluşunu tamamlamıştır.



“Certified by TEGEV (CbyT)” nedir?

“Certified by TEGEV (CbyT)” ve “Quality for Education” TEGEV Akreditasyon sınav ve Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.'nin tescilli markalarıdır. Meslek Standartlarının ve Ulusal yeterliliklerin oluşturulması, ülkenin her yerinde Mesleğin uygulanmasının harmonizasyonu yani aynı niteliklere sahip olmasını sağlayacaktır. Bu da eğitimin harmonizasyonunu da zorunlu kılacaktır. İşte tam burada CbyT eğitim kurum ve programlarının akreditasyonu ile bu ihtiyacı gidermeyi amaçlamaktadır. CbyT mesleki eğitimin girdilerini ve standardını tam olarak belirlerken sadece ulusal uygulamaları dikkate almakla kalmayıp, aynı zamanda endüstri gelişmiş ülkelerin meslek eğitimlerini de inceleyerek eksiklerimizi tespit etmiş ve buna bağlı olarak Türkiye için ideal olduğunu düşünülen meslek eğitim sistemlerini oluşturmuştur.



Certified by TEGEV
Quality for Education



Haberiniz mi var?

Bizimle ve tüm üyelerimizle paylaşmak istediğiniz haberler ve duyurularınızın burada yayınlanması için lütfen bize tegev@tegev.org.tr adresinden ulaşınız.

• TEGEV Genel Sekreteri Sn.İsmail Bayraktar Emekli Oldu / 30 Haziran 2010

Uzun yıllar Genel Sekreterlik görevini başarı ile yürütmüş, özverili, titiz çalışmaları ve beyefendiliği ile TEGEV'in üyelerinin kalbinde taht kurmuş olan Onursal Üyemiz Sayın İsmail Bayraktar, 30 Haziran 2010 tarihi ile emekli olmuştur. Kendisine sağlık ve huzur ile geçireceği bir emeklilik hayatı diliyoruz.

• BSH Meslek Lisesi'nin 10.yılı Kutlanıyor / 6 Temmuz 2010

BSH, Mesleki Eğitim Merkezi (MEM) öğrencilerine sunduğu modern olanaklarla, onları Türk Sanayisinin gelişimine hizmet edecek birer kalifiye eleman olarak yetiştirmektedir. Bu yıl 10. yılını kutlayan MEM'in başarılarının devamını diliyoruz.

• WestLB AG'nin Türkiye'deki 20.yılı / 7 Temmuz 2010

WestLB AG Türkiye'deki 20. yılını muhteşem bir Caz konseri ile kutladı. 17. Uluslararası Caz Festivali kapsamındaki "Chick Corea and the Freedom Band" konseri WestLB sponsorluğunda gerçekleşti.

• 63. Uluslararası Kaynak Enstitüsü Konferansı / 11-17 Temmuz 2010

Multidisipliner Bilim ve Teknoloji Araştırma Derneği Müdürü Sayın İsmail Peker'in Yüksekokul Müdürlüğünü yaptığı Gedik Eğitim Vakfı (GEV) bu sene 63. Uluslararası Kaynak Enstitüsünün Konferansına ev sahipliği yaptı. 1000'e yakın firma temsilcisinin katıldığı bu önemli konferansın fuar kısmına TEGEV Vakfı ve Üyelerinden Festo, Siemens, Phoenix Contact ve Kardeş Elektrik katıldı.

• "VOC-Test Centers" Hibe Programı / 17 Temmuz 2010

TEGEV, TC Başbakanlık Merkezi Finans ve İhale Biriminin yaptığı çağrı uyarınca Avrupa Birliğinin Mesleki Test ve Belgelendirme Merkezleri kurulması konusundaki Hibe programına başvurdu.

• "Boğaz'da Sanayi Sohbetleri" / 2 Ağustos 2010

FESTO, sanayimizin önde gelenleri, eğitim camiası ve İHK-GARP'ı buluşturarak, "iyi yetişmiş sistem teknikeri" konusundaki görüş alışverişini sağlamak ve yeni mesleki eğitim programını tanıtmak amacıyla "Boğaz'da Sanayi Sohbetleri" adı altında bu yıl ilki gerçekleştirilecek bir organizasyona imza atıyor.

TEGEVHaber Sayı 01 Temmuz 2010



Yönetim Kurulu Adına:
Melda Murat Mitrani
Genel Sekreter Asistanı

Ataşehir Bulvarı, 38 Ada, Ata 3/3
Plaza Kat: 2 No:25
34758 Ataşehir
İSTANBUL

Tel: (+90) 216 455 48 94
Fax: (+90) 216 455 49 36
e-mail: tegev@tegev.org.tr

Web: www.tegev.org.tr