

Yeni Ofisimize Taşındık

Vakfımız Ocak 2013 itibarı ile yeni adresine taşınmıştır.

Yeni adresimiz:

Sedef Cad. Sedef Sitesi, Blok 10, Kat: 5 D: 12
34758 Ataşehir-İstanbul
Mevcut telefon ve faks numaralarımız değişmemiştir.

Üyelerden Üyelere Seminerler/ Eğitimler

2013'de Üyelerden Üyelere Seminerler/Eğitimler Projesine her biri konusunda uzman Mütevellilerimizin verdikleri eğitimler ile devam ediyoruz.

"Mekatroniğe Giriş" eğitimi 8-11 Mayıs 2013 tarihlerinde Festo San. ve Tic. A.Ş. Tuzla'da Festo Eğitimcileri tarafından verilecektir.

"Temel Seviye Freze Sinumerik 8x0D Kullanım ve Programlama" eğitimi 15-17 Mayıs 2013 tarihlerinde Siemens Kartal TAC'da Siemens Teknoloji ve Uygulama Merkezi Eğitimcileri tarafından verilecektir.

Eğitilmeye kayıt koşulları ve diğer detaylar için www.tegev.org.tr adresini ziyaret edebilir veya tegev@tegev.org.tr e-posta adresine mesaj atabilirsiniz.



bu sayıda

TEGEV Başkanından /

Üyelerden Üyelere Seminerler / **S.1**

Uygulamalı Teknik Üniversite Çalışma Grubu / Burs Projemiz **S.2**

Meslek Standartlarının Geliştirilmesi ve Uygulamalarının Takip Edilmesi Komitesi / LDV Projesi EDUMEC İştirakimiz / TEGEV-Festo-AHK-CbyT İşbirliği Protokolü **S.3**

Haberler **S.4**

TEGEV Başkanından...

Değerli TEGEV dostları,

Bu günün dünyasında var olmanın ve onurlu yaşamının önemli bir bileşeni de şüphesiz ki ileri seviyede teknolojik güce sahip olmaktır. Zira, günümüzde işler, geçmişte olduğu gibi kas gücü ile değil teknolojik güç ile yapılmaktadır. Bu gelişim, gelecekte de eksponansiyel bir biçimde artarak devam edecektir. Bu nedenle, mevcut teknolojileri kavrayıp yeni teknolojiler geliştirmek ve bunları etkin bir şekilde kullanarak üstün rekabet gücüne sahip çözümler üretip, teknolojik gücümüzü geliştirmemiz gerekiyor. Teknolojik gücün geliştirilmesi, bireysel anlamda beyin gücünün, kişisel yetkinliklerin ve el becerilerinin geliştirilmesine bağlıdır. Bu ise, doğrudan eğitim ve öğretim sistemimiz ile ilgilidir. İşte bunun için, mesleki ve teknik eğitim hayatı önem taşır. TEGEV, ülkemizde bu önemli alanda hizmet vermek üzere kurulmuştur.

Bir ülkenin ekonomik ve teknolojik gücü, o ülkede çok iyi yetişmiş üreten insan gücünü ifade eder. Çok iyi yetişmiş üreten insan gücü, hedefli ve bilimsel esaslara göre yapılandırılmış güçlü bir eğitim sistemine bağlıdır. İnsanlar, ancak güçlü bir eğitim sistemi sayesinde bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirerek, üstün niteliklere sahip hizmet ve ürünler üretebilecek duruma gelirler. Bu gerçek bizi, insan yetiştirme konusunda mevcut sorunlarımızın çözümünün eğitim sistemimizde aranmasına getirir. Ekonomik ve teknolojik olarak gelişmiş ülkeler, bu tür sorunlarını önemli ölçüde çözmüş ülkelerdir. Bu ülkeler incelendiğinde, gençlerini mesleki ve teknik yönden çok iyi bir şekilde iş hayatına hazırladıkları görülmektedir. Bunun sonucu olarak da nüfusun büyük bir çoğunluğu çalışıp ürettiğinden dolayı, işsiz oranı oldukça düşüktür ve refah seviyesi yüksektir.

Mesleki ve teknik eğitimle ilgili sorunların çözümünde, kesinlikle okul ve sanayi işbirliği önemlidir. Gençlerimiz okul eğitimi ile iş hayatına hazırlanırken, iş yerinin bu eğitim prosesinin dışında kalması asla düşünülemez. Hedefli ve etkin bir şekilde iş hayatına hazırlamak, sadece okul eğitimi ile mümkün değildir. Öğrenci, bir taraftan okulda işi ile ilgili sınıf ve atölye eğitimleri alırken, buna paralel olarak ilerde çalışacağı iş ortamına girip orada da işi ile ilgili gerekli bilgi, beceri ve yetkinlikleri edinmesi önemlidir. Okulda yaşanan öğretmen-öğrenci etkileşimi, iş yerinde çırak-usta eğitici etkileşimi ile uyumlu bir şekilde desteklenmelidir. Ancak bu şekilde, öğrenci okulda öğrendiklerini işinde kullanma ve anlamlandırma imkanı bulacaktır. Bu tür bir öğrenim, ezberlemeyi engelleyip mantıksal gelişimi destekleyecektir. Okul ve iş yeri eğitiminde kazandırılması hedeflenen bilgi, beceri ve yetkinlikler proje esaslı olmalı ve yönlendirici dokümanlarla desteklenmelidir. Bu şekilde yaparak ve yaşayarak öğrenme olanağı sağlanır. Zira, kişisel becerilerin geliştirilmesine erken yaşlarda özen gösterilmelidir. Yapılan gözlemler, ileri yaşlarda becerilerin geliştirilmesinin daha zor olduğunu göstermektedir.

Özet olarak söylemek gerekirse, mesleki ve teknik eğitim kesinlikle okul ve sanayi işbirliği içinde uyumlu bir program dahilinde yürütülmeli ve hedef sadece "bilen insan" değil, aynı zamanda "yapabilen insan" yetiştirmek olmalıdır.

Saygılarımla,

Dr. Hayrettin Karcı

Burs Projemiz

TEGEV'in Vakıf Senedi'nde, teknik eğitim okullarında okumakta olan ihtiyaç sahibi yetenekli ve başarılı gençlerimize burs vermek veya verilmesini teşkil etmek de bulunmaktadır.

Bu amaçla, "TEGEV Burs Yönetmeliği" Yönetim Kurulumuzca hazırlanarak onaylanmış ve yayımlanmıştır.

Bu eğitim öğretim yılında Meslek Lisesi seviyesinde başlanması öngörülen bu proje için Üye okullarımız ile temas kurulmuş, gönderdikleri listeler detaylı incelenmiş veya inceltirilmiştir.

Bu proje ile;

- Başarılı, yetenekli fakat maddi imkanı yeterli olmayan Teknik Lise Öğrencilerine destek olmayı,
- Üyelerimizin istekleri doğrultusunda, şahsen veya firma halinde destek olabilecekleri veya mentorluk edebilecekleri başarılı öğrenciler ile onları buluşturabilmeyi, bu sayede hem aidiyet duygusunu geliştirirken, hem de öğrencilerimizin doğru bir şekilde örnek alabilecekleri ve yönlendirilebilecekleri bir ortam oluşturabilmeyi,
- Senede bir kere, Bursiyer Öğrenciler İstanbul'da 2 gün için toplanarak, birinci gününde teknik gezi/seminer yapılmasını, diğer günde de İstanbul'un tarihi ve turistik yerlerini gezmeleri sağlanarak ufuklarını genişletmeye yardımcı olabilmeyi,
- Kendilerinden sağlanacak Özgeçmişler ile, hem stajyer olarak, hem de mezuniyet sonrası eleman olarak Üyelerimiz için bir portföy oluşturabilmeyi hedeflemiş bulunmaktayız.

Burs Fonuna destek çağrımıza olumlu yanıt veren ve kurumsal veya şahsi destekleri ile bu projemizi mümkün kılan, Üyelerimize ve TEGEV Dostlarımıza gönülden teşekkür ediyoruz.

Projemiz hakkında daha fazla bilgi almak ve başarılı, yetenekli fakat maddi imkanları yetersiz Öğrencilerimizin hayatlarına ümit katabilmek, onlara yeni bir ufuk açabilmek için lütfen tegev@tegev.org.tr e-posta adresinden bizimle temas kurunuz.



Türk sanayisi özellikle işini bilene değil, yapabileceğine ihtiyaç duymaktadır. Teknoloji hızla gelişirken küresel rekabette donanımlı ve pratik yönü güçlü mühendis ve teknik personel ihtiyacı da hızla artmaktadır.

TEGEV ve CbyT, mesleki teknik eğitimde ve yükseköğretimde "Yaparak Öğren, Öğrenerek Yap" felsefesini hayata geçiren çok sayıda projeye imza atmıştır. Sanayi, okul, üniversiteler ve ilgili kurumlar ile yakın işbirliği içerisinde çalışmalarını sürdürmektedir. Amacımız, Türk sanayisinin ihtiyacı olan gerekli teorik bilginin yanı sıra teknoloji ve uygulama yönünden de gerekli bilgiyi, beceriyi ve yetkinliği kazanmış mühendislerin yetiştirilmesine katkı sağlamaktır.

Uygulamalı Teknik Üniversite Çalışma Grubu, uygulamalı eğitime odaklanan bir teknik üniversite modeli üzerinde çalışmaktadır. Bu kapsamda; dünyanın farklı ülkelerinden iyi örnekler, bu modelin Türkiye'de uygulanabilirliği, nasıl bir donanımla, hangi branşlara eğilerek ilerlenmesi ve hangi kesimlerle sinerji yaratılarak yürütülmesi gerektiği gibi soruların, çok yönlü alternatiflerle değerlendirilebilmesi için, Federal Almanya Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen ve Alman Uluslararası İşbirliği Kurumu GIZ'in uygulayıcı olduğu bir proje kapsamında bir fizibilite çalışması yürütülmektedir.



Uygulamalı Teknik Üniversite Çalışma Grubu

Bu fizibilite çalışması kapsamında, 2-3 Ekim 2012 tarihlerinde, İstanbul Crowne Plaza İstanbul Asia Otel'de (Viaport/Pendik)'de konunun paydaşları olan sanayi ve kamu kuruluşları, okullar, üniversiteler, STK'lar ve diğer ilgili kuruluşlarından gelen yerli ve yabancı uzman ve akademisyenlerin iştirak ettiği bir "Uzmanlar Toplantısı ve Çalıştay" düzenlenmiştir.

Toplantıda, Almanya Federal Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu, Sn. Jutta Wolke, Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürü, Sn. Doç. Dr. M. Kemal Biçer-



li, Sanayi bacağına Çalışma Grubu Başkanımız Festo Genel Müdürü, Sn. Otto W. Bauer, Pharmavision Genel Müdürü, Sn. Dr. Ünsal Hekiman, Arçelik-LG Genel Müdürü, Sn. Ahmet Sakızlı, Mercedes İK Direktörü, Sn. Salih Ertör ve Ulusal ve Uluslararası Üniversite ve Vakıflardan gelen üst düzey yöneticiler projeye verdikleri desteği belirtmiş ve "Türk Endüstrisi Ne Diyor?" konulu anketin ön sonuçları paylaşılmıştır.

Çalıştay bölümünde ise konunun paydaşları ile Endüstrinin Beklentileri, Türkiye'de Özel Sektör-Üniversite İşbirliği Modelleri Üzerinde Düşünceler, Pratik Odaklı Eğitim ve Araştırma Programları için Çerçeve Geliştirme, Uygulamalı Teknik Öğretim Programların-



da Müfredat Geliştirme, Öğretici Kadronun, Yöneticilerin ve İdari Kadro'nun Yetkinlik Profili ve Uygulamalı Teknik Üniversite Programı Paydaş Profili konulu paralel oturumlar yürütülmüş ve konular her yönü ile tartışılmıştır.

Bu toplantının ardından, Almanya'da Aralık 2012'de yapılan Uzmanlar Toplantısına Başkanımız Sayın Dr. Hayrettin Karcı'nın katılımı ile çalışmalar devam etmiştir ve Almanya'dan beklenen rapor ile de fizibilite etüdü sona erecektir.

Çalışma Grubumuz bu arada, konu ile ilgilenen kurumlar ile temaslar da bulunarak, Türkiye için örnek bir Uygulamalı Teknik Üniversite'nin kurulabilmesi için uygun paydaş arayışını sürdürmektedir. Türk sanayisinin ihtiyacı olan gerekli teorik bilginin yanı sıra teknoloji ve uygulama yönünden de gerekli bilgiyi, beceriyi ve yetkinliği kazanmış mühendislerin yetiştirilmesine olanak sağlayacak bu projenin gerçekleşmesini heyecan içinde bekliyoruz.



Meslek Standartlarının Geliştirilmesi ve Uygulamalarının Takip Edilmesi Çalışma Grubu



Mekatronik Alanında Seviye 4, 5 ve 6 için Vakfımızın hazırladığı Meslek Standartları 14.09.2011 tarih ve 28054 sayılı Resmi Gazete

te'de yayımlanarak Ulusal Meslek Standardı (UMS) olarak yürürlüğe girmesinin ardından, bir sonraki adım olan ve bu alanda hazırlanacak olan müfredatlara temel teşkil edecek üzere, Ulusal Mesleki Yeterlilikler'in hazırlanması için Vakfımız MYK'ya başvurmuş ve 16 Aralık 2011 tarihinde işbirliği protokolü imzalayarak Mekatronik Sistem Operatörü (Seviye 4), Mekatronik Sistem Operatörü (Seviye 5) ve Mekatronik Sistem

Uzmanı (Seviye 6) için Ulusal Mesleki Yeterlilikleri hazırlamak üzere yetkilendirilmiştir.

Bu çalışmamızda, grubumuza Ulusal Meslek Standartlarını hazırlayan ve sanayiden gelen uzmanların yanı sıra, Meslek Liselerinden, Meslek Yüksek Okullarından ve Üniversitelerin ilgili bölümlerinden çok değerli hocalarımız da değerli görüşleri ile katkı sağlamış ve 2013'ün başında bu alandaki müfredatlara temel teşkil edecek Mesleki Yeterlilik çalışması da tamamlanmıştır ve şu anda Genel Görüş aşamasındadır.



TEGEV-Festo-AHK-CbyT İşbirliği Protokolü

Vakfımızın Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Eylül 2011'de yaptığı protokol ile yaşam boyu eğitim kapsamında, endüstriyel otomasyon alanı, mekatronik dalındaki gelişmelerin aktarılması için başlatılan "Mekatronik Sistem Tekniği" (MST) eğitimleri, Bursa Hürriyet Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi'nde başlayan programın ardından, İstanbul Zeytinburnu Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi ve Bursa Tophane Teknik ve Endüstri Meslek Liseleri ile devam etmektedir. Festo San. ve Tic. A.Ş.'nin yürütücüsü olduğu



"Mekatronik Sistem Tekniği (MST)" programının Denklik Modüllerinden sorumlu olan Vakfımız, programın Test ve Belgelendirmesinden sorumlu olan CbyT ve şu ana kadar sertifikaları veren

İHK yerine artık sertifikaları verecek olan AHK (Türk-Alman Ticaret Odası) 8 Ocak 2013 tarihinde bir işbirliği protokolü imzalanmıştır ve güçlerini birleştirerek bu başarılı programa devam etme kararı almışlardır.

Leonardo da Vinci Projesi EDUMEC İşbirliğimiz

TEGEV, Marmara Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu (MÜTBMYO) Liderliğindeki "E-Learning Education and Innovative Remote Laboratory for Mechatronics" EDUMEC projesine ortak olarak iştirak etmektedir. Hayatboyu Öğrenme Programı (LLP) Leonardo da Vinci Mesleki Eğitim Programı Yenilik Transferi (Transfer of Innovation) Faaliyeti kapsamında 2011 Yılı Teklif Çağrısı döneminde sunulan 28030 numaralı "E-Learning Education and Innovative Remote Laboratory for Mechatronics-EDUMEC" projesi desteklenmeye değer bulunmuş ve başvuru yapan 125 proje arasından başarılı bulunan 21 proje içinde bütçesi değişmeden desteklenen 2 projeden biri olmuştur.

MÜTBMYO'da da verilmekte olan Mekatronik eğitimi için, ulusal ve uluslararası mesleki yeterlilik standartlarına uygun şekilde Web üzerinden eğitim amacıyla e-eğitim ders içeriği, materyali, portali oluşturmak ve kurulacak uzaktan erişim laboratuvarı (remote laboratory) ile uygulama becerilerinin de kazandırılmasını sağlayan bir çalışma gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Yapılan bu çalışma ortakların dillerine çevrilecek dolayısıyla onlar için de kullanımı sağlanacaktır. Bu sistem için elektronik ortamda kayıt ve randevu sistemi de kurulacaktır. Proje Hakkında daha fazla bilgiye www.edumec.eu adresinden ulaşılabilir.





Haberiniz mi var?

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

• BSH-Gebze STFA EML-CbyT projesi devam ediyor

TEGEV Mütevelli Üyelerinden BSH Ev Aletleri San. ve Tic. A.Ş.'nin bu alandaki eksikliği ve ihtiyacı dile getirmesi ile başlayan çalışmalarla, TEGEV Kurumsal Üyelerinden Gebze STFA Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi "Elektrikli Ev Aletleri Teknik Servis Dalı"nın 2011 yılında kurulması ve TEGEV Akreditasyon Sınav ve Belgelendirme Hizmetleri A.Ş.'nin 3 yıla yakın bir süredir üzerinde çalıştığı Proje ile Sanayi-Okul işbirliğinin kalite kriterleri içinde gelişmesini ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasında çalışmalarımız devam etmektedir. Eylül 2013 itibari ile 12. Sınıf öğrencileri BSH'in yetkili servislerinde haftanın 3 günü sürecek pratik çalışmalarına başlamışlardır.



• Geleneksel Yeni Yıl Kahvaltısı

Hem TEGEV'in yeni ofisini Mütevellilerimize tanıtmayı, hem de Mütevellilerimiz arasında arzu edilen karşılıklı bilgi alışverişine ortam sağlamak arzusu ile Geleneksel Mütevelli Yeni Yıl Kahvaltımız 22 Şubat 2013 tarihinde Radisson Blu Asia Hotel'de gerçekleşmiştir. Kahvaltı öncesi yeni ofisimizde buluşulup, gezilerek iyi dilekler iletilmiş ve ardından hep beraber kahvaltıya gidilmiştir. 2012 yılı faaliyetlerinden örnekler verilen sunum ile bu dönemde Vakfımızda maddi ve manevi desteğini esirgemeyen Mütevelli ve şahıslara tek tek teşekkür edilmiştir. Vakıf Başkanı Sayın Dr. Hayrettin Karcı, kahvaltımıza katılanlara ve sponsorluğunu üstlenen Eagle Burgmann firması Genel Müdürü Sayın Ziya Şeftalioğlu'na teşekkür etmesinin ardından Kurucu Üyemiz Festo Genel Müdürü, Sayın Otto Bauer ve CbyT Başkanı Sayın Lale Bauer de kahvaltımıza katılanlara hitap etmişlerdir.



• MEB'in düzenlediği METEK Çalıştayı'na Katılıyoruz

Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen ve T.C. Milli Eğitim Bakanlığı tarafından uygulamaya konulan "Türkiye'de Mesleki ve Teknik Eğitimin Kalitesinin Geliştirilmesi Projesi I (METEK)" genel amacı, mesleki eğitimin kalitesinin artırılması suretiyle, iş piyasası ve eğitim arasındaki bağın geliştirilerek insan kaynaklarına yatırım yapılmasını teşvik etmektedir. Bu genel amaca yönelik olarak da iş piyasası ihtiyaçlarına göre kişilerin bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi, özellikle mesleki ve teknik eğitimin kalitesinin artırılması ile kalite güvence çerçevesini yayımlayarak, kişilerin gelişmiş yeterlilik ve yeteneklere sahip olmalarının sağlanması hedeflenmektedir. Kalite bileşeni faaliyetleri kapsamında "Ulusal Kalite Güvence Çerçevesinin" strateji raporu hazırlanması çalıştaylarına TEGEV Başkanı, Sayın Dr. Hayrettin Karcı davet edilmiştir. Bakanlıklar, Sendikalar ve Odaların yanı sıra birkaç sanayi kuruluşunun da davet edildiği bu Çalıştay'a Sivil Toplum kuruluşu olarak Vakfımızın davet edilmesi, bu konuda yıllardır yürüttüğümüz çalışmaların takdir edildiğinin ve çözüm için olumlu gelişmelerinin yaşandığının bir göstergesi olmuştur.



TEGEVHaber Sayı 03 Mart 2013

Yönetim Kurulu Adına:
Melda Murat Mitrani
Genel Sekreter

Sedef Cad, Sedef Sitesi, Blok No: 10,
Kat: 5 D: 12
34758 Ataşehir
İSTANBUL

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

Web: www.tegev.org.tr

