

Mekanik Tesisat Kursu Düzenlenmiştir



Üyelerimizin mesleki bilgi birikimlerini geliştirmeleri, teknolojik yeniliklerden haberdar olabilmeleri ve belgelendirilmeleri için şubemiz eğitim salonunda Mekanik Tesisat Yetkilendirme Kursu düzenlemiştir. Toplam 22 üyemizin katılımı ile gerçekleştirilen 20-26 Aralık 2010 tarihleri arasında (1 hafta) yapmıştır.

Kursun öğretici olarak Şube Yönetim Kurulu Sekreterimiz Sayın Adnan KUNTOĞLU görev yapmış ve üyelerimizi bilgilendirmiştir. Şehrimizin en önemli konularından olan imarlaşma ile ilgili modern, konforlu yapıların inşaatı için Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmeti (SMMH) yapan üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirilen eğitimde aşağıdaki ana başlıklarda bilgilendirmeler yapılmıştır.

Bu kursta;

- MMO Ana Yönetmelik ve Diğer Yönetmelikler,
 - Mühendislik Etiği,
 - Isıtma Tesisatı Proje Hazırlama Esasları,
 - Isı Kaybı Hesabı,
 - Baca Tasarımı,
 - Kazan Seçimi ve Yakıt Sistem Tasarımı,
 - Boru Tesisatı Hesabı,
 - Isı Yalıtımı Proje Hazırlama Esasları,
 - Sıhhi Tesisat Proje Hazırlama Esasları,
 - Temiz ve Pis Su Tesisatı Tasarımı,
 - Yağmur Tesisatı Tasarımı,
- konuları işlenmiştir.



Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Düzenlenmiştir

Binalarda sağlıklı yaşamak ve binaların kullanımlarını kolaylaştırmak için ilgili yönetmelikler çerçevesinde projelendirilmeleri gerekmektedir.

Üyelerimizin meslek gelişimini, gereksinimlerini ve taleplerini göz önünde bulunduran Odamız, uzmanlık alanlarımızla ilgili olarak meslek içi eğitim çalışmalarına yoğun bir şekilde devam etmektedir.

Özellikle şehrimizde kaliteli, konforlu ve güvenli binaların yapımı hızla devam etmektedir. Bu binaların Havalandırma - Soğutma – Klima uygulamalarında yetişmiş ve yetkili eleman ihtiyacı her geçen gün artmaktadır. Odamız üyelerinin, Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri kapsamında yapmış oldukları bu uygulamalar ile ilgili eğitilmeleri ve yetkilendirilmeleri amacı ile Odamız, 17-21 Aralık 2010 tarihleri arasında Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlemiştir. Düzenlenen eğitimlere toplam 23 üyemiz katılmıştır.

Kursun öğretici olarak Sayın Mustafa Kemal SEVİNDİR görev yapmış ve üyelerimizi bilgilendirmiştir.

Bu kursta;

- MMO Ana Yönetmelik ve Diğer Yönetmelikler,
 - Mühendislik Etiği,
 - Hava Debisi Tasarımı,
 - Isı Kazancı Hesabı,
 - Psikometrik Diyagram,
 - Klima Cihazları ve Tasarımı,
- konuları işlenmiştir.

Kurs sonunda başarılı olan üyelerimiz sahip olacakları Klima Tesisat Mühendis Yetki Belgeleriyle vatandaşlarımıza ve kentimize hizmet edeceklerdir.

Odamız bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da kentimizde ve ülkemizde kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için gerekli çalışmaları yapacaktır.



Plaket Töreni Düzenlendi

Mesleğinde 25, 40 ve 50. Yılıni tamamlamış olan meslektaşlarımıza plaketleri verildi.



Bera Otel'de düzenlenen plaket törenine Sanayi ve Ticaret İl Müdürü Şerafettin Akal, Türkiye İş Kurumu İl Müdürü Tahsin Güven, Yükseköğretim Kredi ve Yurtlar Kurumu Bölge Müdürü Osman Yaşar Acet, Meteoroloji Bölge Müdürü Erol Aydın ve çok sayıda oda üyesi katıldı. Makina Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Yrd. Doç. Dr. Mete Kalyoncu, makina mühendisliğinin bilgileri akıllıca kullanarak doğadaki madde ve enerjiyi ekonomik olan yöntemler geliştirerek insanoğlu yararına sunan bir meslek olduğunu belirtti. "Zor olduğu kadar zevkli de olan mühendislik her zaman gelişen ve kendini yenileyenlerin mesleğidir" diyen Yrd. Doç. Dr. Mete Kalyoncu, meslekte 25, 40, 50 hatta daha fazla hizmet etmiş olan meslektaşların bunu başaran kişiler olduğunu kaydetti. Kalyoncu, "Mühendisler olarak soylu bir kamu hizmetini yerine getiriyoruz. Yaşadığımız alanların tamamı mühendislerin eseridir. Hayatın yaşanılabilir bir şekilde kavuşturulması için önemli bir mesleği icra ediyoruz. Bu sebeple meslektaşlarımız geçmişten bu yana her zaman, ilgi alanları ve faaliyetleri ile ilgili olarak insanlığı bilgilendirmeyi ve





onlara faydalı olmayı görev edinmişlerdir. Bu noktada oda olarak bizde üyelerimizin kendilerini daha çok geliştirmesi için meslek içi eğitimlerimize devam ediyoruz. 40 ayrı dalda kurs ve seminerler düzenledik ve düzenlemeye devam ediyoruz” dedi. Plaket alan makine mühendislerinin isimleri ise şöyle: Meslekte 50. yılını dolduranlar: Cevdet Çavuşoğlu, Fahri Dinekli. Meslekte 40. yılını dolduranlar: Ali Albayrak, Ali Şefik Özerdem. Meslekte 25. yılını dolduranlar: Ziya Palaz, Faruk Köse, Hayrullah Turan, Ahmet Mesut İleri, Yusuf Yılmaz, Abdullah Uzun, Erdal Nalbantoğlu, Saim Koçak, Cengiz Özfiliz, Muzaffer Habiboğlu, Selami Kaya, Ergin Aksoy, Burhan Botsalı, Mustafa Satıcıoğlu, Güngör Kurşunel, Mehmet Halkacı, Hatice Keskin, Rüstem Keleş, İrfan Büyükyıldır, Mehmet Aldem.



ARGEPP 2010-2 Makina ve Mekatronik Mühendisliği Ar-Ge Proje Pazarı Gerçekleştirildi

Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi ,Selçuk Üniversitesi, KTO Karatay Üniversitesi, Konya Sanayi Odası, Konya Ticaret Odası, Konya Ticaret Borsası, Konya Organize Sanayi Bölgesi, ISOMER, Konya Teknokent, , Elektrik Müh Odası işbirliğiyle ve TÜBİTAK desteğiyle düzenlenen "ARGEPP 2010-2 Makine ve Mekatronik Mühendisliği Ar-Ge Proje Pazarı" yoğun katılımıyla gerçekleştirildi.

Akademisyenlerle sanayicileri bir araya getirerek proje işbirlikleri kurulabilmesi amacıyla oluşturulan pazara üniversite ve sanayiden katılımın oldukça yüksek olması dikkat çekti. Proje pazarında makine ve mekatronik mühendisliği alanındaki 82 Ar-Ge Proje önerisi görücüye çıktı.

Proje Pazarının açılışına Dekanlar, Enstitü Müdürleri, öğretim üyeleri, daire müdürleri, Konya Ticaret Odası Başkanı ve TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Üzülmöz, Konya Sanayi Odası Başkan Vekili Tahir Şahin, Konya Ticaret Borsası Başkanı M.Uğur Kaleli, Konya Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Fatih M. Botsalı, Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Yrd.Doç.Dr.Mete Kalyoncu ile sanayici ve işadamları katıldı.

Proje Pazarının açılış konuşmasını yapan Konya Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Fatih M. Botsalı, "Makine sanayii diğer sanayi kollarının gelişmesine önemli katkısı olan bir alandır. Bu nedenle,



makine sanayii bir çok ülkede stratejik sektör olarak ilan edilmiştir. Bugün burada düzenlediğimiz ARGEPP 2010-2 Makine ve Mekatronik Mühendisliği Ar-Ge Proje Pazarı makine ve mekatronik sanayinin gelişmesine katkıda bulunmak, uluslar arası piyasalarda rekabet edebilecek inovatif makineler ve üretim süreçleri geliştirilmesini desteklemek için ilgili tarafların bir araya getirildiği bir sinerji oluşturma faaliyetidir. Teknolojik ve ekonomik gelişmenin sürdürülebilirliği için sağlıklı üniversite-kamu-sanayi işbirliği oluşturmak zorundayız. Temennimiz proje pazarı etkinliğinin ilgili taraflar arasında istenilen etkileşim ve sinerjiyi oluşturarak yeni Ar-Ge ortaklıklarının yeni Ar-Ge projelerinin üretilmesine vesile olmasıdır." dedi.

Makine Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Yrd.Doç.Dr. Mete Kalyoncu "Günümüzde işletmelerin rekabet gücünü koruması için Ar-Ge faaliyetlerine ilgi



giderek artıyor. Ar-Ge yapmak için hem teoriye hem de uygulamaya ihtiyaç vardır. Konya Teknokent, teorik bilgisi ve iş fikri olanlarla uygulayıcılar arasında önemli bir köprü görevi yapmaktadır” dedi.

Konya Sanayi Odası Başkan Vekili Tahir Şahin” Bilindiği gibi odamız, üyelerimizin ulusal ve uluslar arası Ar-Ge destek programlarından en üst düzeyde yararlanması, inovatif ürünler ve süreçler geliştirerek uluslararası pazarlarda yüksek rekabet gücüne sahip olması için üniversite-sanayi işbirliğine büyük önem vermektedir. Düzenlemiş olduğumuz Ar-Ge Proje Pazarının amacı makine ve mekatronik mühendisliği alanındaki sanayi kuruluşlarının Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerinde üniversitelerdeki öğretim üyeleri ile kamu ve özel sektördeki araştırmacılarla işbirliğini ve güçbirliğini desteklemek ve geliştirmektir. Düzenlemiş olduğumuz Ar-Ge proje Pazarı etkinliğinin üniversite-sanayi-kamu işbirliğini geliştirme konusunda önemli yararları olacağı, etkinlik sırasında üniversite - kamu- sanayi işbirliğine dayalı çok sayıda Ar-Ge proje işbirliği başlatılacağını beklemekteyiz. ARGEPP 2010 etkinliğinden beklediğimiz en önemli çıktı üniversite - sanayi - kamu işbirliğine dayanan somut Ar-Ge projeleridir.” dedi.

Konya Ticaret Odası Başkanı ve TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Üzülmöz ”Ar-Ge faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi için üniversiteler ile sanayinin işbirliğini destekleyen risk sermayesi kuruluşlarının varlığı büyük önem taşımaktadır. Türkiye’de risk sermayesi kuruluşlarının oluşturulması konusundaki mevzuatın kısa zamanda yürürlüğe konulması gereklidir. Aksi halde Ar-Ge faaliyetlerinin istenilen düzeyde gerçekleştirilmesinde zorluklar ve gecikeler yaşanabilir” dedi.



Açılış konuşmalarının ardından oturumlara geçildi. ARGEPP 2010-2 Makine ve Mekatronik Mühendisliği Ar-Ge Proje Pazarında Tarımsal mekanizasyon ve gıda işleme makinaları konusunda 27, Makine tasarımı ve imalatı konusunda 10, Malzeme bilimi ve nanoteknoloji alanında 6, Isı ve yenilenebilir enerji sistemleri konusunda 13, Mekatronik tasarım konusunda 17, Otomotiv konusunda 9 olmak üzere toplam 82 adet proje önerisi sanayici ve işadamlarının incelemeğine sunuldu.

ARGEPP 2010-2 Makine ve Mekatronik Mühendisliği Ar-Ge Proje Pazarına 250 kişi kayıt yaptırarak katıldı. Proje Pazarına Konya dışındaki üniversitelerden 17 farklı üniversite ve araştırma kuruluşundan proje önerisi sunuldu.

Proje Pazarında Selçuk Üniversitesi, KTO Karatay Üniversitesi, Gümüşhane Üniversitesi Süleyman Demirel Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi-BORTEK, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Konya İl Çevre Ve Orman Müdürlüğü, TEKNOCAD Makina San., Çankaya Üniversitesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Egem İnşaat Makina Ltd Şti, FESTO San. ve Tic. A.Ş., Etiya Bilgi Teknolojileri San. Tic. Ltd. Sti., TÜBİTAK-MAM Malzeme Enstitüsü, Konya Başak Lisesi, A-Ztech Ltd., Bayındırlık ve İskan Bakanlığı AR-GE Daire Başkanlığı, Simya Hidrolik Pnömatik Ltd .Şti, S.Ü. İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, NPM Çevre Sağlığı ve Temizlik AŞ., Furkan Bilgisayar, yeni ümit güven ticaret, FİGES A.Ş., Bias Mühendislik, Niğde Üniversitesi, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Genmas Genel Makina ile çok sayıda bağımsız mucit ve araştırmacı Ar-Ge proje fikirlerini sundu.



Yeni Hizmet Binamız Açıldı

Yeni Hizmet Binamızın açılışı, Konya Valisi Aydın Nezh DOĞAN ve Karaman Valisi Süleyman KAHRAMAN başta olmak üzere, milletvekillerimiz, belediye başkanlarımız, kurum müdürlerimiz, Ticaret ve Sanayi Odalarımızın başkan ve yönetim kurulları ile diğer sivil toplum kuruluşlarımızın yetkilileri, Ankara Genel Merkez yönetim kurulumuz, diğer şubelerimizin yöneticileri, üyelerimiz, sanayicilerimiz, öğrencilerimiz ve basın mensuplarımızın katılımı ile gerçekleştirilmiştir. 190 m² büyüklüğünde olan hizmet binasından 3050 m² 'lik büyüklüğe sahip yeni hizmet binasına hizmetlerine taşınan Odamız, faaliyet ve hizmetlerini arttıracak, teknik ve sosyal etkinliklerde üyelerine hep en iyisini sunacaktır. Açılış töreninde konuşma yapan şube başkanı Yrd.Doç.Dr. Mete Kalyoncu;

“Her dönem üyelerimizle birlikte gerçekleştirdiğimiz şube çalışmaları oda tarihine kurumsal birikim olarak eklenmektedir. Mesleğimiz geçmişten bugüne Konya'mız için hep en iyisini dilemiş ve yapmaya gayret etmiştir. Bu sebeple yıllardır hep hayalini kurduğumuz, büyük çaba ve özveri ile üzerinde durduğumuz bir hizmet kompleksi projesi bugün itibari ile hayata geçirilmiştir. Yeni binamızın içinde 300 kişilik konferans salonu, 2 bilgisayar laboratuvarı, 2 eğitim salonu, 2 toplantı salonu, 1 kütüphane, 1 bekleme salonu, 1 spor salonu ve yönetim katı bulunmaktadır” dedi. MMO Genel Başkanı Ali Ekber Çakar da makina mühendislerine ve Konya'ya daha iyi hizmet vermesi açısından böyle bir hizmet binasını hayata geçirdikleri için Konya Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kuruluna teşekkür ederek, bu binayla birlikte meslektaşların mesleki çalışmaları en iyi şekilde yerine getirebileceğini söyledi. Cumhuriyetin yüzüncü yılı olan 2023'e yaklaştığımız bu yıllarda birçok hizmeti gerçekleştirmek için makina mühendislerine büyük görev düştüğünü belirten Vali Aydın Nezh Doğan, yeni hizmet binalarında Makina Mühendislerinin mesleklerini en iyi şekilde icra edeceklerine inandığını vurguladı. Protokol konuşmalarının ardından binamızın açılış kurdelası kesildi. Katılımcıların binamızı gezmesi ve kokteyl ile açılış töreni sona erdi.





Kamu Kurum Müdürleri Makina Mühendisleri Odasında Biraraya Geldi



Şehrimiz kamu kurum yöneticileri Makine Mühendisleri Odası Konya Şubemizi ziyaret etmişlerdir.

Bayındırlık İl Müdürü Mehmet YAZICIOĞLU, Vergi Dairesi Başkanı Sıtkı ERSÖZ, Sanayi Ticaret İl Müdürü Şerafettin AKAL, İşkur müdürü Tahsin GÜVEN, Meteoroloji Bölge müdürü Erol AYDIN, Sosyal Hizmetler müdürü İzzet GÜNEŞ, Çalışma Bölge müdürü Ali ÖZTAN, Kredi ve Yurtlar Kurumu müdürü Osman Yaşar ACET, Tapu Kadastro müdürü Sedat CÖMERTOĞLU, İller Bankası müdür vekili Hasan GÜNEŞ yönetim kurulumuz ve başkanımızla görüşerek yeni faaliyete geçen hizmet binamızı gezmişlerdir. Heyet, kamu kurum ve kuruluşları ile sivil toplum örgütleri içerisinde elle gösterilen mimari ve teknolojik donanımına sahip hizmet binasının yapımında emeği geçenleri tebrik etmişlerdir.

Şehrimizin geleceğini şekillendiren, vatandaşlarımızın iş ve yaşamına yön veren kurum ve kuruluşların işbirliği ile çalışmaları, şehrimizin sorunları ve öncelikli olarak yapılması gereken faaliyetler, yerel gündem ve odamız çalışma alanları ziyarette ele alınmıştır.

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi Yönetim Kurulu adına şube başkanımız Yrd.Doç.Dr. Mete KALYONCU konuşmasında,

“Sayın müdürlerim, şahsım ve Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu adına ziyaretinizden dolayı teşekkür ediyorum. Kamu kurumu yetkililerinin ve biz sivil toplum örgütü yetkililerinin bir araya gelmesi şehrimiz için oldukça önemlidir. Bu birliktelik sayesinde şehrimiz çok daha hızlı gelişecek ve vatandaşlarımız daha güzel bir yaşam sürdürecektir. Makine Mühendisleri Odası olarak yeni hizmet binamız ile üyelerimize ve vatandaşlarımıza daha iyi hizmetler vermenin onurunu yaşamaktayız. Teknolojik her türlü yeniliğin bulunduğu binamızda eğitim, konferans, seminer ve panel gibi birçok etkinlik düzenleyeceğiz. Konferans salonları ile, eğitim salonları ile, bilgisayar laboratuvarları ile binamızın kamu kurumlarımızın faaliyet ve çalışmalarında da kullanılabileceğini belirtmek isterim.” dedi.

Öğrenci Temsilcileri Odamızı Ziyaret Etti

Selçuk Üniversite Makina Mühendisliği Bölümü ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde öğrenimlerini devam ettiren öğrencilerin oluşturduğu, Makina Mühendisliği Bölümü Öğrenci Kulübü 01 Kasım 2010 tarihinde, Endüstri Mühendisliği Topluluğu ise 26 Kasım 2010 tarihinde şubemizi ziyaret etmişlerdir. Ziyarete şube başkanımız Yrd.Doç.Dr. Mete KALYONCU, kendisini iyi yetiştirmiş mühendisler sayesinde ülkemizin kalkınacağını, geleceğimizin garanti altına alınacağını belirtmiştir. Oda olarak gelecekte mühendis olacak öğrencilere bilgi birikimlerini geliştirici her türlü desteği verdiklerini ifade etmiştir. Teknik geziler, bilgisayar eğitimleri, kongre ve seminer gibi bir çok etkinliği öğrenci kulüp ve topluluğumuzla bundan sonrada birlikte yapacaklarını söylemişlerdir.



Mesleğe Hoşgeldin Etkinliği Düzenlendi



Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü ile Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi işbirliği ile gerçekleştirilen etkinlikler hızla devam etmektedir. Bu etkinliklerden sonuncusu 21 Aralık 2010 tarihinde “Mesleğe Hoş geldin” adı altında makina mühendisliği bölümünde eğitim öğretim hayatına yeni başlayan öğrencilere makina mühendisliği mesleğini tanıtmaya amaçlı olarak gerçekleştirilmiştir..

Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesinin konferans salonunda gerçekleştirilen organizasyonda öğrencilere; mühendislik eğitimi, makina mühendislerinin iş olanakları, mesleki bilgi gelişiminin önemi, odanın faaliyet alanları gibi birçok konuda bilgiler verilmiştir. Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Kemal ALTINIŞIK ve öğretim görevlileri, şube yönetim kurulumuz ve birçok öğrencinin katılımı ile gerçekleştirilen etkinlikte bir sunumla katılımcılara hitap eden şube başkanımız Yrd.Doç.Dr. Meke KALYONCU :

“Öğrenciliğiniz boyunca Makina Mühendisleri Odası olarak sizlerin hep yanınızda olacağız. Staj yerlerinizin bulunmasında, mezuniyet etkinliklerinin desteklenmesinde, çeşitli sosyal ve teknik etkinliklerin düzenlenmesinde, bilgi kaynaklarının elde edilmesinde, sanayi ile ilişki kurulmasında ve birçok faaliyetin gerçekleştirilmesinde Oda olarak sizlere hep destek olmaya çalışacağız. Öğrenci üyelik faaliyetlerini hep beraber gerçekleştireceğiz. Şimdiye kadar olduğu gibi şimdiden sonrada hep yanınızda olmaya devam edeceğiz. Şunu bilmenizi isterim ki seçkin bir üniversitenin seçkin bir bölümüne geldiniz. Değerli öğretim görevlilerimizden alacağınız bilgilerle bu mesleği en güzel bir şekilde icra edecek seviyeye geleceksiniz. Bu süreç içerisinde kendinizi mesleki olarak geliştirecek girişim ve çalışmalarda bulunmanız gerekmektedir. Bu çalışmalarınızda sizleri yönlendirecek, çeşitli imkânlar sağlayacak ve her şeyden önemlisi sizlerin talep edeceği etkinlikleri gerçekleştirecek olan Makina Mühendisleri Odasıdır. Öğrencilik yaşantınızda ve mezun olduktan sonra Odamızın her zaman yanınızda olacağını, her konuda sizlerin yardımcısı ve destekçisi olacağını belirterek saygılar sunar katılımınızdan dolayı teşekkür ederim” dedi.

Mesleğe Hoş geldin etkinliği, slâyt gösterileri ve verilen kokteyl ile tamamlandı.

Havalandırma ve Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursları Düzenlendi

Günümüzde bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında meydana gelen hızlı değişim süreci, örgün eğitim kurumlarında verilen bilgilerin zaman içerisinde atıl hale gelmesine yol açmaktadır. Bireyin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim sürecinde aktif bir rol olarak toplumsal ve bilimsel gelişime yardımcı olabilmesi için sürekli eğitim bir zorunluluk haline gelmiştir.

Üyelerimizin meslek gelişimini, gereksinimlerini ve taleplerini göz önünde bulunduran Odamız, uzmanlık alanlarımızla ilgili olarak eğitim ve seminer çalışmalarına yoğun bir şekilde devam etmektedir.

Özellikle şehrimizde kaliteli, konforlu ve güvenli binaların yapımı hızla devam etmektedir. Bu binaların Havalandırma uygulamalarında yetişmiş ve yetkili eleman ihtiyacı her geçen gün artmaktadır. Odamız üyelerinin, Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetleri kapsamında yapmış oldukları bu uygulamalar için 24-25 Kasım 2010 ve 9-10 Aralık 2010 tarihlerinde Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursları, 6-7 Aralık 2010 tarihinde ise Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu Şube Eğitim salonumuzda düzenlemiştir.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi için, mekanik tesisat konularından Havalandırma Tesisatı hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirilmelerini sağlamak düzenlenen seminerin esas amacıdır.

Eğitimlerde;

- MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği
 - Dış Hava İhtiyacının Belirlenmesi
 - Seçim ve Tasarımı
 - Menfez Seçimi ve Yerleştirilmesi
 - Cihazları
 - Soğuk Oda Tekniği
 - Soğutma Cihazları
 - Soğutma Yüklü Hesabı
- Konuları işlenmiştir.

