

BÖLÜM 6. EĞİTİM VE BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI

6.1 MİEM (MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ) KAPSAMINDA EĞİTİM ÇALIŞMALARI

MİEM'in kurulduğu 6 Temmuz 1998 tarihinden bugüne verilen eğitimin kalitesinin artırılması ve örgüt genelinde uygulama birliğinin sağlanması amacıyla oluşturulan "MİEM Uygulamalarında Dikkat Edilecek Konulara İlişkin Genelge" uyarınca MİEM çalışmaları sürdürülmüştür.

25-26 Haziran 2010 tarihlerinde Asansör Öğreticileri toplantısı yapılmış, eğitim müfredatı ve belgelendirme şartnamesi ile sınav soruları, cevap anahtarları ve değerlendirme kriterleri üzerinde görüşülmüştür. Ders sunumunun ve soru bankasının güncellenmesi için görevlendirmelerin yapıldığı toplantıya 8 MİEM Öğreticisi katılmıştır.

8 Ekim 2010 tarihinde PBK Temsilcileri ve Gözetim Kriterleri Sorumluları toplantısı gerçekleştirilmiştir. MİEM/PBK/Gözetim süreçlerinde yaşanan sorunlara ilişkin şube görüşlerinin alındığı, MİEM Genelgesi ve PBK sınavlarına yönelik uygulamaların ve Oda Bilgi Yönetim Sistemi

(OBYS) Gözetim modülünün anlatıldığı eğitimde MİEM çalışanlarının görev tanımları, uygulanan prosedür ve talimatlar, kullanılan formlar, veri analizleri ve istatistikî çalışmalar hakkında bilgi verilmiş, PBK sınav merkezi olacak şubelerce yapılması gereken çalışmalar detaylandırılmıştır. Eğitime Oda Merkezi ve Şube çalışanı 35 kişi katılmıştır.

"PBK Çalışmaları ve Reakreditasyon Denetimi hakkında görüş ve öneriler, sınavlarla ilgili istatistikî verilerin değerlendirilmesi, şikâyet / itiraz kayıtlarının değerlendirilmesi, belgelendirme program şartnameleri, sınav değerlendirme kriterleri hakkında görüş ve öneriler, sınav sorularının değerlendirilmesi, belgelendirme programlarında meydana gelen gelişmelerin değerlendirilmesi, yasal şart ve mevzuat değişikliklerinin değerlendirilmesi, belgelendirme prosesinin iyileştirilmesiyle ilgili öneriler, PBK kapsam genişletme çalışması, gözetim kriterleri kapsamında 2011 yılı etkinliklerinin değerlendirilmesi" konularının görüşüldüğü Belgelendirme Programının Geliştirilmesi ve Sürdürülmesi toplantısı, Belgelendirme Program Kurulları (BPK), Sınav Değerlendirme Kurulları (SDK) ve Danışmanlar Kurulu üyelerinden oluşan 51 kişinin katılımı ile 6 Kasım 2010 tarihinde Oda Merkezi'nde düzenlenmiştir.

Doğalgaz İç Tesisat kurs müfredatı ve belgelendirme şartnamesi, kurs notları ve sunumu ile soru bankasının gözden geçirildiği Doğalgaz İç Tesisat Eğiticileri toplantısı 10-11 Aralık 2010 tarihlerinde İstanbul Şube'de yapılmıştır.

Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerin Doğalgaza Dönüşümü mühendis yetkilendirme kursuna yönelik alt yapı (müfredat, şartname, ders notu ve soru bankası hazırlanması) çalışmaları tamamlanmıştır.

Tüm bu çalışmalar çerçevesinde Odamız Meslek İçi Eğitim Merkezi bünyesinde 43. Dönemin 14 ayında ve kurulduğu günden bugüne düzenlenen kurs ve katılımcı sayıları aşağıdaki tablolar ve grafiklerde verilmiştir.



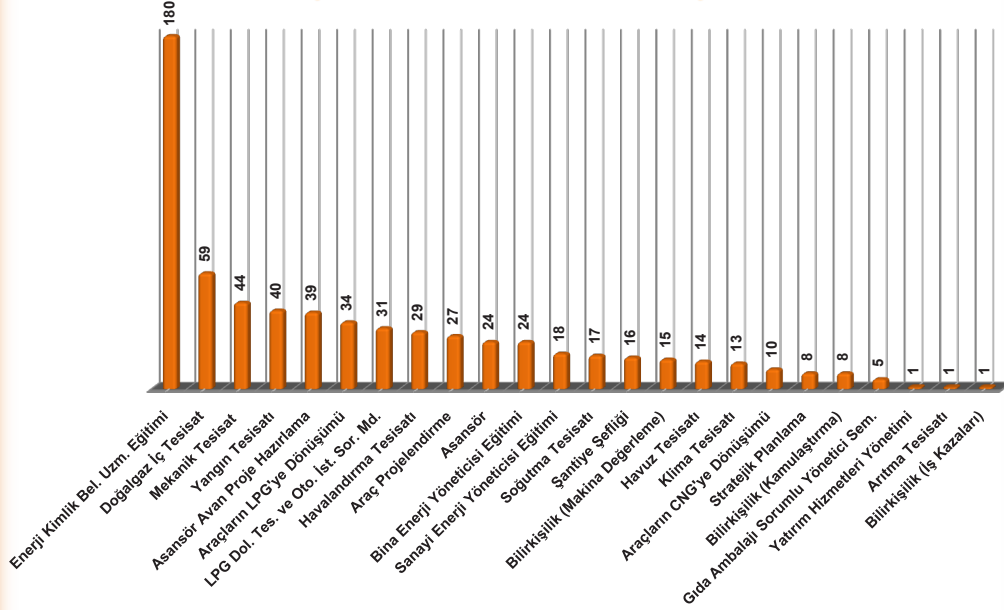
43.Dönemde MİEM Kursları (1 Mart 2010 – 1 Haziran 2011)

KURSUN ADI	KURS SAYISI	KATILIMCI SAYISI
Asansör Avan Proje Hazırlama	39	748
Asansör	24	358
Araç Projelendirme	27	392
Araçların LPG'ye Dönüşümü	34	740
Araçların CNG'ye Dönüşümü	10	167
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	31	671
Doğalgaz İç Tesisat	59	1300
Mekanik Tesisat (Isı Yalıtımı, Sıhhi Tesisat, Isıtma Tesisatı)	44	749
Yangın Tesisatı	40	763
Havalandırma Tesisatı	29	512
Soğutma Tesisatı	17	239
Klima Tesisatı	13	169
Havuz Tesisatı	14	209
Arıtma Tesisatı	1	9
Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici	5	66
Stratejik Planlama	8	111
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	1	12
Bilirkişilik (Kamulaştırma)	8	69
Bilirkişilik (İş Kazaları)	1	9
Bilirkişilik (Makine Değerleme)	15	233
Bina Enerji Yöneticisi Eğitimi	24	432
Sanayi Enerji Yöneticisi Eğitimi	18	307
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	180	3252
Şantiye Şefliği Semineri	16	322
TOPLAM	658	11.839

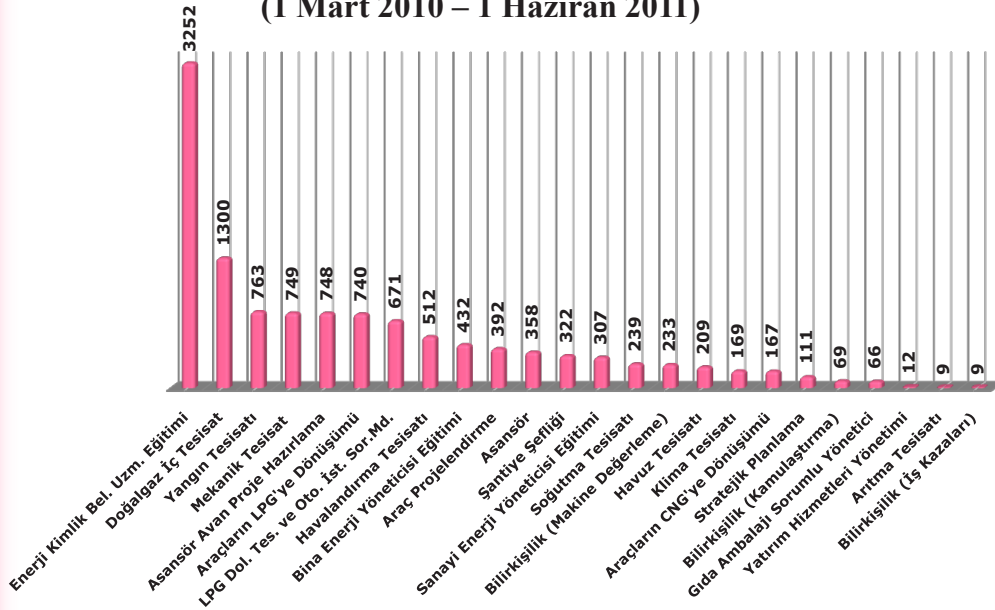
Kuruluşundan Bugüne MİEM Kursları (6 Temmuz 1998 – 1 Haziran 2011)

KURSUN ADI	KURS SAYISI	KATILIMCI SAYISI
Asansör Avan Proje Hazırlama	254	4.761
Asansör	196	3.018
Araç Projelendirme	146	2.340
Araçların LPG'ye Dönüşümü	240	5.731
Araçların CNG'ye Dönüşümü	24	351
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	234	5.082
Doğalgaz İç Tesisat	774	16.594
Mekanik Tesisat (Isı Yalıtımı, Sıhhi Tesisat, Isıtma Tesisatı)	370	9.597
Yangın Tesisatı	180	3.779
Havalandırma Tesisatı	93	1.651
Soğutma Tesisatı	78	1.311
Klima Tesisatı	41	564
Havuz Tesisatı	54	887
Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri	3	42
Basıncılı Hava Tesisatı	7	119
LPG Tesisatı	1	13
Aritma Tesisatı	5	62
İş Güvenliği	26	514
Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici	27	376
Stratejik Planlama	19	253
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	5	59
Bilirkişilik (Kamulaştırma)	31	379
Bilirkişilik (İş Kazaları)	4	33
Bilirkişilik (Makine Değerleme)	23	343
Bina Enerji Yöneticisi Eğitimi	27	516
Sanayi Enerji Yöneticisi Eğitimi	21	384
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı Eğitimi	180	3.252
Şantiye Şefliği Semineri	21	393
TOPLAM	3.084	62.404

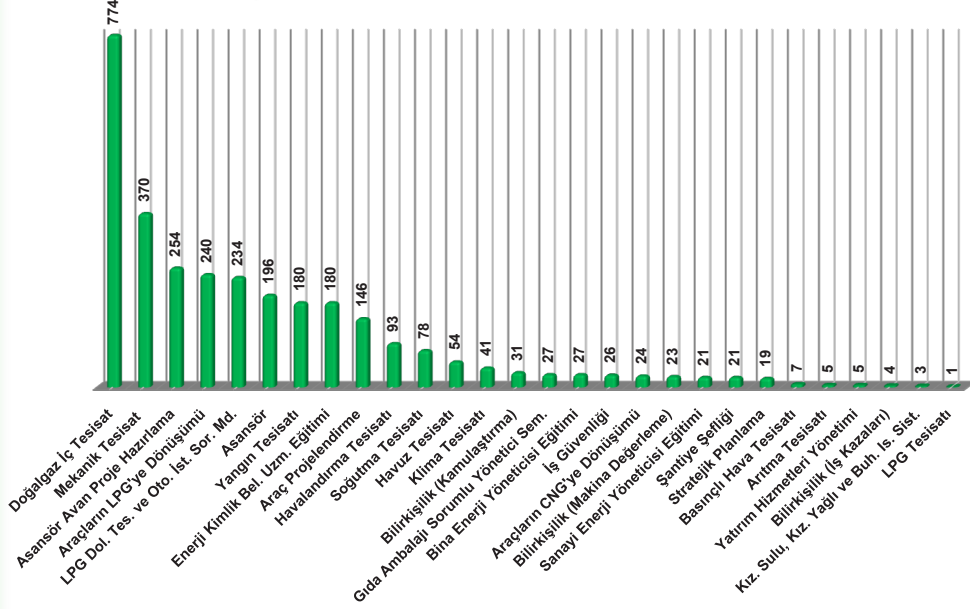
43. Dönemde MİEM Kurs Sayıları (1 Mart 2010 – 1 Haziran 2011)



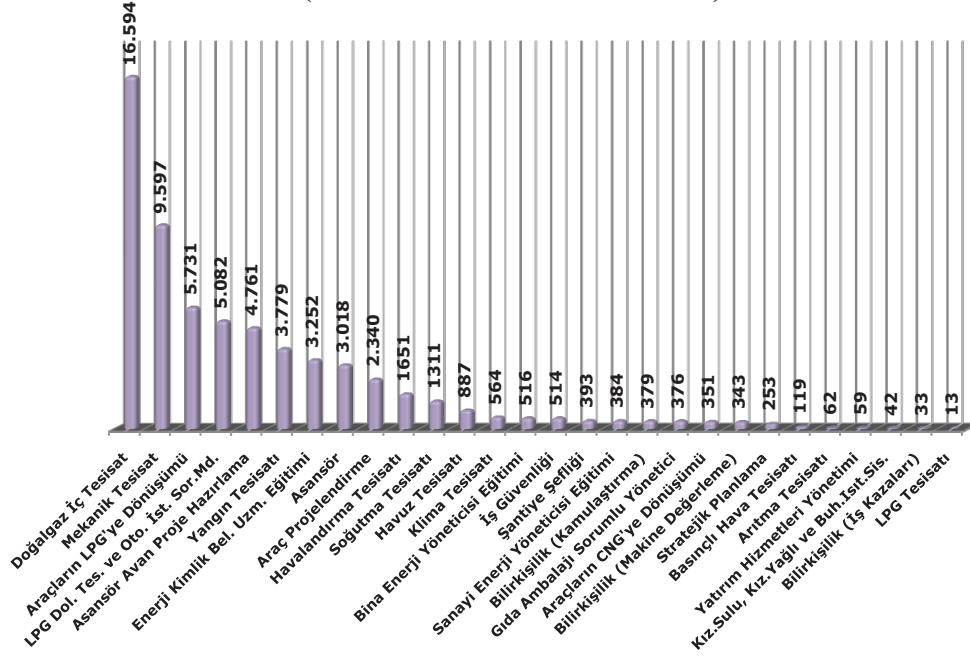
43. Dönemde MİEM Katılımcı Sayıları (1 Mart 2010 – 1 Haziran 2011)



Kuruluşundan Bugüne MİEM Kurs Sayıları (6 Temmuz 1998 - 1 Haziran 2011)



Kuruluşundan Bugüne MİEM Katılımcı Sayıları (6 Temmuz 1998 - 1 Haziran 2011)



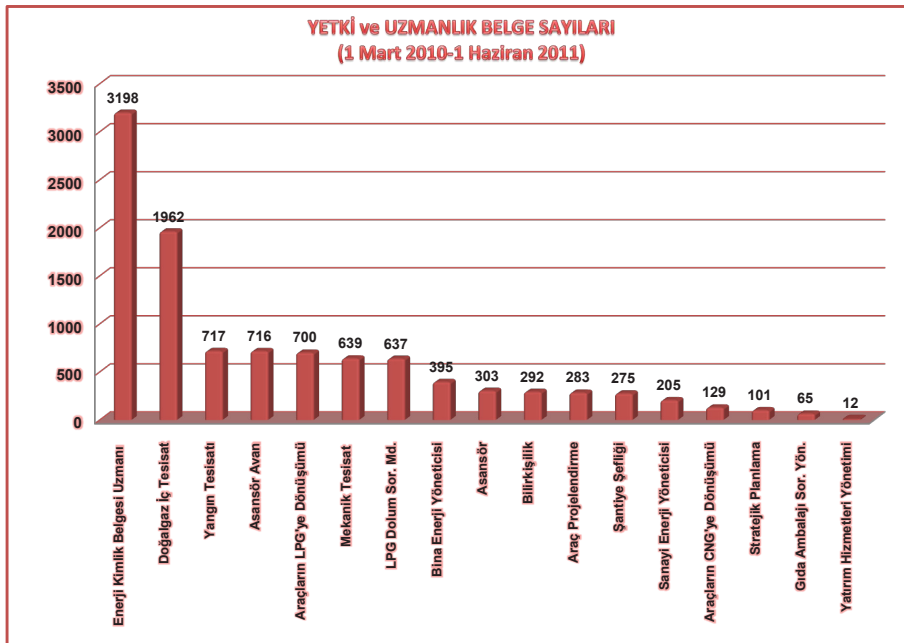
6.2 UZMANLIK VE YETKİ BELGESİ ÇALIŞMALARI

43. Dönemin 14 ayında ve MİEM'in kurulduğu günden bugüne yönetmeliklerimiz çerçevesinde üyelerimizin uzmanlık konularına ilişkin olarak açılan kurslar ve kazanılmış haklar sonucu düzenlenen Mühendis Yetki Belgesi ve Uzman Mühendis Belgesi sayıları aşağıda verilmiştir.

1 Haziran 2011 itibarıyla 26.748 üyemiz, 39.598'i Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi'nde yer alan 83.664 yetki/uzmanlık belgesi almıştır.

43.Dönemde Düzenlenen Uzmanlık / Yetki Belgesi Sayıları (1 Mart 2010 – 1 Haziran 2011)

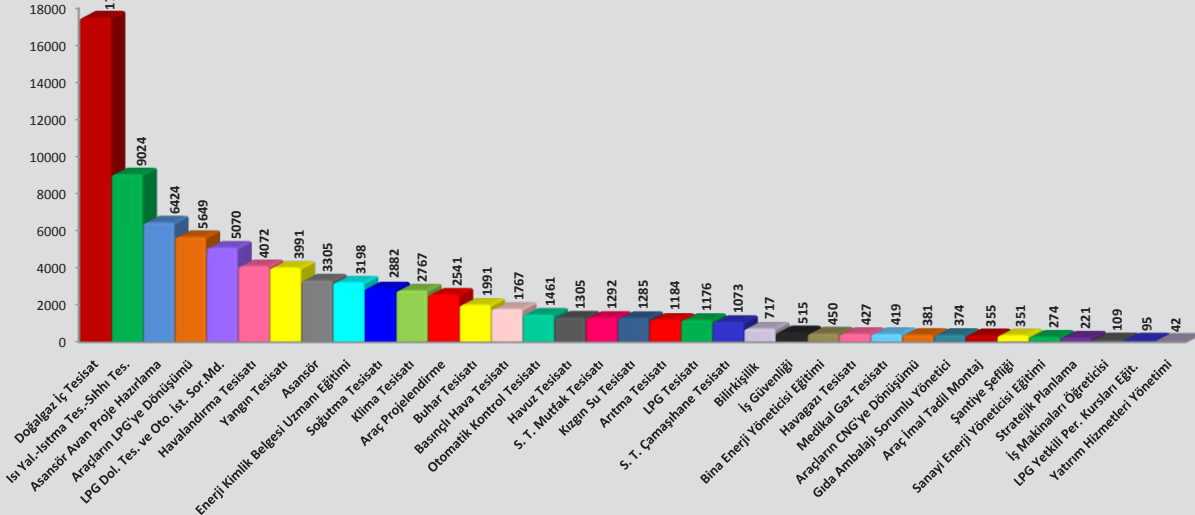
UZMANLIK ADI	BELGE SAYISI
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı	3198
Doğalgaz İç Tesisat	1962
Yangın Tesisatı	717
Asansör Avan	716
Araçların LPG'ye Dönüşümü	700
Mekanik Tesisat	639
LPG Dolum Sor. Md.	637
Bina Enerji Yöneticisi	395
Asansör	303
Bilirkişilik	292
Araç Projelendirme	283
Şantiye Şefliği	275
Sanayi Enerji Yöneticisi	205
Araçların CNG'ye Dönüşümü	129
Stratejik Planlama	101
Gıda Ambalajı Sor. Yön.	65
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	12
Toplam	10.683



Kuruluşundan Bugüne Düzenlenen Uzmanlık / Yetki Belgesi Sayıları (1 Haziran 2011 tarihi itibarıyla)

UZMANLIK ADI	BELGE SAYISI	MT BELGESİNE İŞLİ
Isı Yalıtımı - Isıtma Tesisatı - Sıhhi Tesisat	9024	9024
Araç Projelendirme	2541	-
Araç İmal Tadil Montaj	355	-
Araçların CNG'ye Dönüşümü	381	-
Araçların LPG'ye Dönüşümü	5649	-
Arıtma Tesisatı	1184	1134
Asansör	3305	-
Asansör Avan Proje Hazırlama	6424	2543
Basıncılı Hava Tesisatı	1767	1716
Bilirkişilik	717	-
Buhar Tesisatı	1991	1991
Doğalgaz İç Tesisat	17477	3280
Enerji Kimlik Belgesi Uzmanı	3198	-
Enerji Yöneticisi Eğitimi (Bina)	450	-
Enerji Yöneticisi Eğitimi (Sanayi)	274	-
Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici	374	-
Havagazı Tesisatı	427	427
Havalandırma Tesisatı	4072	4072
Havuz Tesisatı	1305	1305
İş Güvenliği	515	-
İş Makinaları Öğreticisi	109	-
Kızgın Su Tesisatı	1285	1285
Klima Tesisatı	2767	2767
LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür	5070	-
LPG Tesisatı	1176	1158
LPG Yetkili Personel Kursları Eğitici	95	-
Medikal Gaz Tesisatı	419	419
Otomatik Kontrol Tesisatı	1461	1461
Sanayi Tipi Çamaşihane Tesisatı	1073	1073
Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı	1292	1292
Soğutma Tesisatı	2882	2882
Stratejik Planlama	221	-
Şantiye Şefliği	351	-
Yangın Tesisatı	3991	1769
Yatırım Hizmetleri Yönetimi	42	-
TOPLAM	83.664	39.598

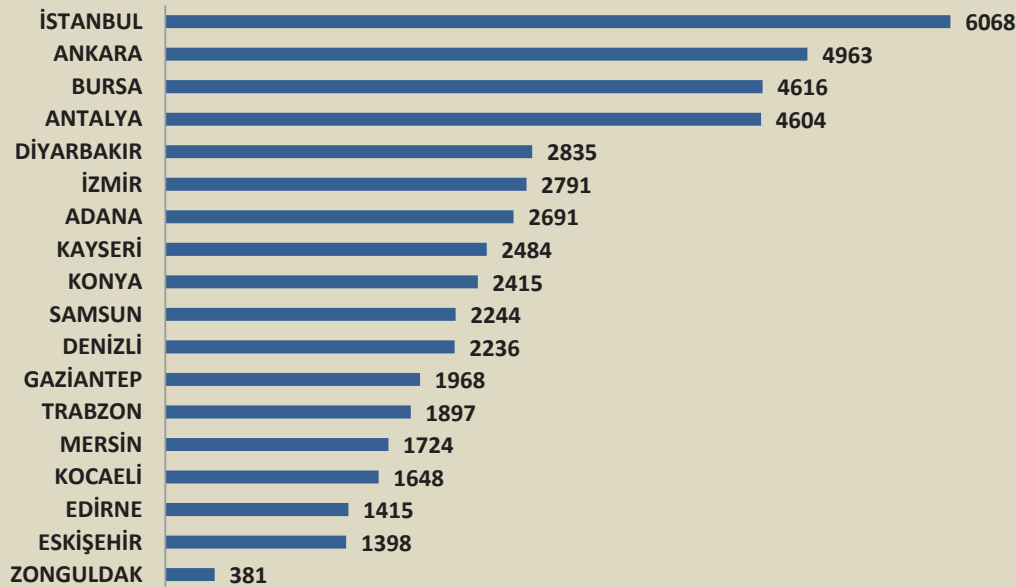
Kuruluşundan Bugüne Uzmanlık Sayıları (6 Temmuz 1998 - 1 Haziran 2011)



6.3 SEMİNER, KONFERANS, PANEL VE SÖYLEŞİLER

Odadan uzmanlık/yetki belgesi alan üyelerimizin, belgelendirme programıyla ilgili teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişmelerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle “Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri” oluşturulmuştur. Belgenin vizenme-

GÖZETİM ETKİNLİKLERİ KATILIMCI SAYILARI



si için yapılması gereken mesleki etkinlikler ve mesleki uygulama alanları hakkındaki bilgiler güncellenerek Oda web sayfamızdan duyurulmuştur.

Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri kapsamında 1 Mart 2010 - 1 Haziran 2011 tarihleri arasında uzmanlık alanlarımıza yönelik olarak düzenlenen 1.231 adet ücretsiz seminer, konferans, panel ve söyleşinin katılımcı sayısı 48.378 olmuştur. Bu seminerlerden 699'u tesisat, 164'ü asansör, 270'i araçlar, 26'sı iş güvenliği, 6'sı planlama ve yatırım hizmetleri alanında olup, 66 adet etkinlik birden fazla alanı kapsamıştır.

6.4 DİĞER PERSONEL EĞİTİMLERİ

Meslek alanlarımızla ilişkili konularda çalışan ara teknik elemanlara yönelik eğitim ve kurslara bu dönemde de devam edilmiş, yaygın olarak LPG Yetkili Personel, Sana-yi Tipi Kazancı, İş Sağlığı ve Güvenliği ile Bilgisayar Kursları düzenlenmiştir.

LPG eğitimlerinin başladığı günden bugüne kadar LPG

Teknik Personeli Kursuna 1.565, LPG Taşıma Personeli Kursuna 2.356, Tüplü LPG Dağıtım Personeli Kursuna 11.340, LPG Dolum ve Boşaltım Personeli Kursuna 17.866 kişi katılmıştır.

6.5 ÖRGÜT İÇİ EĞİTİMLER

Oda çalışmalarının belirli standartlarda yürütülmesi ve karşılaşılan sorunların en aza indirilmesi amacıyla yöneticilerimiz ve çalışanlarımız için Oda uygulamalarına yönelik gerçekleştirilen örgüt içi eğitimlere devam edilmiştir.



Motor-Şasi Numaraları, Kabin ve Silindir Hacmi İnceleme ve Rapor Hazırlama Esasları Eğitimi	
➤ 5 Haziran 2010	İstanbul (Katılım: Bursa-Edirne-İstanbul Şube)
➤ 12 Haziran 2010	Ankara
➤ 26 Haziran 2010	Kocaeli
➤ 24 Temmuz 2010	Bursa
➤ 25 Temmuz 2010	Eskişehir
➤ 31 Temmuz 2010	Denizli
➤ 7 Ağustos 2010	Antalya
➤ 21 Ağustos 2010	Mersin
➤ 9 Ekim 2010	Samsun
➤ 29 Ekim 2010	Diyarbakır
LPG / CNG'li Araçlar Üzerinde Yapılan Kontrol Faaliyetleri Eğitimi	
➤ 6 Haziran 2010	İstanbul (Katılım: Bursa-Edirne-İstanbul Şube)
➤ 13 Haziran 2010	Ankara
➤ 24 Temmuz 2010	Bursa
➤ 25 Temmuz 2010	Eskişehir
➤ 1 Ağustos 2010	Denizli
➤ 8 Ağustos 2010	Antalya
➤ 22 Ağustos 2010	Mersin
➤ 10 Ekim 2010	Samsun
➤ 30 Ekim 2010	Diyarbakır
Kablolu Taşıma Sistemleri Eğitimi	
➤ 17-19 Haziran 2010	İzmir
Vinçler ve Periyodik Kontroller Eğitimi	
➤ 18-21 Haziran 2010	Kocaeli
Muhasebe Uygulamaları Eğitimi	
➤ 6 Ağustos 2010	Antalya
➤ 30 Eylül 2010	Edirne
➤ 30 Ekim 2010	Diyarbakır
MİEM / PBK / Gözetim Uygulamaları Eğitimi	
➤ 8 Ekim 2010	Genel Merkez (Katılım: Bütün şubeler)
OBYS Uygulamaları Eğitimi	
➤ 11 Nisan 2011	Genel Merkez (Katılım: Bütün şubeler)
TS EN ISO EEC 17020 Çeşitli Tipteki Muayene Kuruluşlarının Çalıştırılması İçin Genel Kriterler Eğitimi	
➤ 30 Mayıs 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)
1999 / 36 / AT (2010 / 35 / EC) Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Eğitimi	
➤ 3 Mayıs 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)
97 / 23 / AT Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği Eğitimi	
➤ 2 Mayıs 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)
87 / 404 / AT (2009 / 105 / EC) Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği	
➤ 30 Nisan 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)
95 / 16 / AT Asansör Yönetmeliği Eğitimi	
➤ 29 Nisan 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)
Kaynak Muayene Personeli Eğitimi	
➤ 25-28 Nisan 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)
97 / 23 / AT Mevzuatı Kapsamında Tasarım İncelemesi Eğitimi	
➤ 16-22 Mayıs 2011	İzmir Şube (Katılım: Merkez, Adana, Ankara, Bursa, İstanbul, İzmir, Kocaeli)