

Eğitimlerimiz Devam Ediyor...

Mesleki aşamanın ilk adımı olan üniversite eğitimi sırasında kazanılmış bilgi, meslek yaşamı süresince yeni bilgilerle desteklenmedikçe, mühendislerin gelişen teknolojilere uyum sağlamaları çok güçtür. Bu bağlamda Şubemiz, eğitim çalışmalarını daha da geliştirerek bu doğrultuda çalışmalarını artırarak sürdürmüştür.

Günümüzde gelişen teknoloji ile birlikte sanayileşmenin ön koşullarından birinin nitelikli ve yetişmiş insan gücünün varlığı olduğu kabul edilmiş bir gerçektir. Bunu sağlayacak en önem etken eğitimidir. Mesleki aşamanın ilk adımı olan üniversite eğitimi sırasında kazanılmış bilgi, meslek yaşamı süresince yeni bilgilerle desteklenmedikçe, mühendislerin gelişen teknolojilere uyum sağlamaları çok güçtür. Bu bağlamda Şubemiz, eğitim çalışmalarını daha da geliştirerek aşağıdaki hedefleri tanımlamıştır:

- Üyelerimizin Gelişen Teknolojilerle ilgili bilgi açıklarını kapatmak,
- Odamızın Çalışma İlkeleri ve Ülke perspektifine uygun yaklaşımlarını aktarmak,
- Kamusal alanda yetkilendirme kurslarını açmak ve başarı gösteren üyeleri sertifikalandırmak,
- Genç Üyelerimize sektörel bilgileri aktarmak,

- Yaşam boyu sürekli eğitim anlamında üyelerine hizmet götürmek.

Meslek İçi Sürekli Eğitim; üniversitelerde edinilen temel mühendislik eğitiminin yatay amaçlı eğitim olması nedeniyle edinilemeyen bilimsel, yönetsel ve teknolojik bilgilerin kazandırılması amacıyla mesleki eğitimin devam ettirilmesidir.

MMO İstanbul Şube Eğitim Birimi;

- Mühendislik Yetkilendirme Kursları,
- Mesleki ve Kişisel Gelişime Yönelik Seminerler,
- Bilgisayar Destekli Çizim ve Tasarım Kursları,
- Kazancı Kursları,
- LPG Personel Belgelendirme Kursları,
- Yerinde Eğitim Programları düzenlemektedir.

Şubemiz Eğitim Birimi çalışmalarına 28. Dönemde de yoğun bir şekilde devam ederek

2009 yılının ilk üç ayında yapılan 143 eğitimde, 960'ı üyemiz olmak üzere toplamda 2647 kişi eğitimlere katılmıştır. Ayrıca 476 üyemiz ve 205 öğrenci üyemiz seminerlerimize ücretsiz katılmıştır. Ara teknik eleman kurslarımızda ise 958 kişiye eğitim verilmiştir.

Artan talebi karşılamak için 28. Dönemde Şube ve Temsilcilik yeni sınıflar oluşturulmuş ve tüm dersliklerimiz yenilenmiş, ergonomik sıralar, uygun havalandırma sistemi ve teknolojik donanımla eğitime hazır hale getirilmeye çalışılmıştır. Ayrıca Kadıköy – Yeni Sahra'da Anadolu Yakası Eğitim Merkezi'miz 1 Eylül 2008 tarihinden itibaren hizmet vermeye başlamıştır. Eğitim merkezimizde 4 derslik, 1 bilgisayar Laboratuvarı ve 1 konferans salonu yer almaktadır. Ümraniye, Şişli ve Bakırköy Temsilcilerimiz yeni yerlerine taşınarak yeni derslikler açılmıştır.

2009 Yılı Aylara Göre Eğitim Birimi Katılım Sayıları

KONULAR	KURS SAYISI	OCAK	ŞUBAT	MART	TOPLAM
Mühendis Yetk. Kursları	26	197	149	132	478
Eğitim Seminerleri	77	352	422	429	1203
İş Makinaları Kullanma Kursları	9	46	87	35	168
Kazancı Kursları	4	35	49	28	112
Asansör Kursları	3	0	19	0	19
Lpg Yetkili Personel Kursları	21	44	325	246	615
Bilgisayar Kursları	3	20	0	32	52
GENEL TOPLAM	143	694	1051	902	2647

YILLARA GÖRE KATILIMCI SAYILARI (KİŞİ)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 (1 Nisan 2009 İtibariyle)	HEDEF
İş Makinaları Kullanma Kursları	797	923	791	1258	862	1415	1356	1571	168	750
Kazancı Yetiştirme Kursları	147	182	188	267	243	242	342	408	112	500
Bilgisayar Kursları	132	115	129	115	112	114	125	238	52	250
Seminerler	31	146	378	507	678	1090	2624	3059	1203	4000
Asansör Kursları	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
Müh. Yetkilendirme Kursları	370	696	723	1195	1655	1532	1941	2207	478	2500
Lpg Yetkili Personel Kursları	0	0	0	0	0	551	507	654	615	700
TOPLAM KATILIM	1477	2062	2209	3342	3550	4944	6895	8137	2647	8100

- 12 Derslik (350 kişilik)
- 2 Bilgisayar Laboratuvarı (40 kişilik)
- 2 Konferans salonu (200 kişilik)

Eğitim içeriklerimiz yenilenmiş ve güncellenmiş olarak <http://egitim.mmoistanbul.org> web sayfamızdan ulaşılabilir hale getirilmiştir.

MESLEK İÇİ EĞİTİM MERKEZİ (MİEM) ÇALIŞMALARI

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanları ile ilgili denetimin yapılabilmesi için ön koşul olan uzman üyelerin tanımlanması, üyelerin mesleki ve bilimsel çalışmalarına, yaptıkları işlere ve tamamlayıcı eğitimlerine dayanan uzmanlıklarının Makina Mühendisleri Odası tarafından belirlenmesi, belgelendirilmesi ve gerektiğinde uzman üyelerin kamuoyuna önerilmesini sağlamak amacıyla Oda Yönetim Kurulu'nun 06.07.1998 tarih ve 195-3' nolu kararıyla kurulmuş olan Meslek İçi Eğitim Merkezi'nde (MİEM) kapsamında kurslar verilmektedir. 2009 yılının ayında 26 kursta 478 üyemiz eğitimlere katılmıştır.

Mühendislik hizmetleri alanında, kaliteli ve güvenilir hizmetin verilmesi ve yanlış uygulamaların önlenmesi için yeterli olma gereği ortaya çıkmaktadır. **Yeterlilik**, bir işi yapma gücünü sağlayan özel bilgi, ehliyet sahibi olma durumudur. Odamız 23 alanda yetkilendirme kursu düzenlemektedir.

6235 sayılı yasa ile kurulmuş Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine (TMMOB) bağlı Makina Mühendisleri Odası (MMO) "mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak" amacıyla bağımsız ve tarafsız bir belgelendirme faaliyetinin yürütülmesi için TS EN ISO/IEC 17024 standardı kapsamında

Mühendislik Hizmetleri Yeterlilik Belgelendirme faaliyetlerini yürütecek bir Personel Belgelendirme Kuruluşu (PBK) kurmuştur. MMO Personel Belgelendirme Kuruluşu 11 kapsamda mühendis yeterlilik belgesi vermektedir. Bunlar:

1. Mekanik Tesisat Mühendislik Hizmetleri Yeterlilik Belgelendirme

- Mekanik Tesisat Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Havalandırma Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Soğutma Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Klima Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Yangın Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Doğalgaz İç Tesisatı Mühendis Yeterlilik Belgelendirme

2. Asansör Mühendislik Hizmetleri Yeterlilik Belgelendirme

- Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Asansör Mühendis Yeterlilik Belgelendirme

3. Araç Projelendirme Mühendislik Hizmetleri Yeterlilik Belgelendirme

- Araç Projelendirme Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Araçlarda LPG'ye Dönüşüm Mühendis Yeterlilik Belgelendirme
- Araçlarda CNG'ye Dönüşüm Mühendis Yeterlilik Belgelendirme

PBK belirlemiş olduğu politika ve prosedürleri bütün adaylar için adil ve tarafsız bir şekilde uygular, aranan belgelendirme kriterleri ile ilgili adil ve eşit bir uygulama sürdürür. PBK, talep edilen belgenin verilmesi, geçerliliğinin sürdürülmesi, yenilenmesi, kapsamının genişletilmesi veya daraltılması, askıya alınması ve iptaline ilişkin yöntemleri yönetim sistemi içerisinde tanımlamıştır ve uygulamaktadır.

MÜHENDİS YETKİLENDİRME EĞİTİMLERİNE KATILMIŞ ANCAK SINAV HAKKINI KULLANMAMIŞ OLAN ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE!

Bilindiği üzere Mühendis Yetkilendirme kurslarına katılan üyelerimizin, kursun sınavına yeni bir eğitim almaksızın 4 kez girme hakkı bulunmaktadır.

MİEM (Meslek İçi Eğitim Merkezi) kapsamında düzenlenen **Mühendis Yetkilendirme** kurslarına 2007 yılı öncesinde katılıp sınava girmeyen ya da sınavda başarısız olan üyelerimize yeni bir eğitim almaksızın sınava girme hakkını (4 sınav) kullanabilmeleri için tanınan süre 2008 yılı sonu itibarıyla bitmiş, ancak başvurularda yaşanan eksikliklerden kaynaklı olarak **bu süre, 2009 yılı Haziran ayı sonuna kadar** uzatılmıştır.

2009 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla 2007 yılı öncesi kursa katılıp sınavda başarısız olmuş ya da sınava girmemiş üyelerin sınav hakkını bu süre içerisinde kullanmamaları halinde yeniden eğitime katılmaları gerekecektir.

SEMİNERLERİMİZ

Tüm katılımcılara açık olan mesleki ve kişisel gelişime yönelik seminerlerimiz meslektaşlarımızın tüm eğitim taleplerine çözüm olacak şekilde 17 konu başlığı altında toplanmış 227 farklı seminerden oluşmaktadır. Seminer konuları, mesleki ve ekonomik gelişmelere göre, meslektaşlarımızın ihtiyaçları doğrultusunda her geçen gün artmakta, seminer içerikleri gün-cellenmektedir.

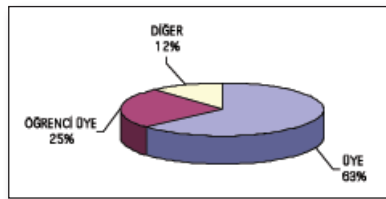
Burada hedef; meslektaşlarımızın üniversite-lerde aldığı mühendislik eğitiminin yataç amaçlı eğitim olması nedeniyle edinilemeyen bilimsel, yönetsel ve teknolojik bilgilerin kendilerine kazandırılması yönünde çeşitlilik sağlamak ve eğitimlerimizi İstanbul'un her yerinde ulaşılabilir kılmaktır.

Temsilcilerimizde düzenlediğimiz tek günlük bilgilendirme seminerlerimize üyelerimiz ve öğrenci üyelerimiz ÜCRETSİZ olarak katılmaktadırlar. Ayrıca kontenjan dahilinde tüm seminerlerimize işsiz üyelerimiz ve öğrenci üyelerimiz ÜCRETSİZ olarak katılmaktadırlar.

Eğitim Birimiz 2009 yılında Teknik İngilizce, Dış Ticaret İngilizce, MATLAB Bilgilendirme ve Temel Programlama, MATLAB Simulink konularını da seminer programına eklemiştir.

2009 yılının 1 Nisan itibarıyla düzenlenen 202 seminere 1203 kişi katıldı, 476 üyemiz ve 205 öğrenci üyemiz seminerlerimize ücretsiz katılmıştır.

SEMİNER KATILIMCI PROFİLİ		
KATILIM	KATILIM	YÜZDE
ÜYE	763	63,42%
ÖĞRENCİ ÜYE	301	25,02%
DİĞER	139	11,55%
TOPLAM	1203	100%



YERİNDE EĞİTİM PROGRAMLARI (KURUM İÇİ UYGULAMALI/TEORİK EĞİTİM) İÇİN İSTANBUL ŞUBE EĞİTİM BİRİMİNİ ARAYABİLİRSİNİZ

Ayrıntılı bilgi için: Devrim KARTAL, Asuman SALTIKCIOĞLU

Adres: Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sok. No: 9 Beyoğlu/İstanbul

Tel: 212 444 86 66 (161/141) **Faks:** 212 249 86 74

e-posta: semineristanbul@mno.org.tr <http://egitim.mnoistanbul.org>

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM KURSLARI

Gelişen bilgisayar teknolojisinin bütün mühendislik disiplinlerinde aktif rol oynadığı ve vazgeçilmez parçaları olduğu bilinmektedir. Özellikle Bilgisayar Destekli Çizim, Tasarım ve Üretim gibi kavramların makina mühendisliği ile iç içe girmiş olması, mühendislerimizi bu konularda bilgi sahibi olmaya itmektedir. Şubemiz bu kapsamda bilgisayar teknolojisindeki yeniliklerle, makina mühendisliğini aynı çizgiye getirmeye gayret etmiştir.

İŞ MAKİNASI KULLANMA (OPERATÖRLÜK) KURSLARI

Ülkelerin ekonomik ve sosyal alanda kalkınmasını sağlamak için yapılması zorunlu olan yol, su, elektrik, baraj, köprü, iletişim ağları, sınav ve evsel atıklar için alt yapı ve bu alt yapı üzerine kurulacak yerleşim alanları, sanayi yapıları, yer altı ve yerüstü madenlerin işlenmesi vb. daha birçok alandaki işlerin süratli bir şekilde yapılması ancak iş makineleri ile mümkündür.

Bir ülkenin ekonomik ve sosyal yönden gelişmesini, sahip olduğu iş makinelerinin sayı ve niteliğine bakarak da söyleyebiliriz.

Dolayısıyla, bu kadar yaygın ve önemli olan iş makinelerinin kullanımından sorumlu operatörlerin bilgilerinin artırılması, iş makinelerinin güvenli ve verimli kullanılması, iş güvenliği, enerji ve zaman tasarrufu açısından son derece önemli olmaktadır.

KAZANCI KURSLARI

İş güvenliğinin sağlanması, hava kirliliğinin azaltılması ve enerji tasarrufu sağlanmasında kazanların deneyimli ve ehliyetli kişilerce işletilmesinin büyük yararları bulunmaktadır.

Şubemiz bu nedenle ve ilgili yönetmelikler gereğince kazanların bu konuda eğitim almış "Kazancı Belgesi" bulunan kişiler tarafından işletilmesi için kazancı kursları düzenlemektedir. Bu çerçevede Şubemiz tarafından düzen-

lenen Kazancı Kursları, Buhar Kazanları, Sıcak Sulu Kazanlar, Kızgın Sulu Kazanlar ve Kızgın Yağ Kazanları olarak sınıflandırılmakta ve düzenlenen kurslar sonucu başarılı olan katılımcılara "Kazancı Belgesi" verilmektedir.

ASANSÖR KURSLARI

Asansörlerin teknik özellikleri, montajı ve hizmete alındıktan sonra bakımı ile ilgili olarak çevre ve insan sağlığı ve güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımlarını sağlamak gereken kuralları bilmekle görevli asansör firmalarında çalışan ara teknik elemanların eğitim ihtiyacını gidermek ve mesleki yeterliliğini belirlemektir.

2009 yılı itibarıyla Hidrolik Asansörlerin Montajı, Elektrikli Asansörlerin Montajı ve TS EN 13015 Asansör ve Yürüyen Merdivenlerin Bakımı olmak üzere üç konuda eğitimler düzenlenmektedir.

Düzenlenen kurslar sonucunda başarılı olanlara Asansör Montaj Personeli Belgesi ve Asansör Bakım Personeli Belgesi verilmektedir.

ASANSÖR KURSLARI

TS EN 13015
ASANSÖR VE
YÜRÜYEN
MERDİVENLERİN
BAKIMI

ELEKTRİKLİ
ASANSÖRLERİN
MONTAJI

HİDROLİK
ASANSÖRLERİN
MONTAJI

tmmob makina mühendisleri odası istanbul şubesi

www.mnoistanbul.org 0212 444 8 666