

MESLEK İÇİ EĞİTİM VE BELGELENDİRME



Bilim, teknoloji ve mühendislik uygulama alanlarında yaşanan hızlı değişim süreci; örgün eğitim kurumlarında verilen eğitimin zaman içerisinde atıl bilgi haline gelerek mevcut bilginin yenilenmesi ihtiyacına yol açmaktadır. Bireyin hem kendi gelişimini sağlaması hem de üretim sürecinde aktif bir rol alarak toplumsal gelişime yardımcı olabilmesi için sürekli eğitim bir zorunluluk haline gelmiştir.

Bu konuda yapılan araştırmalar, mezuniyet bilgisinin %5'inin her yıl eski ve geçersiz hale geldiğini, mühendislik bilgisinin yarı ömrünün, farklı mühendislik dallarına göre 2,5 ila 7,5 yıl arasında değiştiğini, çağdaş ve rekabet edilebilir standartlara erişebilmek için her çalışan kişinin, zamanının %15'ini bilgisini tazelemeye ayırması gerektiğini ve çalışma hayatı boyunca kendi alanında hiçbir kursa katılmayanların 45 yaşına geldiğinde bütün gelişmelerin ardında kalacağını göstermektedir.

Ülke ve toplum yararları doğrultusunda meslek alanlarıyla 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 uzman üyelerin kamuoyuna önerilmesinin sağlanması amacıyla, 1998 yılında Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kurulmuş, meslek alanlarımıza yönelik eğitim ve belgelendirme faaliyetleriyle üyelerimizin eğitilmesi ve yetkilendirilmesi sağlanmıştır.

Odamızda yürütülen uzmanlık ve belgelendirme çalışmaları ile; mühendislik hizmetinin kişi ve toplum yararına verilmesi, yanlış uygulamaların önlenmesi, kalite ve güvenilirliğin artırılması, mühendislik hizmetlerinin alanında yeterli mesleki bilgi ve deneyime sahip olan üyelerce verilmesinin sağlanması, hizmetin verilme sürecinde hizmeti veren üyelerin meslek etiği açısından tam olarak denetlenmesi, hizmeti veren üyelerin bilginin hızla yenilenmesi gereksinimine uygun olarak çağdaş teknikleri izleyebilmelerine yönelik sürekli mesleki eğitim sürecine tabi tutulmalarının sağlanması, meslek uygulama alanlarımızın düzenlenmesi ve yurt dışından kalitesiz ve tek yanlı hizmet sunumuna karşı ülkemiz mühendislerinin korunması amaçlanmaktadır.

Bu dönem başında "B Sınıfı" olan yetkimizin sınırları genişletilmiş ve 22 Aralık 2010 tarihinde Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu (EVKK) toplantısında alınan kararla Odamız 15 Ağustos 2011 tarihinde "A Sınıfı Yetki Belgesi" (YB/A-01) almıştır. Böylelikle Odamız, etüt-proje eğitimleri düzenleyebilecek ve enerji verimliliği danışmanlık şirketlerini yetkilendirebilecektir.

43. Dönemde Odamız Meslek İçi Eğitim Merkezi kapsamında düzenlenen 889 kursun katılımcı sayısı 15.452'dir. MİEM'in kuruluşundan bugüne kadar düzenlenen 3.315 kursun katılımcı sayısı 66.017 olup, bu kurslar sonucunda 87.486 adet yetki/uzmanlık belgesi verilmiştir.

Geride bırakılan 2 yıllık çalışma döneminde, Şubemiz eğitim alanında güncel bilgilerin alınabileceği tartışılacağı ve geliştirileceği bir öğretim ortamı yaratmıştır. Ankara ve çevre illerde uzun süredir yapılmayan, üyelerimizin günlük çalışma ortamlarında kullandıkları ve yararlandıkları bilgileri alabilecekleri eğitimler bu dönem hayata geçirilmiştir. 3 derslik, 2 bilgisayar Laboratuvarı ve 1 konferans salonunu içeren yeni eğitim binasının Şube binasından ayrılarak, çalışanları, eğitmenleri ve diğer fiziki imkânları ile MMO içerisindeki farklı mühendislik disiplinleri için güçlü bir bilgi edinme merkezi haline gelmesi yolunda ilk adım atılmış, eğitimlerde ihtiyaç duyulan pratik çalışmalar için planlamalar yapılmıştır.

Üyelerimize yeni iş alanları yaratmak amacıyla Şubemiz tarafından 20 farklı başlık altında 2010 ve 2011 yıllarında gerçekleştirdiğimiz 111 mühendis yetkilendirme kursuna 2065 üyemiz katılmıştır.

Aynı dönemde iş makinaları operatörlerine yönelik 51 kursa 637 kişi, sanayi tipi kazanlar yardımcı personeline yönelik 16 kursa 228 kişi, LPG sektöründe çalışan personele yönelik 49 kursa 564 kişi katılmış, çizim, tasarım ve analiz programlarına yönelik olarak düzenlenen 36 bilgisayar eğitimine ise 500 kişi katılmıştır.

Sanayide faaliyet gösteren pek çok firmada düzenlenen İş güvenliği eğitimleriyle 1000'e yakın çalışanın, çalışma ortamlarındaki riskler ve bunlara yönelik olarak alınması gerekli tedbirler konusunda bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

Üyelerimizin, teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişmelerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle çeşitli konularda seminerler düzenlenmektedir. Bu dönemde Şubemizde düzenlemiş olduğumuz toplam 164 seminere 8679 kişi katılmıştır. Büyük çoğunluğu tüm üyelerimiz için ücretsiz olan seminerlerimizden ücretli olanlar için de işsiz ve öğrenci üyelerimizden ücret alınmamıştır.

Önümüzdeki dönemde Şubemiz, eğitim çalışmalarını üyelerinin ihtiyaçlarına göre planlayarak, bilimsel çalışmalara ışık tutacak bir eğitim ortamını daha ileri noktalara taşımakta kararlıdır.

**ANKARA ŞUBE 22. DÖNEM
MİEM YETKİLENDİRME EĞİTİMLERİ**

KURS ADI	KURS SAYISI	KURSİYER SAYISI
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT	10	237
ARAÇLARIN LPG'YE DÖNÜŞÜMÜ	14	294
LPG DOL. TES. VE OTOGAZ İST. SOR. MÜD.	9	187
MEKANİK TESİSAT	6	145
ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA	12	228
ASANSÖR	12	177
YANGIN TESİSATI	9	171
ARAÇ PROJELENDİRME	6	86
SOĞUTMA TESİSATI	1	17
HAVALANDIRMA TESİSATI	3	44
ENERJİ KİMLİK BELGESİ	16	273
KAMULAŞTIRMA DAVALARI BİLİRKİŞİLİK	2	21
KLİMA TESİSATI	1	20
HAVUZ TESİSATI	1	20
STRATEJİK PLANLAMA	1	7
ARAÇLARIN CNG'YE DÖNÜŞÜMÜ	3	47
SANAYİ ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ	1	16
ŞANTIYE ŞEFLİĞİ	2	35
BİNALARDA ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ	2	50
TOPLAM	111	2065

**ANKARA ŞUBE 22. DÖNEM
LPG YETKİLİ PERSONELİ EĞİTİMLERİ**

KURS ADI	KURS SAYISI	KURSİYER SAYISI
LPG DOLUM VE BOŞALTIM PERSONELİ	20	212
TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ	8	136
LPG TAŞIMA PERSONELİ	18	192
LPG TEKNİK PERSONELİ	3	24
TOPLAM	49	564

**ANKARA ŞUBE 22. DÖNEM
İŞ MAKİNALARI OPERATÖRLÜĞÜ EĞİTİMLERİ**

KURS ADI	KURS SAYISI	KURSİYER SAYISI
FORKLİFT	22	380
TAVAN VİNCİ	12	217
SONDAJ MAKİNASI	15	15
TRANSPALET	1	15
CAM SİLME VİNCİ	1	10
TOPLAM	51	637

ANKARA ŞUBE 22. DÖNEM KAZANCI EĞİTİMLERİ

	KURS SAYISI	KURSİYER SAYISI
TOPLAM	16	228

ANKARA ŞUBE 22. DÖNEM BİLGİSAYAR EĞİTİMLERİ

KURS ADI	KURS SAYISI	KURSİYER SAYISI
AUTOCAD	6	73
CATIA	7	106
INVENTOR	3	40
ANSYS	5	68
FLUENT	3	46
EXCEL'DE MAKRO VE VBA UYGULAMALARI	9	126
KISSOFT	2	29
MS PROJECT	1	12
TOPLAM	36	500

ANKARA ŞUBE 22. DÖNEM SEMİNERLERİ

KONU BAŞLIĞI	SEMİNER SAYISI	KATILIMCI SAYISI
AİTM	18	1920
ASANSÖR	8	1032
ENDÜSTRİ-İŞLETME	2	126
ENERJİ	9	992
GÜZ SEMİNERLERİ	8	503
YAZ SEMİNERLERİ	11	514
UÇAK-HAVACILIK	3	111
İŞ GÜVENLİĞİ	1	60
TESİSAT	26	2927
ENERJİ	1	130
ÖLÇÜM VE KALİBRASYON	1	99
TASARIM İMALAT	1	40
YAPI DENETİM	3	225
TOPLAM	164	8679

