

EMO, ASANSÖR EĞİTİMLERİ, SMM BELGELERİ VE ASANSÖR PROJELERİ

Hazırlayan: EMO MİSEM Koordinatörlüğü

Elektrik Mühendisleri Odası tarafından Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında asansör sektöründe çalışacak meslektaşlarımıza farklı türde eğitimler verilmektedir. Bu eğitimler ana başlıklar olarak aşağıdaki şekilde özetlenebilir:

- Asansör Serbest Müşavir Mühendis (SMM) Eğitimi
- Asansör Avan Proje Hazırlama Eğitimi
- Asansör Ruhsat ve Denetleme Eğitimi

Bu eğitimler sonucunda katılımcılara “Yetkilendirme Belgesi” verilmektedir.

Asansör SMM eğitiminin kapsamında; avan proje hazırlama ile ruhsat ve denetleme eğitimleri de bulunmaktadır.

Asansör SMM Eğitimleri

Çağdaş kentleşmenin vazgeçilmezi olan asansör sistemlerinin teknik kurallara uygun olarak montajının yapılması ve sağlıklı bir şekilde işletmesi için konulmuş olan standart ve yönetmelik kurallarına uyulması ve CE işaretlemesi gerekmektedir. Asansör sistemlerine ilgili idareden ruhsat alınabilmesi için avan ve uygulama projelerinin hazırlanarak gerekli onayların alınması ön koşuldur. Ayrıca işletmeye açık olan asansörlerin de aylık bazda bakımları ile yıllık bazda kontrollerinin yaptırılması gerekmektedir. Bu konularda üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesi ve belgelendirilmesi amaçlanmaktadır.

Asansör eğitimleri 5 gün üzerinden 30 saat olarak planlanmaktadır. Eğitimin içeriğinde yer alan temel başlıklar şöyle sıralanabilir:

- TMMOB, EMO, MİSEM Yasa ve Yönetmelikleri
- Mühendislik ve Etik
- Hukuki Sorumluluklar
- Mali Sorumluluklar
- İş Güvenliği
- Asansörlerin genel tanıtımı

- Asansörlerin başlıca elemanları
- İlgili Mevzuat, Yönetmelikler, Standartlar
- Asansör Avan Proje hazırlanması
- Asansör Uygulama Projesi hazırlanması

Bu eğitimlere ek olarak belediyelerde görev yapan meslektaşlarımıza da seminerler verilmekte, ayrıca “asansörün güvenli kullanımı” eğitimleri düzenlenmektedir.

2001 yılından sonra Türkiye’de asansör sektörünün ve asansör denetimlerinin artması, mevzuatta yaşanan gelişmelere paralel olarak SMM sayıları da artmıştır. Grafik 1’de bu gelişim görülmektedir.

SMM sayılarına paralel olarak Odamızın yaptığı eğitimler ve belgelendirdiği üye sayısı da artmıştır. EMO’nun asansör alanında verdiği eğitimlere ilişkin katılımcı sayıları bilgisi Tablo 1’de yer almaktadır.



Tablo 1- EMO’dan Asansör Eğitimi Alanların Sayısı

EĞİTİM ADI	KATILIMCI SAYISI
ASANSÖR AVAN PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ	1042
ASANSÖR DENETLEME, RUHSAT ve KONTROL EĞİTİMİ	671
ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	1513



Grafik 1: Asansör SMM Sayıları

Eğitim alarak SMM olan üyelerimizin ise projeleri Odamız tarafından mesleki denetimden geçirilmektedir. Bu projeler Odamızdan ve Makina Mühendisleri Odası tarafından mesleki denetime tabi tutulduktan sonra belediyelere sunulmakta ve asansör ruhsatı alınmaktadır.

Odamız tarafından 29 Temmuz 2011 tarihinde 28009 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Elektrik Mühendisleri Odası Asansörlere Ait Elektrik Mühendisliği Hizmetleri Yönetmeliği”nde de üyelerimiz tarafından yapılabilecek hizmetler aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

“Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı; insanların, insan ve yüklerin veya sadece yüklerin taşınmasında kullanılan asansörlerin projelendirilmesi, imalatı, montajı, montaj sorumluluğu, son kontrolü, ruhsatlandırılması (tescil), işletme ve bakımı, işletme ve bakım sorumluluğu, yenilenmesi, yıllık kontrollerine ilişkin elektrik mühendisliği hizmetlerinin tanımlanması ve bu hizmetleri yürütecek EM’lerin görev, yetki ve sorumlulukları ile bu hizmetlerin EMO tarafından denetlenmesine ilişkin usul ve esasları düzenlenmektir.

Asansör sistemlerine ilgili idareden ruhsat alınabilmesi için avan ve uygulama projelerinin hazırlanarak gerekli onayların alınması ön koşuldur. Ayrıca işletmeye açık olan asansörlerin de aylık bazda bakımları ile yıllık bazda kontrollerinin yaptırılması gerekmektedir.

Asansör SMM ve asansör ücretli SMM hizmetleri

MADDE 4 – (1) Aşağıda belirtilen hizmetler bu Yönetmelik kapsamına giren asansör SMM ve asansör ücretli SMM hizmetleri olarak belirlenmiştir.

- a) Asansör proje hizmetleri,
 - 1) Asansör avan projesi,
 - 2) Asansör elektrik uygulama projesi,
 - 3) Asansör elektrik tadilat projesi,
 - 4) Asansör elektrik yenileme projesi,
- b) Asansör montaj sorumluluğu,
- c) Asansör işletme ve bakım sorumluluğu.”

Odamız tarafından yapılan mesleki denetim sayıları da Tablo 2’de yer almaktadır. Bu tabloya göre EMO tarafından gerçekleştirilen asansör proje denetim sayıları 2007’den itibaren artmaya başlamış ve 2011 ile 2012 yıllarında oldukça yüksek düzeylere ulaşmıştır. EMO’nun bu alandaki denetimleri ise AKP Hükümeti tarafından çıkarılan projelerde meslek örgütlerinin yetkisine yönelik müdahale nedeniyle oldukça azalmıştır.

Tablo 2: Asansör Projesi Mesleki Denetim Sayıları

YIL	ADET
2007	464
2008	2979
2009	6303
2010	7494
2011	10648
2012	11068
2013	7566
2014*	3966

* Kasım 2014 itibarıyla

