



Elektrik-Elektronik Mühendislerinin İmza Yetkisi

İmza Yetkisi Nedir?

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) üyeleri ve öğrenci üyeleri arasında anılan adıyla "**İMZA YETKİSİ**" bir mühendisin yaptığı işin yada sunduğun hizmetin sorumluluklarını üstlenmesidir.

Mühendislik mesleği insan odaklı bir meslek olduğundan, mühendislik hizmetleri de doğrudan insanları etkiler. Bu nedenle bir projeye veya sözleşmeye imza atmak demek ben öğrendiğim bilgilerle bu işi yapıyorum ve sorumluluklarını alıyorum demektir.

Elektrik Mühendisleri Odası bünyesinde **Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Kontrol, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal ve Mikroelektronik Mühendisliği** bölümlerinden mezun üyelerimiz bulunmaktadır.

Piyasada imza yetkisi olarak bilinen uygulamanın adı **Serbest Müşavir Mühendislik** yani **SMM** hizmetidir.

SMM (Serbest Müşavir Mühendis) Bürolarının tasarım yapmaya, uygulamaya, teste, kontrole, kabule ve imzalamaya yetkili olduğu Elektrik-Elektronik-Bilgisayar-Biyomedikal mühendisliğine yönelik mühendislik hizmetlerine ve bu hizmetlere ait herhangi bir konuda bilim ve tekniğe uygun olarak hizmetin görülmesine, fikren katkıda bulunulmasına SMM Hizmeti denir. Bu hizmetleri gerçekleştiren kişiye de SMM denir.

SMM belgesi alabilmek için herhangi bir mesleki tecrübe şartı aranmaz. Yeni mezun EMO üyeleri de, 25-30 yıllık meslektaşımızda SMM belgesi alabilir.

SMM hizmeti aynı zamanda ticari bir hizmet olduğundan oda tarafından çeşitli belgeler istenir. Ayrıca ilk defa SMM alacak EMO üyeleri için de mali, hukuki ve idari açıdan bilgilendirmek amacıyla SMM eğitimleri düzenlenir.

Elektrik-Elektronik Mühendislerinin İmza Yetkisi Şartları

Öncelikle belirtilmesi gereken temel nokta, **EMO'nun kamu personel alımları ve kamuda istihdam edilecek mühendislerde aranacak kriterleri belirleme yetkisi bulunmadığıdır.** Kamu kurum ve kuruluşlarında çalışacak olan mühendislerin Oda'ya üye olma zorunluluğu dahi bulunmamaktadır. Kamu kurum ve kuruluşları, EMO'nun verdiği belgelere göre değil, üniversitelerin vermiş olduğu diplomalarda yer alan unvanlara göre alım yapmaktadırlar.

Burada bahsedilecek nokta Serbest Müşavir Mühendislik - SMM belgesi ile ilgilidir. Yani kamudaki ve özel sektördeki Serbest Müşavir Mühendislik alanında olmayan hizmetleri kapsamaz. Fabrikada, ARGE merkezlerinde, Elektrik Dağıtım Şirketlerinde, Enerji Üretim ve İletim Tesislerinde vb. yerlerde çalışan EMO üyeleri bu noktada SMM belgesi almasına yada bu belge için gereken şartları sağlamalarına gerek yoktur.

Elektrik-Elektronik Mühendisleri 3 tür SMM belgesi (yada genel adıyla imza yetkisi) alabilirler:

- **Asansör SMM Belgesi**

Asansör hizmetlerinin yapılabilmesi için gereklidir. **Bu belgeyi hiçbir önkoşul, ders şartı aranmadan tüm "Elektrik", "Elektrik-Elektronik", "Elektrik ve Elektronik", "Elektronik", "Elektronik ve Haberleşme" Mühendisleri alabilir.**

- **Elektrik 1 kV Altı Tesisler için SMM Belgesi**

Bu belge ile 1000 V altındaki gerilimdeki projeler sözleşmeler imzalanabilir. Örnek: İç tesisat projeleri, topraklama ölçümleri, danışmanlık, müşavirlik hizmetleri. **Bu belgeyi hiçbir önkoşul, ders şartı aranmadan tüm "Elektrik", "Elektrik-Elektronik", "Elektrik ve Elektronik", "Elektronik", "Elektronik ve Haberleşme" Mühendisleri alabilir.**

- **Elektrik 1 kV Altı ve Üstü SMM Belgesi**

Bu belge ile Elektrik Mühendisliğine ait her türlü proje, sözleşme ve danışmanlık, müşavirlik hizmetleri yapılabilir. **Bu belgeyi alabilmek için Elektrik-Elektronik Mühendisi ünvanlı üyelerimizin transkriptlerinde Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği kapsamındaki Etkin değeri 1000V'un üstünde ve 1000V'un altındaki tesisler ile Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği kapsamında bulunan etkin değeri 1000V'un altındaki kuvvetli ve zayıf akımlı tesisler ile asansör tesislerini kapsayan SMM belgesidir.** Elektrik mühendisleri ile yüksek mühendislerine **Elektrik 1kV üstü ve 1kV altı tesisler SMM belgesi** düzenlenir.

Elektrik mühendisleri ile yüksek mühendisleri dışındakilere (Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Elektronik-Haberleşme Mühendisleri) **Elektrik 1kV altı tesisler SMM belgesi düzenlenir.**

Elektrik-elektronik mühendislerinin Elektrik 1kV üstü ve 1kV altı tesisler SMM belgesi talep etmeleri halinde; bu belgenin verilebilmesi için transkript istenir. Elektrik-elektronik mühendislerinin transkriptinde "elektrik makineleri", "iletim sistemleri", "dağıtım sistemleri", "güç sistemleri", "enerji sistemleri", "elektrik tesisleri", "koruma", "yüksek gerilim tekniği" veya bu derslerle aynı içerikte olup, farklı isimler altında olan derslerden en az üçünün bulunması durumunda veya bu dersleri sonradan

tamamladıklarını üniversitelerden belgeleri durumunda elektrik-elektronik mühendislerine Elektrik 1kV üstü ve 1kV altı tesisler SMM belgesi düzenlenir.

Bu dersler sadece üniversitelerden tamamlanabilir. **EMO bu dersleri kanun gereğince veremez.** Şu anda;

**Gazi Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi**

bu dersleri sonradan tamamlamak isteyen EMO üyeleri için açmaktadırlar.

Okan Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği İmza Yetkisi Dersleri

Okan Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü üçüncü sınıftan itibaren yukarıda bahsi geçen ve SMM belgesi alabilmek için gerekli en az üç (3) adet olan EMO'nun onayladığı sekiz (8) farklı dersten beş (5)'ini zorunlu ve seçmeli olarak sunmaktadır.

- **"elektrik makineleri" EEE301 Electromechanical Energy Conversion** dersi adı altında üçüncü sınıfta zorunlu olarak verilmektedir.
- **"dağıtım sistemleri" EEE458 Electrical Distribution Systems** dersi olarak dördüncü sınıfta seçmeli olarak verilmektedir.
- **"güç sistemleri" EEE308 Fundamentals of Power Systems** dersi olarak üçüncü sınıfta zorunlu olarak verilmektedir.
- **"elektrik tesisleri" EEE471 Illumination and Indoor Wiring** dersi olarak dördüncü sınıfta seçmeli olarak verilmektedir.
- **"yüksek gerilim tekniği" EEE454 High Voltage Techniques** dersi olarak dördüncü sınıfta seçmeli olarak verilmektedir.

OKAN ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL

Referanslar

- <http://www.emo.org.tr/genel/sss.php?grubu=%DDMZA%20YETK%DDS%DD>