

EMO Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi -MİSEM- Kuruldu

Üyelerimizin bileşimi ve içinde buldukları sektörlerin sürekli gelişen teknolojilere sahip olması gibi temel nedenler meslek içi sürekli eğitimi zorunlu kılıyor.

EMO, şubeler tarafından dönemsel olarak verilen seminerlerin bir merkez tarafından koordine edilmesi ve üyelere en fazla faydalı olunabilecek bir örgütlenme olarak bir sürekli eğitim merkezi modelini seçti.

Temel bir ihtiyacın bilincinde olan EMO, bir süredir hazırlık çalışmalarını sürdürdüğü MİSEM'i kurdu.

MİSEM, tüm Türkiye'deki üyelerin ihtiyaçlarını gözeterek ve sürekli yeni seminerler ekleyerek tüm eğitimleri merkezi olarak organize edecektir. Seminerler öncelikle şube eğitim merkezlerinde gerçekleştirilecek, özel durumlarda başka mekânlar da kullanılacaktır. Verilecek seminerlerin içeriği, ders notları ve eğitmenler MİSEM tarafından belirlenecektir. MİSEM, seminerlerin Türkiye genelinde standart bir seviyede verilmesini sağlayacaktır.

MİSEM tarafından seminere katılarak başarı gösteren EMO üyelerine verilecek "Yetkilendirme Belgesi", üyemizin bir konu hakkında güncel bilgilerle eğitildiğini ve yetkili olduğunu belgeleyecektir.

Seminerler ücretli olup devam şartı vardır. Seminerler sonunda yapılacak sınavda başarılı olanlara belge verilecektir.

Yetkilendirme Belgesi Verilecek Seminer Konuları

1. Yöneticiler için Bilişim Sistemleri (YİBS)

2. Bilgisayar Ağlarının Temelleri (BAT)

3. Yazılım Mühendisliği Metodolojileri (YMM)

4. Asansör Projelendirme, İşletme, Test ve Bakım Semineri (ASA)

5. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Semineri (TPR)

6. İşletme Sorumluluğu Semineri (İSL)

7. Yangın Algılama ve Uyarma Sistemleri Semineri (YAUS)

8. Güvenlik Sistemleri, Projelendirme ve Uygulamaları Semineri (GÜS)

Ayrıca şubelerimizde aşağıdaki kurslar düzenlenecektir.

1. İnternete Giriş
2. Linux Kullanıcı Eğitimi
3. Linux Sistem Yöneticisi Eğitimi
4. Ofis programları (Open Office) Eğitimi
5. EMO Üyeleri İçin AutoCad Eğitimi

Seminerlere Başvuru

Seminerler en az 20 kişinin başvurusu ile başlayacaktır.

MİSEM seminerleri, günde 6 saat ve seminere göre değişmek

SEMINER İÇERİKLERİ*

Asansör Projelendirme, İşletme, Test Ve Bakım Semineri Eğitim Programı-ASA (5 gün 30 saat)	Güvenlik Sistemleri Projelendirme Ve Uygulamaları Semineri Eğitim Programı-GÜS (3 gün 18 saat)	Yangın Algılama Ve Uyarma Sistemleri Semineri Eğitim Programı -YAUS (3 gün 18 saat)
<ol style="list-style-type: none">1. Yönetmelikler / standartlar2. Asansörlerle ilgili yönetmelikler ve diğer teknik mevzuat3. Asansör çeşitleri<ul style="list-style-type: none">·İnsan asansörleri·Yük asansörleri·Şantiye asansörleri·Santral vb. açık arazide kullanılan özel amaçlı asansörler4. Tasarım ve projelendirme5. Asansörlerde inşaa esasları6. Asansörlerde mekaniksel boyutlandırma7. Asansörlerde elektriksel boyutlandırma8. Güç beslemesi9. Asansörlerde kontrol ve kumanda esasları10. Özel asansör uygulamaları11. Ruhsat ve periyodik kontrol12. Uygulama	<ol style="list-style-type: none">1. Yönetmelikler / standartlar2. Güvenlik Sistemleri Alt Grupları<ul style="list-style-type: none">2.1. Soygun İhbar Sistemleri2.2. Çevre Güvenlik Sistemleri2.3. Kapalı Devre Televizyon Sistemleri2.4. Kartlı Geçiş Kontrol Sistemleri2.5. Üst Arama Ve Paket Arama Kontrol Sistemleri2.6. Ürün Gözetleme Sistemleri2.7. Bekçi Tur Kontrol Sistemleri	<ol style="list-style-type: none">1. Yönetmelikler / standartlar2. Yangın Algılama Ve Uyarma Sistemlerini Oluşturan Ekipmanlar3. Cihazların Seçimi, Yerleşim, Tesisi4. Yangın Bölgelerinin Oluşturulması (Konvansiyonel Sistemler İçin)5. Yangın Çevrimlerinin Oluşturulması (Analog Adreslenebilir Sistemler İçin)6. Konvansiyonel Tip Yangın Algılama Ve İhbar Sistemlerinin Tesisi Aşamasında Uyulması Gereken Şartlar7. Adreslenebilir Tip Yangın Algılama Ve İhbar Sistemlerinin Tesis Aşamasında Uyulması Gereken Şartlar8. Yangın Algılama Ve İhbar Sistemlerinde Kullanılacak Kablolara9. Yangın Algılama Ve Uyarma Sistemleri İle İlgili Standartlar10. Yangın Algılama Ve Uyarma Sistemlerinin İşletme, Bakım Ve Servisi11. Örnek Projeler

* Burada dergi yayına hazırlanırken içerikleri belirlenmiş olan seminerlerin içerikleri sunulmuştur. Güncel ve ayrıntılı tüm seminer ve kurs içerikleri için <http://misem.emo.org.tr> web sitesini ziyaret ediniz.

üzere 1 gün ile 5 gün arasında sürecektir.

Başvurular ve seminerler hakkında ayrıntılı bilgi <http://misem.emo.org.tr> web adresinden veya misem@emo.org.tr e-mail adresinden veya (312) 4253272 bilgi alınabilir.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI (EMO) BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANINDA YETKİLENDİRME BELGESİ VERİYOR

Bilişim Teknolojileri alanında faaliyet gösteren mühendislerin meslek içi eğitimi ve eğitimi başarı ile bitirenlerin belgelendirilmesi temel bir ihtiyaçtır. EMO bu ihtiyacın bilinciy-le bir süredir hazırlıklarını yaptığını Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) çalışmaları kapsamına Bilişim Teknolojileri Seminerlerini de dahil etti. Bu doğrultuda ODTÜ Enformatik Enstitüsü ile işbirliği yapan EMO, sektöre özel bir dizi seminer programı oluşturdu. ODTÜ Enformatik Enstitüsü işbirliği ile ODTÜ kampüsü içinde gerçekleştirilecek seminerler, EMO Meslek İçi sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) koordinasyonunda sürdürülecektir. Seminerlerde başarı, yapılacak sınavla belirlenecek, EMO tarafından başarı ya da katılım belgesi verilecektir.

Belirli dönemlerde tekrarlanması planlanan seminerlerin ilki Temmuz ayında gerçekleşecektir.

Meslek İçi Eğitimde uzaktan eğitim ve interneti kullanmayı da hedefleri arasına koyan MİSEM, ilk çalışmasını "Yazılım Mühendisliği Metodolojileri" seminerinde gerçekleştirecek ve bu semineri on-line olarak uzaktan verecektir. "Yazılım Mühendisliği Metodolojileri" seminerine katılmak isteyen adaylar evlerinden, işyerlerinden dersleri takip edecekler ve belirlenen süre sonunda Ankara'da yapılacak sınava girecekler, başarılı olanlara "Yetkilendirme Belgesi" verilecektir.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEMİNERLERİ

Seminerin Adı	1. Yöneticiler için Bilişim Sistemleri (YİBS)	2. Bilgisayar Ağlarının Temelleri(BAT)
Eğitimin Amacı	Değişik sektörlerde, değişik seviyelerde karar verici durumda olan mühendislerin bilişim teknolojileri alanında yapacakları yatırım ve iş planı konusunda arka plan bilgisi vermek; bilişim teknolojilerini kullanarak yönetim,örgütlenme süreçlerinde atılacak adımlar için temel bilgilendirmeyi sağlamaktır.	Değişik sektörlerde, çalışan olan mühendislerin bilgisayar ağları konusunda temel bilgileri, yeni gelişmeler ışığında almasını sağlamaktır.
İlk Seminer Tarihi	2-3-4 Temmuz 2003	2-3-4 Temmuz 2003
Seminer Yöntemi	Yüz yüze	Yüz yüze
Seminer Yeri	ODTÜ Enformatik Enstitüsü	ODTÜ Enformatik Enstitüsü
Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Semih Bilgen	Doç. Dr. Nazife Baykal
Seminer Süresi	Ders saati 3x6= 18 saat. Sınav,tanışma, bilgilendirme ile toplam 4 gün.	Ders saati 3x6= 18 saat. Sınav, tanışma, bilgilendirme ile toplam 4 gün.
Seminer Konuları	a) Bilişim sistemleri temel kavramları – veri, bilgi, bilmek; bilgi sistemlerinin öğeleri: donanım, yazılım, süreç, yöntem, insan, örgüt b) Sistem kuramı – girdi, çıktı, bellek, geri besleme, sistem çevresi c) Yönetim düzeylerine göre bilişim sistemleri – işlem bilgi sistemleri, yönetim bilişim sistemleri, karar destek sistemleri, üst düzey destek sistemleri d) Bilişim sistemi planlama – iş planı ile bilgi sistemi planı ilişkisi, olurluk değerlendirmesi e) Bilişim sistemleri geliştirme ve edinme yöntemleri f) Bilişim sistemi yaşam döngüsü modelleri g) Bilişim sistemlerinde dış kaynak kullanımı h) Bilişim sistemi yönetim ve örgütlenme yaklaşımları	a) İletişim altyapıları – kablolu ve kablosuz iletişim, hata denetimi, veri sıkıştırma Çok katmanlı ağ mimarileri – protokoller b) Yerel alan ağları – ortam erişim denetimi, Ethernet c) Geniş alan ağ teknolojileri – devre anahtarlama ve paket anahtarlama d) ATM ağları e) İnternet – TCP/IP, IP adresleme, IPv6 f) Ağ güvenliği – Tanıma, yetki verme, veri bütünlüğü, virüsler, güvenlik duvarı kavramları

Başvurular ve seminerler hakkında ayrıntılı bilgi <http://misem.emo.org.tr> web adresinden veya misem@emo.org.tr e-mail adresinden bilgi alınabilir.