# Certified ISO 14001 Lead Auditor Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Bu uzmanlık eğitimi, **ISO 14001** standardını temel alan Çevre Yönetim Sistemi (Environmental Management System – EMS) denetimlerini planlamak, yürütmek, yönetmek ve liderlik etmek için gerekli bilgi ve uygulama becerilerini kazandırmayı amaçlar.

Program; kabul görmüş denetim prensiplerini, prosedürlerini ve tekniklerini **ISO/IEC 17021-1** gereklilikleri ve **ISO 19011** rehberliği ile birlikte ele alır. Böylece katılımcılar EMS denetimlerine sistematik, yapılandırılmış ve uygulamaya dönük bir yaklaşım geliştirebilir.

Eğitim boyunca denetimin tüm yaşam döngüsü incelenir. Katılımcılar audit hazırlığı ve başlatılmasından saha çalışmalarının yürütülmesine, audit evidence toplanması ve doğrulanmasından bulguların raporlanmasına ve denetimin kapatılmasına kadar tüm temel aşamalar üzerinde çalışır.

Uygulamalı egzersizler, interaktif tartışmalar, quiz'ler ve gerçek denetim senaryoları sayesinde katılımcılar EMS uygunluğunu değerlendirme, denetim kanıtlarını toplama ve doğrulama, audit team yönetme ve organizasyonlardaki continual improvement çalışmalarına katkıda bulunma becerilerini geliştirir.

Eğitim ayrıca **PECB ISO 14001 Lead Auditor** sertifikasyon sınavına hazırlık sağlar ve ISO 14001 gerekliliklerine göre Environmental Management System denetimi yapma konusundaki profesyonel yetkinliğin geliştirilmesini destekler.

## Önkoşullar

Eğitimden maksimum fayda sağlayabilmek için katılımcıların:

- Environmental management kavramları hakkında genel bilgi sahibi olması,
- ISO 14001 gerekliliklerini ve terminolojisini bilmesi,
- Audit prensipleri, uygulamaları ve audit lifecycle faaliyetleri hakkında farkındalık sahibi olması,
- Management systems veya compliance alanında deneyim sahibi olması tercih edilir.

## Kimler Katılmalı

Bu eğitim özellikle:

- Environmental Management System denetimlerini gerçekleştirmek veya yönetmek isteyen auditor'lar,
- EMS compliance ve audit çalışmalarından sorumlu consultant ve manager'lar,
- ISO 14001 gerekliliklerine uygunluğun sürdürülmesinden sorumlu profesyoneller,
- EMS audit çalışmalarına katılacak veya destek verecek technical expert'ler,
- Environmental management advisor ve compliance specialist'ler,
- Environmental governance ve audit capability alanlarını geliştirmek isteyen kuruluşların ilgili ekipleri

için uygundur.

# Certified ISO 14001 Lead Auditor Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

## Neler Öğreneceksiniz

Eğitimin sonunda katılımcılar:

- ISO 14001'e dayalı bir Environmental Management System'in temel kavramlarını ve prensiplerini açıklayabilecek,
- ISO 14001 gerekliliklerini auditor perspektifinden yorumlayabilecek,
- EMS uygunluğunu ISO 14001 gerekliliklerine göre kabul görmüş audit principle ve methodology'lerle değerlendirebilecek,
- ISO/IEC 17021-1, ISO 19011 ve auditing best practice'leri doğrultusunda ISO 14001 audit'lerini planlayabilecek, başlatabilecek, yürütebilecek ve kapatabilecek,
- Audit sırasında evidence collection, verification ve reporting tekniklerini uygulayabilecek,
- Audit team'lere liderlik edebilecek ve audit lifecycle boyunca iletişimi yönetebilecek,
- Nonconformity, corrective action ve improvement opportunity'leri belirleyerek continual improvement çalışmalarına katkı sağlayabilecek,
- Organizasyon içinde ISO 14001 audit programme'ını etkin şekilde yönetebilecektir.

## Eğitim İçeriği

### 1. Environmental Management Systems ve ISO 14001'e Giriş

- Environmental Management Systems'e genel bakış
- EMS'in organizasyonlara sağladığı faydalar
- ISO 14001'in yapısı, prensipleri ve gereklilikleri
- Environmental risks, impacts ve compliance obligations
- Sustainability, governance ve continual improvement ile ilgili temel kavramlar
- EMS audit sürecindeki roller ve sorumluluklar

### 2. Audit Principles ve Audit Programme Management

- Temel audit kavramları ve prensipleri
- Audit methodologies
- Auditor competence ve professional conduct
- ISO 19011 rehberliğine giriş
- ISO/IEC 17021-1 gerekliliklerinin anlaşılması
- Audit programme ve audit schedule yönetimi
- Audit objective, scope ve criteria hazırlanması

### 3. ISO 14001 Audit Hazırlığı ve Başlatılması

- Audit faaliyetlerinin planlanması
- Audit strategy oluşturulması
- Documented information ve EMS process'lerinin incelenmesi
- Opening meeting gerçekleştirilmesi
- Stakeholder communication yönetimi
- Audit checklist hazırlanması
- Evidence collection yaklaşımının belirlenmesi
- Risk, opportunity ve audit priority'lerin tanımlanması

### 4. On-Site Audit Faaliyetlerinin Yürütülmesi

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com


- Audit evidence toplanması
- Audit evidence doğrulaması
- Interview gerçekleştirilmesi
- Operational control'lerin değerlendirilmesi
- EMS etkinliğinin ISO 14001 gerekliliklerine göre değerlendirilmesi
- Compliance durumunun incelenmesi
- Nonconformity'lerin belirlenmesi
- Audit finding'lerin dokümante edilmesi
- Audit team faaliyetlerinin yönetilmesi
- Audit professionalism'ın korunması

### 5. Audit'in Kapatılması ve Bulguların Raporlanması

- Audit conclusion hazırlanması
- Recommendation'ların oluşturulması
- Nonconformity report hazırlanması
- Audit documentation tamamlanması
- Closing meeting gerçekleştirilmesi
- Audit finding'lerin sunulması
- Corrective action'ların takip edilmesi
- Improvement activity'lerin izlenmesi
- Etkili audit uygulamalarıyla continual improvement'ın desteklenmesi

### 6. Audit Programme'ın Yönetilmesi ve Geliştirilmesi

- Audit programme performance ve effectiveness'in izlenmesi
- Auditor competence'in sürdürülmesi
- Continual professional development
- Organizasyonel audit priority'lerin yönetilmesi
- Stakeholder expectation'ların ele alınması
- Audit insight'ları ile environmental governance'ın güçlendirilmesi
- Uzun vadeli EMS improvement çalışmalarının desteklenmesi

## Sınav ve Değerlendirmeler

Eğitim boyunca öğrenme kazanımlarını pekiştirmek ve katılımcıları sertifikasyon sınavına hazırlamak amacıyla quiz'ler, uygulamalı çalışmalar, audit scenario'ları ve collaborative activity'ler kullanılır.

**PECB ISO 14001 Lead Auditor sınavı eğitime dahildir** ve eğitim tamamlandıktan sonra doğrudan PECB üzerinden gerçekleştirilir.

Sınav aşağıdaki yetkinlik alanlarını değerlendirir:

- Environmental Management System'in temel prensipleri ve kavramları
- Environmental Management System gereklilikleri
- Temel audit kavramları ve prensipleri
- ISO 14001 audit hazırlığı
- ISO 14001 audit yürütme
- ISO 14001 audit kapatma
- ISO 14001 audit programme yönetimi

# Certified ISO 14001 Lead Auditor Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com