



ISO/IEC 17025 LABORATUVAR YÖNETİM SİSTEMİ BAŞ UYGULAYICI EĞİTİMİ

5 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

ISO/IEC 17025 Laboratuvar Yönetim Sistemi Baş Uygulayıcı Eğitimi, test ve kalibrasyon laboratuvarlarında kalite yönetim süreçlerini etkin bir şekilde uygulamak ve laboratuvar faaliyetlerini akreditasyon gereksinimlerine uygun hale getirmek isteyen profesyoneller için hazırlanmış kapsamlı bir eğitim programıdır. ISO/IEC 17025, laboratuvarların güvenilir sonuçlar elde etmelerini sağlamak ve uluslararası kabul gören bir kalite standardına uygun şekilde çalışmalarını temin etmek amacıyla oluşturulmuştur. Bu standart, laboratuvarların teknik yeterliliklerini ve kalite yönetim sistemlerini iyileştirmek için en iyi uygulamaları içermektedir.

Bu eğitim programı, laboratuvar yöneticileri, teknisyenler ve danışmanlar için ISO/IEC 17025'e dayalı bir Laboratuvar Yönetim Sistemi (LMS) uygulamanın tüm yönlerini kapsamaktadır. Katılımcılar, laboratuvarların ulusal ve uluslararası düzenleyici gereksinimlerle uyumlu hale getirilmesi, test ve kalibrasyon sonuçlarının doğruluğu ve güvenilirliği, ayrıca akreditasyon süreçlerinin nasıl yönetileceği konusunda bilgi sahibi olurlar. ISO/IEC 17025 standartları doğrultusunda geliştirilen bu eğitim, laboratuvarın performansını sürekli iyileştirmeye yönelik stratejik bir yaklaşım sunar.

Eğitim sırasında, katılımcılar bir Laboratuvar Yönetim Sistemi'nin kurulumundan, uygulanmasından, izlenmesinden ve iyileştirilmesinden sorumlu olmanın getirdiği sorumlulukları öğreneceklerdir. ISO/IEC 17025'e uygun LMS'nin nasıl uygulanacağına dair teorik bilgiler pratik örneklerle desteklenerek aktarılacaktır. Ayrıca, laboratuvarların akreditasyon sürecine hazırlanması ve uluslararası kabul gören kalite yönetim sistemleri oluşturulmasına katkıda bulunma becerileri kazandırılacaktır.

Eğitim sonunda katılımcılar, "PECB Sertifikalı ISO/IEC 17025 Baş Uygulayıcı" sınavına girme hakkına sahip olacaklardır. Bu sertifika, laboratuvar yönetim sistemleri konusunda profesyonel bilgiye sahip olduğunuzu kanıtlayan uluslararası bir belge niteliğindedir. Sertifika sahibi olmak, laboratuvar yönetimi ve akreditasyon süreçlerinde üst düzey sorumluluklar almayı hedefleyen bireyler için büyük bir avantaj sunar.

Neler Öğreneceksiniz

- ISO/IEC 17025 ile diğer standartlar ve düzenleyici çerçeveler arasındaki ilişkiyi öğrenmek
- ISO/IEC 17025'e dayalı bir Laboratuvar Yönetim Sistemi (LMS) uygulamak için kullanılan kavramları, yöntemleri ve teknikleri öğrenmek
- Laboratuvarın test ve kalibrasyon faaliyetlerini yönetme ve bu faaliyetleri ISO/IEC 17025'e uygun hale getirme becerisi kazanmak
- Bir Laboratuvar Yönetim Sistemi'nin (LMS) planlanması, uygulanması, izlenmesi ve sürekli iyileştirilmesi süreçlerini öğrenmek
- Laboratuvarların uluslararası akreditasyon gereksinimlerine nasıl hazırlanacağını öğrenmek
- LMS'yi etkin bir şekilde yönetme ve akreditasyon sürecinde laboratuvarlara rehberlik etme yetkinliklerini kazanmak



Kimler Katılmalı

- Test ve Kalibrasyon Laboratuvarları ile ilgilenen yöneticiler, teknisyenler ve danışmanlar
- Laboratuvar Yönetim Sistemi'ni (LMS) ISO/IEC 17025 standartlarına göre uygulamak isteyen profesyoneller
- Test ve Kalibrasyon Laboratuvarları Akreditasyon gereksinimlerine uygunluğu sürdürmekten sorumlu kişiler
- Laboratuvarların faaliyetlerini desteklemekten sorumlu bireyler
- Test ve Kalibrasyon Laboratuvarları yeterlilik değerlendirmelerine hazırlanan teknik uzmanlar

Ön Koşullar

ISO/IEC 17025'in temel bilgileri ve laboratuvar yönetim sistemlerinin uygulanması konularında kapsamlı bilgiye sahip olmak gerekmektedir. Ayrıca, laboratuvar yönetim sistemlerinin uygulanması ve denetimi konusunda deneyim sahibi olmak, eğitimden daha fazla verim alınmasını sağlar.

Eğitim İçeriği

1. Gün: ISO/IEC 17025 ve LMS'nin Başlatılması

- ISO/IEC 17025 ve Laboratuvar Yönetim Sistemi'nin temel ilkeleri
- Laboratuvar Yönetim Sistemi'nin kurulması için gerekli hazırlıklar
- Laboratuvar bağlamında ISO/IEC 17025 gereksinimlerinin yönetim süreçlerine entegrasyonu

2. Gün: LMS Uygulama Planlaması

- Laboratuvar Yönetim Sistemi'nin uygulanması için planlama süreçleri
- Kalite yönetimi politikaları oluşturma ve risk yönetimi planlaması
- Laboratuvar süreçleri ve kaynak yönetimi

3. Gün: LMS'nin Uygulanması

- LMS'nin uygulama süreçleri ve ISO/IEC 17025 gereksinimlerine uygunluğu sağlama
- Kalibrasyon ve test süreçlerinin yönetimi
- Performans değerlendirme ve iç denetim süreçlerinin yönetimi

4. Gün: LMS'nin İzlenmesi, Sürekli İyileştirme ve Akreditasyona Hazırlık

- LMS'nin izlenmesi ve ölçülmesi, kalite hedeflerine ulaşma
- Sürekli iyileştirme süreçleri ve yönetim gözden geçirme



- Laboratuvarların akreditasyon süreçlerine hazırlanması

5. Gün: Sertifikasyon Sınavı

- Sertifikasyon sınavına hazırlık ve uygulamalı sınav çalışmaları
- Sınav uygulaması ve sonuçların değerlendirilmesi

Bu beş günlük eğitim programı, katılımcılara ISO/IEC 17025 standartlarına dayalı bir Laboratuvar Yönetim Sistemi'ni kurma, uygulama, izleme ve iyileştirme becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır.