Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

- **Bir AI Management System uygulamasını planlayın, yönetin ve uçtan uca hayata geçirin.**
- **GRC profesyonelleri ve AI proje liderleri için yapılandırılmış bir uygulama yaklaşımı sunar.**
- **400 sayfadan fazla uygulamalı materyal, örnek, egzersiz ve quiz ile öğrenmeyi destekler.**

Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer eğitimi, katılımcıların ISO/IEC 42001 standardına uygun bir **Artificial Intelligence Management System (AIMS)** planlaması, uygulaması, yönetmesi, izlemesi, sürdürmesi ve sürekli iyileştirmesi için gerekli temel yetkinlikleri geliştirmeyi amaçlar.

Yapay zekâ, günümüzde birçok sektörde hızla yaygınlaşan temel teknolojilerden biri hâline gelmiştir. Bu gelişim, kurumlara önemli fırsatlar sunarken aynı zamanda yönetişim, risk, etik, sorumluluk, kontrol ve uyumluluk açısından yeni gereksinimleri de beraberinde getirir.

Bu eğitim, AI sistemlerinin yalnızca teknik açıdan uygulanmasına değil, aynı zamanda organizasyon içerisinde sorumlu, kontrollü ve sürdürülebilir biçimde yönetilmesine odaklanır.

Program boyunca katılımcılar, ISO/IEC 42001 gereksinimlerini bir implementer bakış açısıyla yorumlamayı, AIMS implementation projesini başlatmayı, gerekli planlama faaliyetlerini yürütmeyi, sistemi operasyonel hâle getirmeyi ve certification audit sürecine hazırlamayı öğrenir.

Eğitimin temel amacı, AI stratejilerini uygulanabilir yönetim sistemi faaliyetlerine dönüştürebilecek pratik bir framework sunmaktır.

Bilginç IT Academy, **PECB (Professional Evaluation and Certification Board)** tarafından **resmî yetkili eğitim ortağı** olarak tanınmaktadır.
Bu ortaklık sayesinde katılımcılarımıza, **uluslararası geçerliliğe sahip PECB sertifikalı eğitimler** sunuyoruz.
Yapay zeka yönetimi, bilgi güvenliği, çevre ve kalite yönetimi gibi alanlarda global standartlara uygun uzmanlık kazanmak için **PECB onaylı eğitimlerimize** katılabilirsiniz.
Resmî PECB partner sayfamızı görüntülemek için: Bilginç IT Academy – PECB Official Partner

Prerequisites

Bu eğitim için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer Eğitimi

Süre: **4 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

Program özellikle aşağıdaki profesyoneller için uygundur:

- Governance, Risk & Compliance profesyonelleri
- AI projelerinin yönetiminden ve gözetiminden sorumlu çalışanlar
- AI implementation strategy konusunda danışmanlık veren profesyoneller
- ISO/IEC 42001'e göre AI uygulama yaklaşımında uzmanlaşmak isteyen danışmanlar ve uzmanlar
- AI projelerinin kurumsal gereksinimlere uygunluğunu sağlamaktan sorumlu kişiler
- AI implementation team üyeleri
- Artificial Intelligence Management System kurulumunda görev alan profesyoneller
- AI uygulamalarına ilişkin stratejik kararlar alan yöneticiler
- ISO/IEC 42001 uyumunu kurumsal AI stratejisine dahil etmek isteyen executives ve managers

What You Will Learn

Eğitimin sonunda katılımcılar:

- ISO/IEC 42001'e dayalı bir AI Management System'in temel kavramlarını açıklayabilir
- AIMS'in temel prensiplerini tanımlayabilir
- ISO/IEC 42001 gereksinimlerini implementer perspektifinden yorumlayabilir
- AIMS implementation projesini başlatabilir
- Uygulama planını oluşturabilir
- AI governance ve management gereksinimlerini operasyonel faaliyetlere dönüştürebilir
- AIMS'in uygulanmasını destekleyebilir
- Sistemin günlük operasyonlarını yönetebilir
- Monitoring ve measurement süreçlerini planlayabilir
- AIMS'in sürdürülmesine katkı sağlayabilir
- Continual improvement faaliyetlerini yönetebilir
- Kuruluşu third-party certification audit sürecine hazırlayabilir
- AI stratejilerini ISO/IEC 42001 gereksinimleriyle hizalayabilir

Outline

Gün 1: ISO/IEC 42001'e Giriş ve AIMS Uygulamasının Başlatılması

İlk gün, ISO/IEC 42001 standardının temel yapısı ve AI Management System uygulamasının başlangıç aşamalarına odaklanır.

Konular:

- ISO/IEC 42001'e giriş
- Artificial Intelligence Management System nedir?
- AIMS'in amacı
- AI governance ile AIMS arasındaki ilişki
- ISO/IEC 42001 temel kavramları
- Standardın prensipleri
- Organizasyon bağlamının değerlendirilmesi

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- İlgili tarafların ve beklentilerin belirlenmesi
- AIMS scope belirleme
- Implementation project başlatma
- Roller ve sorumluluklar
- Management commitment
- İlk durum değerlendirmesi

Katılımcılar, bir kuruluşta AIMS implementation çalışmasının nasıl yapılandırılacağını ve başlangıç için hangi bilgilerin gerekli olduğunu öğrenir.

Gün 2: AIMS Implementation Planlaması

İkinci gün, AI Management System uygulamasının sistematik şekilde planlanmasına odaklanır.

Konular:

- Implementation roadmap oluşturma
- AIMS hedeflerinin belirlenmesi
- AI risklerinin değerlendirilmesi
- Risk treatment yaklaşımı
- Uygulama kaynaklarının planlanması
- Zaman çizelgesi oluşturma
- Roller ve sorumlulukların detaylandırılması
- Dokümantasyon ihtiyaçlarının belirlenmesi
- AI-related policies oluşturma
- Kontrollerin seçilmesi
- AI lifecycle considerations
- Compliance requirements
- Internal coordination

Katılımcılar, ISO/IEC 42001 gereksinimlerini uygulanabilir bir proje planına dönüştürmeyi öğrenir.

Gün 3: AI Management System Uygulaması

Üçüncü gün, planlanan AIMS yapısının organizasyon içerisinde hayata geçirilmesine odaklanır.

Konular:

- AIMS implementation activities
- Policies ve procedures uygulaması
- AI governance yapısının operasyonel hâle getirilmesi
- Risk control uygulamaları
- AI system lifecycle management
- İnsan gözetimi ve sorumluluk
- Veri ve model yönetimi
- Transparency ve accountability
- Internal communication
- Competence ve awareness
- Operational controls
- Documentation management
- Evidence oluşturma
- AIMS'in günlük süreçlere entegrasyonu

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

Bu bölüm, AI yönetim sisteminin yalnızca dokümantasyon seviyesinde değil, gerçek operasyonlara entegre edilmesini ele alır.

Gün 4: Monitoring, Continual Improvement ve Certification Audit Hazırlığı

Son gün, AIMS'in performansının izlenmesi, iyileştirilmesi ve bağımsız sertifikasyon denetimine hazırlanması üzerinde durur.

Konular:

- Monitoring ve measurement
- AIMS performance evaluation
- Internal review
- Management review
- Nonconformity
- Corrective action
- Continual improvement
- Certification audit preparation
- Audit readiness
- Third-party certification process
- Evidence review
- Documentation readiness
- Audit findings'e hazırlık

Katılımcılar, AIMS'in canlı ve sürekli gelişen bir management system olarak nasıl sürdürüleceğini öğrenir.

Eğitim Materyalleri ve Katılımcı Avantajları

Program kapsamında katılımcılara:

- **400 sayfadan fazla eğitim materyali**
- Pratik örnekler
- Uygulama egzersizleri
- Quiz'ler
- ISO/IEC 42001 implementation odaklı yardımcı içerikler

sağlanır.

Eğitimi tamamlayan katılımcılara **31 CPD (Continuing Professional Development) kredisi** değerinde course completion attestation verilir.

Sınavda başarısız olan ancak eğitimi tamamlamış adaylar, ilk sınav tarihinden itibaren**12 ay içerisinde bir kez ücretsiz tekrar sınavına** girme hakkına sahiptir.

Sertifikasyon

Eğitimi başarıyla tamamlayıp sınavı geçen adaylar, uygun sertifikasyon gereksinimlerini karşılamaları

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

hâlinde:

PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer

credential'ı için başvurabilir.

Bu credential, adayın ISO/IEC 42001'e uygun bir AI Management System implementation projesini planlama ve hayata geçirme konusunda yetkinliğini göstermeyi amaçlar.

Sınav ve Değerlendirme

PECB Certified ISO/IEC 42001 Lead Implementer sınavı eğitim kapsamına dahildir.

Sınav Süresi

- **Süre:** 3 saat

Sınav, PECB Examination and Certification Program gereksinimlerine uygun şekilde uygulanır.

Sınav Kapsamı

Sınav aşağıdaki competency domain'lerini kapsar:

Domain 1: AIMS Temel Prensipleri ve Kavramları

- Artificial Intelligence Management System temel kavramları
- AIMS prensipleri
- ISO/IEC 42001 çerçevesi

Domain 2: AIMS Gereksinimleri

- ISO/IEC 42001 requirements
- Management system gereksinimleri
- Kurumsal AI governance ihtiyaçları

Domain 3: ISO/IEC 42001'e Göre AIMS Implementation Planlaması

- Implementation planning
- Scope
- Objectives
- Resources
- Risk-based planning
- Implementation roadmap

Domain 4: ISO/IEC 42001'e Göre AIMS Uygulaması

- Policies
- Procedures
- Operational controls

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Governance activities
- Implementation evidence

Domain 5: AIMS Monitoring ve Measurement

- Performance monitoring
- Measurement
- Evaluation
- Review

Domain 6: Continual Improvement ve Certification Audit Hazırlığı

- Nonconformity
- Corrective action
- Continual improvement
- Audit preparation
- Certification readiness

Sınav türü, kullanılabilir diller ve diğer sınav kuralları PECB'nin ilgili sınav politikalarına göre belirlenir.