Certified Responsible AI Governance & Ethics Professional Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Certified Responsible AI Governance & Ethics Professional eğitimi, yapay zekâ sistemlerinin yaşam döngüsü boyunca güvenli, etik, şeffaf ve hesap verebilir şekilde yönetilmesini sağlamak isteyen profesyoneller için hazırlanmış üç günlük kapsamlı bir sertifika programıdır. Eğitim, resmi sertifika sınavına hazırlık amacıyla tasarlanmış olup sınav voucher'ını da içermektedir.

Program kapsamında katılımcılar; yapay zekâ yönetişimi (AI Governance), risk yönetimi, mevzuata uyumluluk, denetim, kontrol mekanizmaları ve güvence (AI Assurance) süreçlerini uygulamalı olarak öğrenir. Kurumsal yapay zekâ yönetim modelleri oluşturma, karar alma yetkilerini tanımlama ve etik yapay zekâ ilkelerini organizasyon genelinde hayata geçirme konularında kapsamlı bilgi edinirler.

Eğitim süresince katılımcılar, AI Governance Charter, AI Risk Register, Model Accountability Map ve denetim kanıtı (Audit Evidence) şablonları gibi gerçek projelerde kullanılabilecek yönetişim dokümanları hazırlayacaktır. Bu çalışmalar sayesinde kurumların düzenleyici gerekliliklere uyumu, denetim hazırlıkları ve üst yönetim raporlamaları için kullanılabilecek pratik çıktılar elde edilir.

Program sonunda katılımcılar, yapay zekâ yönetişimi ve AI Assurance süreçlerini kurumsal ölçekte planlayabilecek, uygulayabilecek ve sürdürebilecek bilgi ve beceriye sahip olacaktır.

Önkoşullar

Bu eğitime katılmak için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.

Kimler Katılmalı

Bu eğitim, yapay zekâ sistemlerinin etik, güvenilir ve mevzuata uygun şekilde yönetilmesinden sorumlu profesyoneller için tasarlanmıştır.

Özellikle aşağıdaki roller için uygundur:

- AI Governance yöneticileri ve liderleri
- Risk yönetimi uzmanları
- Kurumsal risk yöneticileri
- Uyumluluk (Compliance) uzmanları
- Regülasyon ve mevzuat uzmanları
- Veri Koruma Görevlileri (DPO)
- Chief Privacy Officer'lar
- İç denetim uzmanları
- BT denetçileri
- AI Risk Manager'lar
- AI Ethics uzmanları
- AI Auditor ve AI Assurance profesyonelleri
- AI Program Manager'lar
- AI Lifecycle Manager'lar
- AI Security Architect'leri
- Yapay zekâ politika danışmanları

Certified Responsible AI Governance & Ethics Professional Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Neler Öğreneceksiniz

Eğitim sonunda katılımcılar;

- Kurumsal ölçekte AI Governance yapıları oluşturabilir ve uygulayabilir.
- Yapay zekâ yaşam döngüsü boyunca oluşabilecek riskleri belirleyebilir, analiz edebilir ve azaltma stratejileri geliştirebilir.
- Etik, şeffaf ve hesap verebilir AI Assurance süreçlerini tasarlayabilir.
- Yapay zekâ projelerini uluslararası standartlar ve düzenleyici çerçevelerle eşleştirebilir.
- Hukuk, teknik ekipler ve risk yönetimi birimleri arasında yönetişim koordinasyonu sağlayabilir.
- Denetime hazır AI Governance dokümanları ve yönetişim kayıtları oluşturabilir.

Eğitim İçeriği

Modül 1: Yapay Zekâ Temelleri ve Teknoloji Ekosistemi

- Yapay zekânın temel kavramları
- AI sistemlerinin temel bileşenleri
- AI yaşam döngüsü
- MLOps ve DataOps yaklaşımları
- AI mimarileri ve dağıtım modelleri
- Farklı sektörlerde AI kullanım örnekleri

Modül 2: Yapay Zekâ Etiği ve Sorumlu AI Yaklaşımı

- Yapay zekâ ile ilgili etik ve toplumsal riskler
- Güvenlik ve gizlilik konuları
- Uluslararası etik ilkeleri
- Responsible AI prensipleri
- Etik ilkelerin yönetişim süreçlerine entegrasyonu

Modül 3: Yapay Zekâ Stratejisi ve Planlama

- Kurumsal AI vizyonunun oluşturulması
- Organizasyonel hazırlık analizi
- AI yol haritalarının hazırlanması
- Öncelikli kullanım senaryolarının belirlenmesi
- AI yatırımlarının iş hedefleriyle uyumlaştırılması
- Ölçeklendirme ve yaygınlaştırma stratejileri

Modül 4: Yapay Zekâ Yönetişimi

- AI Governance yapılarının tasarlanması
- Operasyon modeli oluşturma
- Rol ve sorumlulukların belirlenmesi
- Karar alma mekanizmaları
- Politika ve kontrol süreçleri
- AI yaşam döngüsü boyunca yönetişim

Modül 5: Yapay Zekâda Mevzuata Uyum

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Uluslararası AI düzenlemeleri
- Uyumluluk gereksinimleri
- Hesap verebilirlik ve sorumluluk
- Kullanıcı hakları
- Uyumluluk raporlaması
- Regülasyon denetimlerine hazırlık

Modül 6: Yapay Zekâ Risk Yönetimi

- AI'a özgü tehditler ve güvenlik açıkları
- Risk değerlendirme yöntemleri
- Risk önceliklendirme
- AI Risk Management Framework uygulamaları
- Tehdit modelleme
- Saldırı yüzeyi analizi

Modül 7: Üçüncü Taraf AI Riskleri ve Tedarik Zinciri Güvenliği

- AI tedarikçilerinin değerlendirilmesi
- Vendor Risk Management
- Due Diligence süreçleri
- Sözleşme yönetişimi
- Üçüncü taraf uyumluluğu
- Olay yönetimi

Modül 8: AI Güvenlik Mimarisi

- Güvenli AI mimarileri
- Defence in Depth yaklaşımı
- Model güvenliği
- Veri hatlarının korunması
- API güvenliği
- Runtime izleme ve koruma mekanizmaları

Modül 9: AI'da Gizlilik, Güven ve Güvenlik

- Privacy Enhancing Technologies (PETs)
- Gizlilik risk analizleri
- Explainable AI uygulamaları
- Şeffaflık mekanizmaları
- Adalet (Fairness)
- Güvenilir AI sistemleri oluşturma

Modül 10: AI Olay Müdahalesi ve İş Sürekliliği

- AI Incident Response Plan hazırlama
- Olay tespiti
- Müdahale süreçleri
- Kurtarma planları
- İş sürekliliği yönetimi
- Felaket kurtarma senaryoları
- Hazırlık ve tatbikat çalışmaları

Certified Responsible AI Governance & Ethics Professional Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Modül 11: AI Assurance, Test ve Denetim

- AI test stratejileri
- Model doğrulama yöntemleri
- AI denetim süreçleri
- Assurance faaliyetleri
- Denetim kanıtlarının hazırlanması
- Sürekli izleme ve uyumluluk yönetimi

Uygulamalı Eğitim Çalışmaları

Program boyunca katılımcılar gerçek senaryolar üzerinden uygulamalı çalışmalar gerçekleştirir.

- AI Governance Charter hazırlama
- AI Risk Register oluşturma
- AI yaşam döngüsü yönetişimi uygulamaları
- AI Risk Assessment çalışmaları
- Threat Modelling uygulamaları
- Uyumluluk ve denetim senaryoları
- Governance Framework incelemeleri
- Gerçek kurum örnekleri üzerinden grup çalışmaları

Bu uygulamalar sayesinde katılımcılar yönetişim, risk yönetimi, güvence ve uyumluluk süreçlerini gerçek projelerde kullanabilecek seviyeye ulaşır.

Sınav ve Değerlendirme

Program sonunda katılımcılar resmi sertifika sınavına hazırlanır.

EC-Council Certified Responsible AI Governance & Ethics Professional

- Resmî sınav voucher'ı dahildir
- Sınav süresi: **3 saat**
- Toplam **100 çoktan seçmeli soru**
- Başarı puanı: **%70–80** aralığında

Eğitim sonunda katılımcılar yalnızca sertifika sınavına hazır olmakla kalmayacak, aynı zamanda kurumsal AI Governance ve Responsible AI programlarını yönetebilecek uygulamalı bilgi ve deneyime sahip olacaktır.

Eğitimin Sağladığı Avantajlar

- Kurumsal AI Governance yapıları oluşturmayı öğrenme
- Yapay zekâ risklerini etkin şekilde yönetebilme
- Responsible AI ve AI Assurance süreçlerini uygulayabilme
- Uluslararası AI regülasyonlarına uyum sağlayabilme

Certified Responsible AI Governance & Ethics Professional Eğitimi

Süre: **3 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

- Denetime hazır yönetişim dokümanları hazırlayabilme
- AI güvenliği, etik ve uyumluluk konularında uzmanlık kazanma
- Yapay zekâ yönetişimi alanında uluslararası geçerliliğe sahip EC-Council sertifikasına hazırlanma