



PECB Sertifikalı Yapay Zeka Uzmanı

YZ sistemlerini tasarlama, uygulama ve yönetmede uzmanlık kazanın

Neden katılmalısınız?

Günümüzün YZ odaklı dünyasında yapay zeka sistemlerini etkinlikle uygulayıp yönetebilecek yetenekli uzmanlara olan talep her zamankinden daha fazladır. Sertifikalı Yapay Zeka Uzmanı kursu, bu hızla değişen alanda başarılı olmanız için gereken beceri ve bilgileri edinmenizi sağlayacaktır. Bu program teorik öğrenmenin ötesine geçerek YZ çözümlerini etkinlikle tasarlamayı, kullanmayı ve yönetmeye yönelik olarak sizi pratik araçlar ve gerçek dünya bilgileri ile donatır.

Bu kursa katılarak makine öğrenimi, derin öğrenme ve doğal dil işleme gibi gelişmiş YZ metodolojileri hakkında uygulamalı deneyim kazanacaksınız. Risk yönetimi ve etik standartları sürdürmeye yönelik stratejiler geliştirirken bir dizi en ileri alanı da keşfedeceksiniz. Teknik, stratejik ve etik uzmanlığın bu eşsiz kombinasyonu, YZ girişimlerinin peşinde koşan her türlü kuruluş için sizi değerli bir kıymet haline getirecektir.

Sertifikalı Yapay Zeka Uzmanı yeterlilik belgesi almak, YZ'ye dair gelişmelerde en önde olma kararlılığınızı gösterir. YZ'yi iş stratejilerine entegre etme, karmaşık sorunları çözme ve YZ projelerini hassas bir şekilde yönetme yeteneğinizi teyit eder. Bu sertifika, güvenilirliğinizi artırmakla kalmaz, aynı zamanda YZ ve ilgili alanlarda heyecan verici kariyer fırsatlarına kapı açar.

İster YZ uygulayıcısı olun, ister veri bilimcisi veya karar verici olun bu kurs sayesinde:

- UEn son YZ trendleri ve teknolojilerini anlayıp kullanabilecek.
- İnovasyonu teşvik eden YZ sistemleri oluşturup bunları optimize edebilecek.
- YZ ön yargısı, gizlilik hususları ve uygunluk gibi kritik zorlukları ele alabilecek.
- YZ çözümlerini değeri maksimize etmek için kurumsal hedeflerle stratejik bir şekilde uyumlu hale getirebileceksiniz.

Bu kursa katılarak YZ uygulama konusunda lider olmaya ve becerilerinizin teknoloji odaklı bir geleceğe hazır olmasını sağlamaya yönelik önemli bir adım atacaksınız.



Kimler katılmalı?

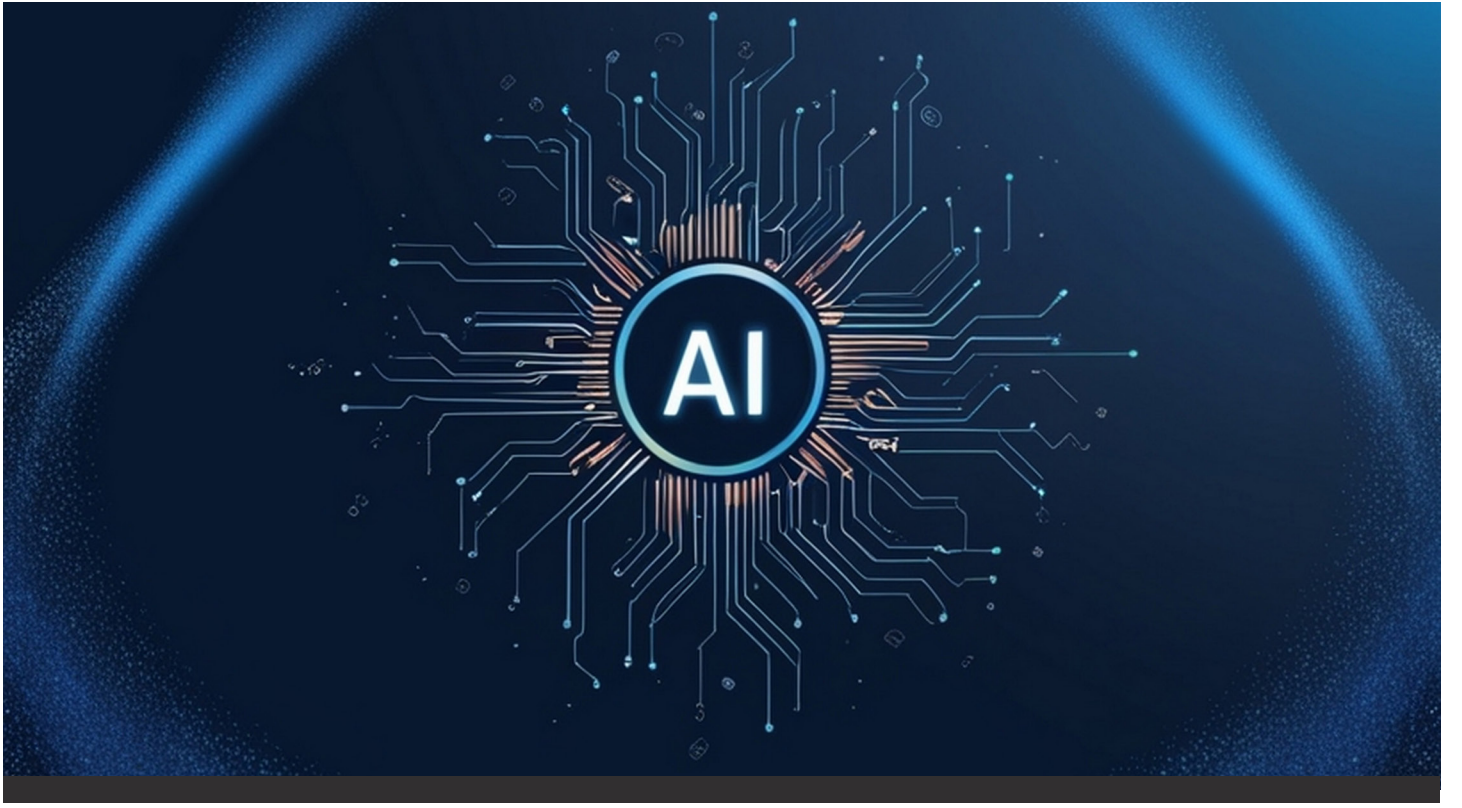
Bu kurs özellikle şu kişiler için faydalıdır ve bu kişilere yöneliktir:

- YZ teknolojilerinin geliştirilmesi ve uygulanmasına aktif bir şekilde katılan YZ Uzmanları
- Bilgilerini artırmak, en son trendlerden haberdar olmak ve liderlik becerilerini geliştirmek isteyen deneyimli YZ Uygulayıcıları
- YZ modellerini geliştirme ve optimize etmekle sorumlu Veri Bilimcileri
- Kuruluşları bünyesindeki YZ projelerini ve girişimlerini denetleyen BT Yöneticileri
- YZ proje yöneticisi veya YZ strateji uzmanı gibi liderlik rollerini üstlenmek isteyen YZ Meraklıları
- YZ ile ilgili riskleri yönetmekten ve düzenlemelere uygunluğu sağlamaktan sorumlu Risk ve Uygunluk Sorumluları
- YZ ile ilgili karar verme süreçlerinde kritik rol oynayan CIO, CEO ve COO gibi üst düzey yöneticiler
- Yönetici düzeyi YZ rollerini hedefleyip YZ teknolojilerini ve uygulamalarını kapsamlı bir şekilde anlamaya ihtiyaç duyan profesyoneller

Kurs programı

Süre: 5 gün

- 1. Gün** | YZ ve Veri Analizinin Temelleri
- 2. Gün** | Makine Öğrenimi
- 3. Gün** | Derin Öğrenme ve Doğal Dil İşleme
- 4. Gün** | Bilgisayar Görüşü, Robotik, YZ Stratejisi, Yönetişim ve Risk Yönetimi
- 5. Gün** | Sertifika Sınavı



Öğrenme hedefleri

Bu eğitim kursunun sonunda katılımcılar:

- YZ'nin temel ilkelerini ve çeşitli uygulamalarını açıklayabilecek.
- YZ projelerini desteklemek için veri analizi yapabilecek ve anlamlı görselleştirmeler oluşturabilecek.
- Denetimli, denetimsiz ve pekiştirmeli öğrenme de dahil olmak üzere makine öğrenimi tekniklerini gerçek dünya sorunlarına uygulayabilecek.
- Basit sinir ağları ve CNN'ler gibi gelişmiş derin öğrenme mimarilerini uygulayabilecek.
- NLP sistemlerini ve Bilgisayar Görüşü metodolojilerini anlayabilecek.
- Robotik ve YZ destekli otomasyona yönelik uzman sistemleri anlayabilecek.
- Düzenlemelere uygunluğu sağlarken YZ risklerini tanımlayıp azaltabilecek.
- Kurumsal değerler ve toplumsal ihtiyaçlara uygun etik YZ stratejileri geliştirebileceklerdir.

Sınav

Süre: 3 saat

PECB Sertifikalı Yapay Zeka Uzmanı sınavı, PECB Sınav ve Sertifika Programı (ECP) gerekliliklerini karşılar. Aşağıdaki yetkinlik alanlarını kapsar:

- | | |
|-------------------|--|
| Alan 1 | Yapay zekanın temel kavram ve ilkeleri |
| Alan 2 | Veri analizi ve Görselleştirme |
| Alan 3 | Makine Öğrenimi modelleri oluşturma |
| Alan 4-5 | Derin Öğrenme ve NLP kavramları |
| Alan 6-7-8 | Bilgisayar Görüşü, Robotik ve Uzman Sistem bilgisi ve uygulaması |
| Alan 9 | YZ Riski, Gizlilik ve Uygunluk |
| Alan 10 | YZ Etiği, Yönetişimi ve Stratejisi |

Sınav türü, mevcut diller ve diğer konularda ayrıntılı bilgi almak için lütfen bkz. [PECB Sınavları Listesi](#) ve [Sınav Kuralları ve Politikaları](#).



Sertifikasyon

Sınavı başarıyla geçtikten sonra aşağıda gösterilen yeterlilik belgelerinden biri için başvurabilirsiniz. Seçilen yeterlilik belgesi ile ilgili tüm gereklilikleri karşıladığınızda sertifikanızı alabilirsiniz.

Yeterlilik belgesi	Sınav	Uzman deneyim	BGYS proje deneyimi	Diğer gereklilikler
PECB Sertifikalı Yapay Zeka Uzmanı	PECB Sertifikalı Yapay Zeka Uzmanı sınavı	İki yıllık yapay zeka deneyimi	Yok	PECB Meslekli Ahlak Kurallarını ve PECB CLEH Davranış Kurallarını imzalama

Genel bilgiler

- Sertifika ve sınav ücretleri, eğitim kursu fiyatına dahildir
- Eğitim kursuna katılmış olan katılımcılara 31 CPD (Sürekli Mesleki Gelişim) kredisi değerinde kurs tamamlama belgesi verilecektir.
- Eğitim kursunu tamamlamış ama sınavı geçememiş adaylar, ilk sınav tarihinden itibaren 12 ay içinde ücretsiz olarak sınava tekrar girme hakkına sahiptir.