ICAgile - Agile Fundamentals (ICP) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu **iki günlük, yoğun uygulamalı eğitim**, katılımcıların Agile yaklaşımının temel prensiplerini ve özellikle Scrum çerçevesini anlamalarını sağlamak için tasarlanmıştır.

Eğitim boyunca katılımcılar ekipler hâlinde çalışır ve birden fazla sprint üzerinden ortak bir çıktı üretir. Böylece Scrum yalnızca teorik olarak değil, uygulama içinde deneyimlenir. Katılımcılar ayrıca Scrum'ın Kanban gibi tamamlayıcı yaklaşımlarla birlikte nasıl kullanılabileceğini görür ve cross-functional ekiplerin Agile çalışma biçimindeki önemini deneyimler.

Agile çalışma biçiminde başarı yalnızca süreçleri uygulamakla değil, aynı zamanda Agile düşünce yapısını benimsemekle mümkündür. Bu nedenle eğitim, "doing Agile" kadar "being Agile" yaklaşımına da odaklanır.

Program kapsamında adaptive planning, value-driven development, team collaboration ve frequent feedback gibi temel kavramlar ele alınır. Ayrıca Agile'ın tarihçesi, Agile Manifesto, Agile Principles ve yaygın kullanılan Agile framework ve uygulamalarına genel bakış sunulur.

Eğitim sonunda katılımcılar Agile terminolojisini doğru şekilde kullanabilecek, Scrum ve Kanban'ın temel çalışma prensiplerini açıklayabilecek ve Agile çalışma biçimlerini kendi iş ortamlarına nasıl uyarlayabileceklerine dair güçlü bir temel kazanacaktır.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için önceden Agile deneyimi gerekli değildir.

Eğitim Öncesi Okuma

Katılımcıların aşağıdaki içeriklere eğitim öncesinde aşina olmaları önerilir:

- Agile Manifesto
- Scrum Guide

Bu kaynaklar, eğitim sırasında ele alınacak temel kavramların daha kolay anlaşılmasına yardımcı olur.

ICAgile - Agile Fundamentals (ICP) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

Bu eğitim özellikle:

- Agile konusunda daha önce deneyimi olmayanlar,
- Agile çalışma biçimine geçmeyi değerlendiren profesyoneller,
- Agile ekiplerde çalışmaya başlayacak kişiler,
- Scrum ve Kanban gibi yaklaşımları anlamak isteyen katılımcılar,
- Agile dönüşüm süreçlerinde görev alan çalışanlar

için uygundur.

What You Will Learn

Bu eğitimin sonunda katılımcılar aşağıdaki sorulara yanıt verebilecek seviyeye gelir:

- Agile nedir?
- Agile kullanmanın temel faydaları nelerdir?
- Agile Values ve Principles ne anlama gelir?
- “Being Agile” ile “Doing Agile” arasındaki fark nedir?
- Scrum nedir?
- Scrum Roles, Events, Artifacts ve Values nelerdir?
- Kanban nedir?
- Scrum ve Kanban arasındaki temel farklar nelerdir?
- Agile ekipler birden fazla framework ve yöntemi birlikte kullanabilir mi?
- Agile ekiplerde etkili estimation nasıl yapılır?
- Adaptive planning ve continuous feedback nasıl uygulanır?
- Value-driven delivery nasıl desteklenir?

Outline

Agile’a Genel Bakış

- Agile’ın ortaya çıkışı
- Agile yaklaşımının çözmeyi hedeflediği problemler
- Traditional / Predictive çalışma biçimleri
- Agile / Adaptive çalışma biçimleri
- Yaygın Agile framework ve practices
- “Being Agile” ve “Doing Agile” arasındaki fark

Agile Values, Principles ve Mindset

- Agile Manifesto değerleri
- Agile değerlerinin günlük iş hayatındaki karşılığı
- On iki Agile Principle
- Agile prensiplerin karar verme ve davranışlar üzerindeki etkisi
- Agile Mindset özellikleri
- Agile değerlerini farklı organizasyon ortamlarında uygulama

ICAgile - Agile Fundamentals (ICP) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Value-Driven Development

- Customer Value kavramı
- Business Value kavramı
- Değeri incremental ve iterative olarak sunmak
- İşleri değer odaklı önceliklendirme
- Value maximization
- Feedback'in değer üretimine katkısı
- Gereksiz işlerden kaçınma

Customer Collaboration

- Müşteriyi erken aşamada sürece dahil etmenin önemi
- Frequent Customer Feedback
- Stakeholder Feedback
- Kullanıcı ve ekip arasında shared understanding oluşturma
- Müşteri ihtiyaçlarını sürekli değerlendirme
- Stakeholder beklentileri ile takım odağını dengeleme

Scrum'a Giriş

- Scrum nedir?
- Scrum'ın amacı
- Scrum Roles ve Accountabilities
- Scrum Events
- Scrum Artifacts
- Transparency
- Scrum Values
- Sprint çalışma biçimi
- Takım tabanlı Scrum uygulamaları

Agile Planning ve Adaptation

- Adaptive Planning
- Detailed Upfront Planning ile karşılaştırma
- Farklı planning horizons
- Değişen gereksinimleri yönetme
- Inspection
- Adaptation
- Planları yeni bilgiye göre güncelleme
- Belirsizlik altında planlama

Flow-Based Working ve Kanban

- Flow kavramı
- Work in Progress (WIP)
- Kanban'ın temel prensipleri
- Kanban practices
- Work visualization
- Flow optimization
- Scrum ve Kanban karşılaştırması
- Scrum'ı tamamlayıcı uygulamalarla destekleme

Team Collaboration ve Continuous Improvement

- Cross-Functional Teams
- Takım üyeleri arasında collaboration
- Etkili communication
- Trust
- Shared responsibility
- Feedback ve reflection
- Continuous Improvement
- Retrospectives
- Çalışma biçimlerini düzenli olarak geliştirme

Agile'ı İş Ortamında Uygulamak

- Agile adoption sırasında karşılaşılan yaygın zorluklar
- Agile'ın yalnızca yazılım geliştirmede kullanılmadığını anlamak
- Farklı departman ve iş alanlarında Agile uygulamaları
- Bireyler ve ekipler için uygulanabilir sonraki adımlar
- Agile öğrenme yolculuğunu sürdürmek
- İleri Agile eğitimlerine hazırlık

Uygulamalı Öğrenme

Eğitim boyunca katılımcılar ekipler hâlinde çalışır ve Agile kavramlarını gerçekçi bir çalışma ortamına benzer şekilde uygular.

Uygulamalar arasında:

- Sprint bazlı takım çalışmaları,
- Planning exercises,
- Estimation uygulamaları,
- Feedback döngüleri,
- Scrum Events simülasyonları,
- Kanban ve flow çalışmaları,
- Retrospective uygulamaları

yer alır.

Bu yapı, katılımcıların Agile yaklaşımını yalnızca teorik olarak anlamasını değil, doğrudan deneyimlemesini sağlar.

Sertifikasyon

Eğitime tam katılım ve tüm uygulamalara aktif katılım sonucunda katılımcılar**ICAgile Certified Professional (ICP)** sertifikasını almaya hak kazanabilir.

Sertifikasyon için katılımcıların:

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Eğitimin tamamına katılması,
- Takım tabanlı aktivitelere aktif şekilde dahil olması,
- Agile prensiplerini ve uygulamalarını yeterli düzeyde anladığını göstermesi

beklenir.

Eğitim sonunda katılımcının e-posta adresi ICAgile ile paylaşılır ve elektronik bir değerlendirme formu gönderilir. Bu formun tamamlanması, sertifikasyonun tamamlanması için gereklidir.