Agile Project Management Foundation - AgilePM® Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Agile Project Management Foundation – AgilePM®, katılımcılara **DSDM Agile Project Management** çerçevesinin temel prensiplerini, süreçlerini ve uygulamalarını kazandırmayı amaçlayan iki günlük, APMG akreditasyonlu bir eğitim programıdır.

Eğitim, Agile proje yönetiminin gerçek projelerde uygulanması konusunda deneyimli eğitmenler tarafından sunulur. Teorik konuların yanı sıra katılımcıların sertifika sınavına hazırlanmasına yardımcı olmak amacıyla sınav odaklı çalışmalar ve örnek sorular üzerinden pratikler gerçekleştirilir.

Programın sonunda **APMG Agile Project Management Foundation sınavı** yer almaktadır ve sınav eğitim kapsamına dahildir.

Bu eğitim özellikle DSDM yaklaşımına odaklanır. **Scrum Framework bu eğitimin kapsamında değildir.**

Foundation sınavına girecek katılımcıların ilk eğitim gününün ardından bireysel çalışma için zaman ayırmaları tavsiye edilir. Akşam yapılacak tekrar çalışmalarında eğitim el kitabının gözden geçirilmesi ve örnek sınav sorularının çözülmesi sınava hazırlık açısından önemlidir.

Eğitim, kurumsal ihtiyaçlara bağlı olarak tercih edilen tarih ve lokasyonda grup eğitimi şeklinde de organize edilebilir.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için herhangi bir zorunlu ön koşul bulunmamaktadır.

Bununla birlikte proje çalışmalarında, özellikle Agile bir ortamda daha önce deneyim sahibi olmak eğitim içeriğinin daha kolay anlaşılmasına yardımcı olabilir.

Eğitim Öncesi Hazırlık

Zorunlu olmamakla birlikte katılımcıların eğitimden önce **Agile Business Consortium** tarafından sunulan DSDM ve AgilePM kaynaklarını inceleyerek temel kavramlara aşinalık kazanmaları önerilir.

Agile Project Management Foundation - AgilePM® Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

Eğitim özellikle aşağıdaki katılımcılar için uygundur:

- Agile proje yönetimini öğrenmek isteyen profesyoneller
- Project Manager'lar
- Project Coordinator'lar
- Proje ekip üyeleri
- Business Analyst'ler
- Agile projelerde görev alan iş ve teknoloji profesyonelleri
- DSDM yaklaşımını öğrenmek isteyen ekip liderleri
- AgilePM® Foundation sertifikasını hedefleyen katılımcılar

What You Will Learn

Eğitimin sonunda katılımcılar:

- Agile bir projenin nasıl oluşturulacağını ve yapılandırılacağını anlayabilir
- Agile proje rollerine uygun kişileri belirleyebilir
- Projenin ilerlemesini kontrol altında tutmak için increments ve timeboxes tanımlayabilir
- Solution Development Team'in nasıl yönetileceğini anlayabilir
- Proje ortamında business stakeholders ile etkili iletişim kurabilir
- Gereksinimleri önceliklendirmek için Agile tekniklerini kullanabilir
- Projenin zamanında teslim edilmesini destekleyen DSDM uygulamalarını anlayabilir
- DSDM Agile yaklaşımıyla yönetilen projelerde teslimat risklerini belirleyebilir
- DSDM'in temel felsefesini, prensiplerini, rollerini, ürünlerini ve süreçlerini açıklayabilir

Outline

Agile Nedir ve Neden DSDM Kullanılır?

Bu bölümde Agile çalışma biçiminin temel özellikleri ve DSDM'in Agile proje yönetimindeki yeri ele alınır.

Konular:

- Agile kavramı
- Agile çalışma yaklaşımının temel özellikleri
- Geleneksel ve Agile proje yaklaşımları arasındaki temel farklılıklar
- DSDM'in amacı
- DSDM'in proje yönetimine sağladığı yapı
- DSDM kullanımının uygun olduğu proje ortamları

DSDM Felsefesi, Prensipleri ve Proje Değişkenleri

Katılımcılar DSDM yaklaşımının temelini oluşturan felsefe ve prensipleri inceler.

Konular:

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- DSDM Philosophy
- DSDM Principles
- Project Variables
- Time
- Cost
- Quality
- Features
- Agile projelerde değişkenlerin yönetilmesi
- Kalite ve teslimat beklentilerinin dengelenmesi

Başarıya Hazırlık

Bu bölüm, bir projenin DSDM ile başarılı şekilde yürütülebilmesi için gerekli koşulları ele alır.

Konular:

- Projenin Agile yaklaşıma uygunluğunun değerlendirilmesi
- Başarı için gerekli organizasyonel koşullar
- İş katılımı
- Ekip iş birliği
- Proje ortamının hazırlanması
- Potansiyel sorunların erken belirlenmesi

Agile Project Management İçin Hazırlık

Katılımcılar Agile proje yönetimine başlamadan önce gerçekleştirilmesi gereken hazırlıkları inceler.

Konular:

- Proje hedeflerinin anlaşılması
- İş ihtiyaçlarının belirlenmesi
- Agile çalışma ortamının oluşturulması
- Roller ve sorumlulukların hazırlanması
- Proje yönetim yaklaşımının DSDM ile uyumlandırılması

DSDM Süreci

Bu bölümde DSDM proje yaşam döngüsü ve süreç içerisindeki temel aşamalar ele alınır.

Katılımcılar:

- DSDM lifecycle yapısını
- Proje aşamalarının birbiriyle ilişkisini
- Her aşamadaki temel faaliyetleri
- Kontrol ve teslimat noktalarını
- Süreç boyunca iş ve teknik ekiplerin etkileşimini

inceler.

DSDM Rolleri ve Sorumlulukları

Başarılı Agile projelerde rollerin ve sorumlulukların doğru şekilde tanımlanması önemlidir.

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

Bu bölümde:

- DSDM proje rolleri
- Business ve technical roller
- Solution Development Team
- Proje yönetim sorumlulukları
- Roller arasındaki iletişim
- Yetki ve karar alma sorumlulukları

ele alınır.

DSDM Ürünleri

Katılımcılar DSDM içerisinde kullanılan temel ürünleri ve bunların proje yaşam döngüsündeki amaçlarını inceler.

Konular:

- DSDM Products
- Ürünlerin proje aşamalarıyla ilişkisi
- Yönetim ve çözüm odaklı çıktılar
- Dokümantasyonun Agile ortamda kullanımı
- Ürünlerin proje kontrolüne katkısı

Temel Uygulamalar: Prioritisation ve Timeboxing

Bu bölüm DSDM'in en önemli uygulamalarından ikisine odaklanır.

Prioritisation

Katılımcılar gereksinimlerin iş değeri ve proje ihtiyaçlarına göre nasıl önceliklendirileceğini öğrenir.

Timeboxing

Katılımcılar belirli bir zaman aralığında kontrollü şekilde çıktı üretmek amacıyla timebox kullanımını inceler.

Konular:

- Gereksinimlerin önceliklendirilmesi
- Zaman odaklı teslimat
- Timebox oluşturma
- Timebox içerisindeki çalışmaların yönetimi
- Zaman, maliyet, kalite ve kapsam arasındaki dengenin korunması

Yaşam Döngüsü Boyunca Planlama ve Kontrol

Agile yaklaşım planlama yapılmadığı anlamına gelmez. Bu bölümde DSDM içerisinde planlama ve kontrolün proje yaşam döngüsü boyunca nasıl sürdürüldüğü incelenir.

Konular:

- Agile planning

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Lifecycle planning
- İlerleme takibi
- Proje kontrolü
- Teslimatların izlenmesi
- Değişikliklere uyum sağlama
- Risklerin takip edilmesi

Diğer DSDM Uygulamaları

Programın bu bölümünde DSDM'i destekleyen diğer önemli teknikler ele alınır.

Iterative Development

Çözümlerin geri bildirim yoluyla aşamalı olarak geliştirilmesi ve iyileştirilmesi.

Facilitated Workshops

Paydaşların ve ekip üyelerinin ortak kararlar alabilmesini destekleyen yapılandırılmış workshop yaklaşımı.

Modelling

İş ihtiyaçlarının ve çözümün daha kolay anlaşılması için modellerden yararlanılması.

Prototyping

Gereksinimlerin ve çözüm fikirlerinin erken aşamada test edilmesi ve doğrulanması için prototiplerin kullanılması.