



# SCRUM MASTER SERTİFİKASYON EĞİTİMİ

2 GÜN



**Digital Vizyon**  
Akademi

[www.digitalvizyon.net](http://www.digitalvizyon.net)



## İçindekiler

Eğitim Hakkında.....	3
Neler Öğreneceksiniz? .....	3
Ön Koşullar .....	4
Kimler Katılmalı.....	4
Outline .....	5
Introduction.....	5
Overview of the Scrum Process.....	5
Inside the Scrum Process.....	5
Scrum Master Techniques .....	6
Key Scrum Techniques .....	6
Scaling and Adaptation.....	6

## Eğitim Hakkında

Scrum Master Sertifikasyon Eğitimi, Agile metodolojilerin önde gelen bir formu olan Scrum çerçevesinin başarılı uygulanmasında kritik bir rol oynayan Scrum Master rolü için özel olarak tasarlanmıştır. Bu eğitim, Scrum prensiplerini, süreçlerini ve uygulamalarını detaylı bir şekilde öğretir, böylece adaylar bu çerçeveyi kullanarak etkili ve verimli proje yönetimi sağlama yeteneklerini geliştirebilirler.

Bu eğitim, Scrum ekibi üyeleri, yazılım geliştiricileri, proje yöneticileri ve ürün yöneticileri gibi çeşitli rolleri yerine getiren kişiler için son derece değerlidir. Bununla birlikte, Scrum çerçevesinin prensiplerini ve uygulamalarını öğrenmek ve kendi işleri veya projeleri için kullanmak isteyen herkes bu eğitimi alabilmektedir.

Scrum Master Sertifikasyon Eğitimi, sadece Scrum'un teorik yönlerini değil, aynı zamanda Scrum Master'ın günlük görevlerini ve sorumluluklarını da öğretir. Eğitimde, bir Scrum ekibinin etkili bir şekilde nasıl yönetileceği, nasıl etkili sprint planlamaları yapılacağı, ürün sahibi ve ekibin diğer üyeleriyle nasıl işbirliği yapılacağı ve Scrum toplantılarından iyi şekilde nasıl yararlanılacağı gibi konular üzerinde durulmaktadır.

Eğitim sırasında, katılımcılar çeşitli etkileşimli öğrenme yöntemleri kullanarak bu konuları öğrenirler. Bu tür etkinlikler, katılımcılara Scrum Master'ın rolünü daha iyi anlama ve uygulama yetenekleri kazandırmaktadır.

Eğitim, genellikle 2-3 gün sürer ve çeşitli eğitim kurumları tarafından sunulmaktadır. Eğitimler genellikle yerinde veya çevrimiçi olarak sunulmaktadır. Böylece, katılımcıların kendi öğrenme tercihlerine ve ihtiyaçlarına en uygun şekilde eğitimi alabilmelerini sağlar. Eğitim sonunda, katılımcılar genellikle bir sınavı geçmeleri gereken bir sertifika alırlar.

Ancak, bu sertifika yalnızca teorik bilgiyi değil, aynı zamanda pratik deneyimi de temsil eder. Gerçek dünya uygulamalarında karşılaşılabilecek zorlukları anlama ve bunlara başarıyla yanıt verme yeteneği, sadece sertifika almakla elde edilemez. Bu, Scrum Master'ın rolünde başarılı olmak için, bir Scrum Master'ın sahip olması gereken liderlik, işbirliği, iletişim ve problem çözme gibi çeşitli becerilerin geliştirilmesini gerektirir. Dolayısıyla, sertifika almak, Scrum Master'ın yolculuğunun sadece başlangıcıdır ve başarılı bir Scrum Master olmak için sürekli öğrenme ve gelişme gereklidir.

## Neler Öğreneceksiniz?

Scrum Master sertifikasyon eğitimi sırasında aşağıdaki konular hakkında öğrenme fırsatınız olabilir:

- Scrum Çerçevesi: Scrum prensipleri, süreçleri ve rolleri hakkında kapsamlı bilgi edinebilirsiniz.
- Scrum Ekibi Liderliği: Scrum Master'ın sorumlulukları, takım yönetimi, işbirliği ve performans takibi hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz.
- Scrum Süreçleri: Scrum'da kullanılan süreçleri anlayabilirsiniz ve uygulamalarını öğrenebilirsiniz.



- Ürün Yönetimi: Ürün sahibi ile işbirliği, ürün gereksinimlerinin tanımlanması ve gereksinimlerin yönetimi hakkında bilgi edinebilirsiniz.
- Scrum Toplantıları: Scrum toplantılarının nasıl düzenleneceği, ne zaman yapılacağı ve hangi amaçlarla yapılacağı hakkında bilgi edinebilirsiniz.
- Scrum Etkisinde Kalmak: Scrum ekibinin sürekli iyileştirilmesi ve Scrum uygulamalarının optimize edilmesi için önerilen uygulamalar hakkında bilgi edinebilirsiniz.

Bu konulara ek olarak, Scrum Master sertifikasyon eğitimi sırasında, Scrum projelerindeki sıkıntıları ele alma ve çözme yöntemleri, Scrum araçları ve teknikleri gibi konulara da değinilebilir. Ayrıca eğitim, Scrum Master sınavına hazırlık için de yararlı olabilir.

## Ön Koşullar

Scrum Master sertifikasyon eğitimine katılmak için özel bir ön koşul yoktur. Ancak, Scrum Master sertifikasyon eğitimine katılmadan önce, Scrum prensipleri ve süreçleri hakkında temel bir anlayışa sahip olmak yararlı olabilir. Ayrıca, Scrum ekibinde veya Scrum projelerinde yer alan kişilerin, Scrum Master sertifikasyon eğitimine katılmak için bir avantajı olabilir. Scrum Master sertifikasyonu almak isteyenlerin, Scrum çerçevesi hakkında daha fazla bilgi edinmek için Scrum Guide ve Scrum.org web sitesindeki diğer kaynakları incelemeleri önerilir. Ayrıca, Scrum uygulamaları hakkında deneyimli bir Scrum Master veya eğitmenle konuşmak, öğrenme sürecini hızlandırabilir ve Scrum Master sınavına hazırlık yapmanıza yardımcı olabilir.

## Kimler Katılmalı

Scrum Master sertifikasyon eğitimine katılmak isteyenler arasında genellikle şunlar yer alır:

- Yazılım geliştirme ekibi üyeleri
- Proje yöneticileri
- Ürün yöneticileri
- İş analistleri
- Test mühendisleri
- Kalite güvence mühendisleri
- Scrum ekibi üyeleri
- Scrum Master adayları

Ancak, herhangi bir kişinin Scrum çerçevesini öğrenmek ve uygulamak için ilgisi varsa, Scrum Master sertifikasyon eğitimine katılabilir. Scrum Master sertifikasyonu, işletme yöneticileri, iş geliştirme uzmanları, strateji uzmanları, operasyon yöneticileri ve diğerleri gibi çeşitli pozisyonlarda çalışan herhangi bir kişi için yararlı olabilir. Scrum Master sertifikasyon eğitimine katılmak, bir kişinin Scrum prensiplerini ve uygulamalarını öğrenmesine, Scrum ekibi liderliği, süreçleri ve etkisinde kalmak için önerilen uygulamalar hakkında bilgi sahibi olmasına yardımcı olabilir. Bu nedenle, Scrum Master sertifikasyon eğitimi, işletmelerdeki herhangi bir rolde çalışan kişiler için yararlı bir eğitimidir.



# Outline

## Introduction

- Overview of Agile
- What is Agile?
- Key Concepts in Agile Methodologies
- Waterfall/V Project Methodologies
- Origin of Agile
- Agile Manifesto
- What is Scrum?
- Scrum Overview
- Differences Between Agile and Scrum
- Why is Scrum Popular?
- Uncertainty and Volatility
- Downsides of Scrum
- Technical Project Layers of Knowledge

## Overview of the Scrum Process

- How Scrum Works?
- Scrum Team
- Groups in Scrum
- What Does the Scrum Master Do?
- Key Features of Scrum

## Inside the Scrum Process

- Scrum Theory
- Scrum Values
- Roles and Responsibilities
- Product Owner
- What to look for in a PO?
- Development Team
- Development Team Size
- Development Team Responsibilities
- Scrum Master Responsibilities
- Scrum Master and the Product Owner
- Scrum Master and the Development Team
- Scrum Master and the Organisation
- Scrum Events
- Overview
- Timeboxing
- Sprint



- Planning Horizon
- Increments
- Cancelling a Sprint
- Sprint Planning
- Sprint Goal
- Daily Scrum
- Sprint Review
- Sprint Retrospective
- Scrum Artefacts
- Product Backlog
- Resource Requirements
- Sprint Backlog
- Managing the Sprint Backlog

### Scrum Master Techniques

- Servant Leadership
- Personality Styles
- What is Personality Styles?
- Four Personality Styles

### Key Scrum Techniques

- Estimating
- User Stories
- Kanban Board
- Definition of “Done”
- Definition of “Ready”
- MoSCoW
- Retrospectives
- Estimating
- Burn Charts
- Team Board Information Radiators

### Scaling and Adaptation

- Scrum of Scrums (Meta Scrum)
- DSDM Methodology
- DSDM Framework