

MÜFREDAT

Kadıköy Anadolu Lisesi öğrencileri için hazırlanmış ve her ders süresi bir saat olacak şekilde düzenlenmiş Robotik Süreç Otomasyonu (RPA) müfredatı aşağıdaki gibidir:

1. Hoş Geldiniz

RPA'nın ne olduğu, hangi ihtiyaçlardan doğduğu ve temel ilkeleri ile vizyonu ve geleceği

2. RPA Yapmak

Temel ve kilit kavramlar ile «Dijitalleşme» ve «Önce Otomasyon» kavramları ve RPA'nın yeri

3. RPA Araçlarına Giriş

Hazır ve geliştirme araçları, görünen ve görünmeyen maliyetleri ile artıları ve eksileri

4. UiPath'e Giriş

Temel kavramlar, ürünler ve karşılık geldikleri alanlar ile kurulumları

5. UiPath

Design Studio ve Recorder kullanımı ile Windows Workflow Foundation'a kısa bir bakış ve soyutlama kavramı

6. Proje Ve Değişim Yönetimi

Proje ve değişim yönetiminin RPA çalışmalarındaki yeri ve önemi, darboğazlar ve çıkış yolları

7. Uygulamalı Proje

Proje ve değişim yönetiminin önemini gösteren örnekler ile örnek bir olay

8. Süreç Analizi

Sürecin tanımı, RPA'daki yeri, süreç analizi, önemi, darboğazlar ile süreç ölçümleri

9. Uygulamalı Proje

'Söylemeyi unutmuşum'

10. Sürdürüm Ve Bakım

Canlıya alış sonrası RPA ilkelerine uyumluluk ve KPI'lara giriş

11. Uygulamalı Proje

'Ben bununla mı uğraşacağım?'

12. Değişime Ayak Uydurmak

Bilişim teknolojileri ile RPA'nın bugünü ve yarını, diğer teknolojilerle RPA'nın birlikte kullanımı ve neye ayak uydurulması gerektiği

Kullanılacak araçlar

Bu eğitimde RPA pazarındaki lider ürün olan UiPath uygulaması anlatılacaktır. Ayrıntılar için lütfen bkz. <https://www.uipath.com/>.

- İnternet erişim olan bir bilgisayar
- Eğitim sırasında UiPath Design Studio uygulaması yüklenecek ve kullanılacaktır.

Kullanılması düşünülen uygulama ilgili eğitimden bir hafta önce öğrencilere hatırlatılacaktır. Ön bilgi amaçlı link aşağıda paylaşılmıştır. Yüklenecek olan uygulama linki:

<https://www.uipath.com/product/studio>

- Eğitim sırasında öğrencilerin UiPath ile ilgili her türlü dokümantasyona erişim yapabilecekleri «UiPath Academy» web sitesine giriş yapılacaktır.

İlgili detaylar eğitimden bir hafta önce öğrencilere aktarılacaktır. Ön bilgi edinmek isteyenler <https://academy.uipath.com/> linkini inceleyebilirler.