

VERİ BİLİMİ UZMANLIĞI PROGRAMI

Yurt içi ve Yurt Dışı
Staj İmkânlı Programlar

İstanbul – Londra – Amsterdam – Tallinn



europecodingschool.com/



EUROPE
CODING SCHOOL

Genel

Programlar

Staj İmkânı

İletişim



Nedir?

Verinin gücünü keşfetmeye hazır mısınız? Veri Bilimi Uzmanlığı eğitimi ile küresel kariyer fırsatlarının kapısını aralayın ve geleceğin dünyasını şekillendiren profesyonellerden biri olun! Global şirketlerin aradığı yetenekleri kazanarak yapay zekâ, büyük veri ve makine öğrenimi alanlarında sınırları zorlayın. Veriyi yönetmekle yetinmeyin—veriyle dünyaya yön verin!



Kullanılacak Teknolojiler

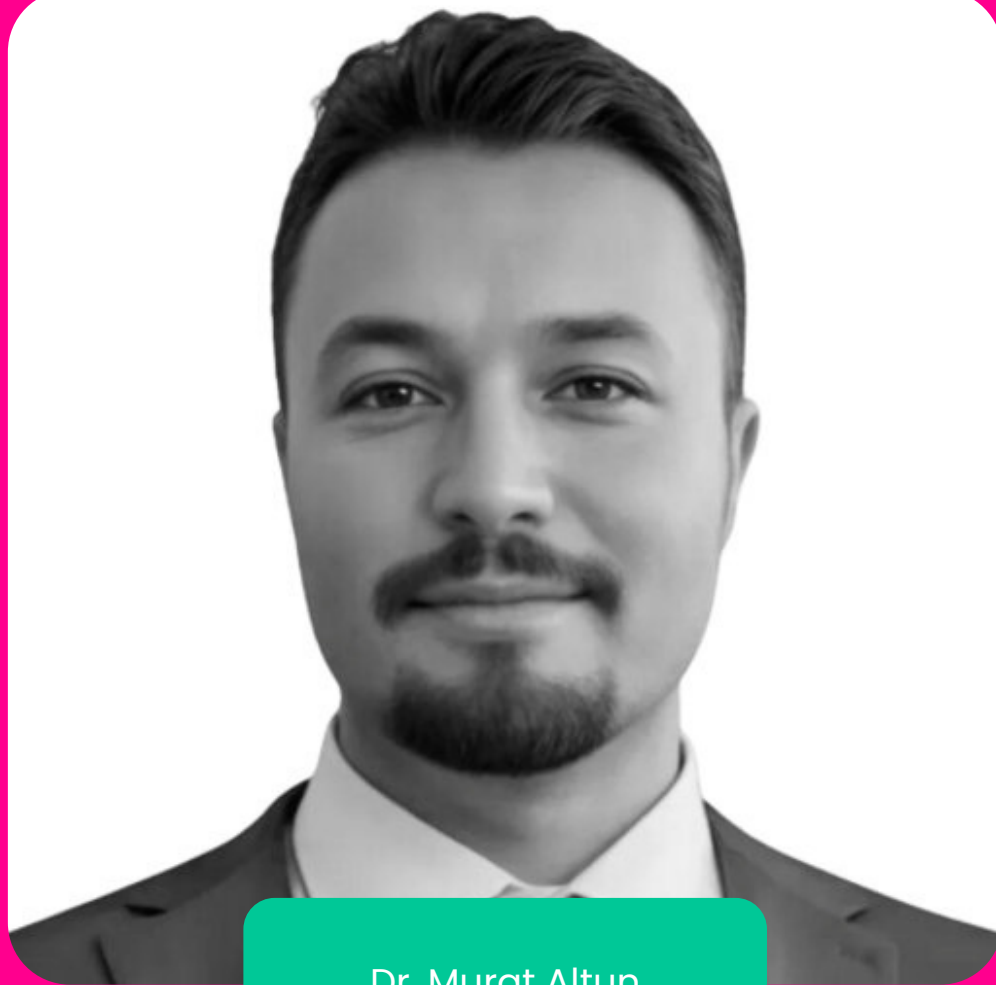
- Python
- Orange
- Pandas
- Numpy
- Matplotlib
- Seaborn

Program İçeriği

- Veri Bilimine Giriş
- Temel kavramlar, uygulama alanları ve örnek projeler.
- Orange Kurulumu ve Arayüzü
- Orange programı tanıtımı, temel kullanım ve veri yükleme.
- Veri Keşfi ve Görselleştirme
- Veri analizi, histogram, scatter plot, box plot kullanımı.
- Veri Temizleme ve Ön İşleme
- Eksik veriler, filtreleme, normalizasyon, dönüşüm işlemleri.
- Özellik Seçimi ve Mühendisliği
- Önemli değişkenlerin seçimi ve yeni özelliklerin oluşturulması.
- Sınıflandırma Algoritmaları
- Karar ağaçları, k-NN, lojistik regresyon, çapraz doğrulama.
- Regresyon ve Tahmin Modelleri
- Doğrusal regresyon ve tahminleme teknikleri.
- Kümeleme ve Segmentasyon
- K-means, hiyerarşik kümeleme, veri segmentasyonu.
- Model Karşılaştırma ve Yorumlama
- ROC eğrileri, karışıklık matrisi, model değerlendirmeleri.
- Proje: Uçtan Uca Veri Bilimi
- Gerçek veriyle analiz, modelleme ve sonuçların paylaşımı.

Program İçeriği

- Python ile Veri Analizi: Pandas
 - Pandas ile temel veri analizi yöntemleri ve uygulamalar.
 - Python ile Sayısal Analiz: NumPy
 - Sayısal veri analizi ve dizi işlemleri.
 - Python ile Veri Görselleştirme
 - Matplotlib ve Seaborn kütüphaneleriyle veri görselleştirme.
 - Final Projesi ve Sunum
 - Katılımcıların kişisel projelerini oluşturup sunmaları.
- Modül Detayları ve Uygulamalar
 - Orange ile Uygulamalar:
 - ·Her modülde gerçek veri setleriyle uygulamalar yapılacaktır.
 - ·Katılımcılar kendi verilerini yükleyip analizler yapabileceklerdir.
 - ·Model sonuçlarını yorumlayabileceklerdir.
 - Python Modülleri:
 - ·Temel Python bilgisi için genel programlama
 - ·Pandas ve Numpy ile veri manipülasyonu uygulamalı olarak gösterilecek.
 - ·Matplotlib ve Seaborn ile grafikler oluşturulacaktır.



Dr. Murat Altun

Eğitmeniniz ile tanışın.

Eğitmenimiz Dr. Murat Altun hakkında detaylı bilgi için tıklayınız.

Öğrencilerimizin Başarıları



Zeynep Yağmur
Sönmez

Bölüm: Full Stack Developer Intern

Kurum: Pixellette

Ülke: London – UK 

Öğrencimiz Zeynep Yağmur Sönmez,
Pixellette 'de Full Stack Developer Intern
olarak global teknoloji kariyerine başladı.



Fatma
Akyıldız

Bölüm: Data Science Intern

Kurum: Cyber Gear

Ülke: Dubai 

Öğrencimiz Fatma Akyıldız, Cyber Gear 'da
Data Science Intern olarak global teknoloji
kariyerine başladı.



Batuhan
Yüksel

Bölüm: Data Analyst Intern

Kurum: House of Nova

Ülke: ABD 

Öğrencimiz Batuhan Yüksel,
House of Nova 'da Data Analyst olarak
global teknoloji kariyerine başladı.

Öğrencilerimizin Başarıları



**Damla
Karacabağ**

Bölüm: Business Analyst Intern
Kurum: Metahub
Ülke: London – UK

Öğrencimiz, Damla Karacabağ,
Metahub 'da, **Business Analyst Intern**
olarak staja başladı



**Alp Eren
Arı**

Bölüm: Cyber Security Intern
Kurum: Evenness
Ülke: Hollanda

Öğrencimiz Alp Eren Arı,
Evenness 'de **Cyber Security Intern** olarak
global teknoloji kariyerine başladı.



**Zeynep
Demir**

Bölüm: Frontend Developer Intern
Kurum: Evenness
Ülke: ABD

Öğrencimiz Zeynep Demir,
Evenness 'de **Frontend Developer Intern** olarak
global teknoloji kariyerine başladı.

Öğrencilerimizin Başarıları



İrem Zehra
Yalçın



Bölüm: Data Science Intern

Kurum: Your Global Village

Ülke: ABD 

Öğrencimiz İrem Zehra Yalçın,
Your Global Village 'de **Data Science Intern**
olarak global teknoloji kariyerine başladı.



Cemil
Çağlar



Bölüm: Data Science Intern

Kurum: YLIIRN

Ülke: ABD 

Öğrencimiz Cemil Çağlar,
YLIIRN 'de **Data Science Intern**
olarak global teknoloji kariyerine başladı.



Furkan
İpek



Bölüm: Frontend Developer Intern

Kurum: Evenness

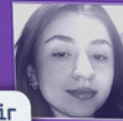
Ülke: ABD 

Öğrencimiz Furkan İpek,
Evenness 'da **Frontend Developer Intern**
olarak global teknoloji kariyerine başladı.

Öğrencilerimizin Başarıları

Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!

Elif Özdemir



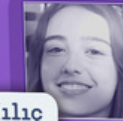
The Kaizen Future
of Work Institute, Amerika

Osmangazi Üniversitesi



Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!

Kamuran Irmak Kılıç



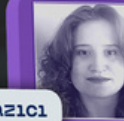
MV AI World, Kanada

Osmangazi Üniversitesi



Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!

Betül Yazıcı



German University
of Digital Science, Almanya

Bartın Üniversitesi



+500 öğrenci stajını tamamladı.

Europe Coding School programlarını tamamlayarak
sende stajını yurt içinde veya yurt dışında yapabilirsin.

Öğrencilerimiz
Dünya'nın
Her Yerinde!



Eğitim Sonu İngilizce Sertifika İmkani

Eğitimi tamamlayan öğrencilerimize İngilizce sertifika verilmektedir.

Ayrıca eğitim sonu yapılan sınavda 100 puan üstünden 85 ve üstü alan öğrencilerimize "Üstün Başarı Belgesi" verilmektedir.





EUROPE
CODING SCHOOL

Genel

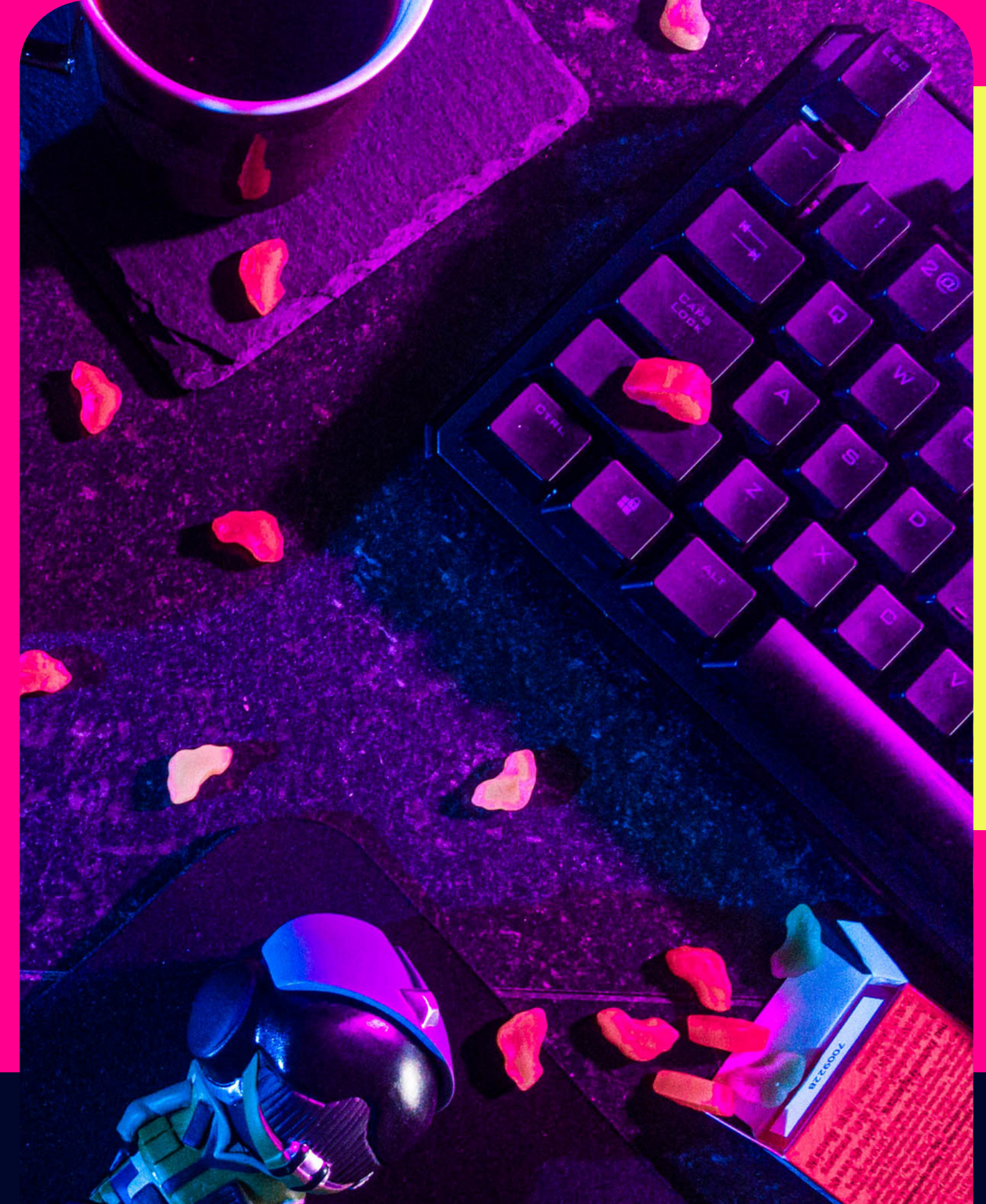
Programlar

Staj İmkânı

İletişim

Program Sonunda Elde Edeceğin Ünvanlar

- 01 Veri Bilimci (Data Scientist)
- 02 Veri Analisti (Data Analyst)
- 03 Veri Görselleştirme Uzmanı (Data Visualization Specialist)
- 04 Veri Mühendisi (Data Engineer)



Ortalama Sektör Maaşları

- 1 – 3 yıl: **+60.000 TL / Ay**
- 3 – 5 yıl: **+100.000 TL / Ay**
- 5 – 10 yıl: **+145.000 TL / Ay**
- Hali hazırda kariyer platformlarında 2700 üzerinden iş ilanı bulunmaktadır.





EUROPE
CODING SCHOOL

Genel

Programlar

Staj İmkani

İletişim

Veri Bilimi Uzmanlığı

Program Süresi: 60 Saat – 10 Hafta

Program Günleri: Salı-Perşembe 19.00-22.00

Program İçeriği: Veri Bilimi Uzmanlığı

Eğitim Tipi: Canlı ve videolarına sonradan erişilebilen.

Sertifika İmkani: İngilizce Sertifika

Sertifika İmkani: Staj İmkani Yurt İçi ve Yurt Dışı



İletişim ve Kayıt İçin

- Eğitim Danışmanlarımızı sizi araması için: [Başvuru Formu](#)
- Whatsapp Destek Hattı: [ECS Canlı Destek](#)
- Instagram: [İncele](#)

 Website

<https://europecodingschool.com/>

