

## ORACLE ACADEMY ÖĞRETİM & ÖĞRENİM KAYNAKLARI

Eğitim kurumlarına eksiksiz bilgisayar bilimi eğitim kaynakları sunan, Oracle'ın amiral gemisi konumundaki yardım programı Oracle Academy 106 ülkede 2,6 milyon öğrenciye destek vermektedir.

### 1. DERS İÇERİKLERİ

Akademik odaklı geliştirilmiş ve Bologna süreci tarafından kabul görmüş Avrupa Yeterlilikler Çerçevesi ([European Qualifications Framework - EQF](#)) ile uyumlu, sürüm bağımsız ve genel teknoloji konseptlerini ön plana çıkaran Oracle Java ve Veritabanı ders içerikleri:

ORACLE JAVA	ORACLE DATABASE
<a href="#">Getting Started with Java Using Alice Workshop</a>	<a href="#">Database Foundations</a>
<a href="#">Creating Java Programs with Greenfoot Workshop</a>	<a href="#">Database Design &amp; Programming with SQL*</a>
<a href="#">Java Fundamentals</a>	<a href="#">Programming with PL/SQL*</a>
<a href="#">Java Foundations</a>	
<a href="#">Java Programming</a>	

\*EQF Seviye 5 öğrenim çıktılarına uygundur

Bu ders içerikleri Oracle'ın Eğitim Yönetimi Sistemi olan iLearning platformunda barındırılmakta ve web tarayıcısı aracılığı ile her yerden erişilebilir durumdadır.

Oracle iLearning; eğitmen & öğrencilerin ders içeriklerine erişmesi için kullanıcı hesaplarının açılması ve eğitmenlerin öğrenci ders performanslarını takip edebilecekleri raporlama sistemine erişmelerine olanak sağlar. Bu platform, SCORM-compliant özelliği ile de e-öğrenme standartlarına uygundur.

### 2. EĞİTMEN EĞİTİMLERİ

Java & Veritabanı ders içeriklerinin eğitimleri, eğitmenlerimize ilgili teknolojilerin hem öğretim metodolojisini öğretmek hem de müfredat entegrasyonuna destek olmak amacıyla ücretsiz olarak sağlanmaktadır.

Oracle Academy'nin sunduğu ders içerikleri eğitmenlerin Sürekli Mesleki Gelişimlerini (Continuing Professional Development – CPD) desteklemektedir. Oracle CPD saatleri International Association for Continuing Education and Training tarafından belirlenen kurallar çerçevesinde verilmektedir. Verilen sürekli mesleki gelişim saatleri her bir eğitim içeriğinin öğrenim süresine göre belirlenmektedir.

### 3. BÜYÜK VERİ EĞİTİMİ

“[Oracle Academy Big Data Science Bootcamps](#)”, Oracle Big Data ve Hadoop ürün müdürü Dan McClary tarafından Oracle Academy için geliştirilmiş eğitimlerin amacı, veri biliminin temel ve konseptlerini öğretmektir. Bu içerik; 16 online eğitim videosu, örnek kodlar, gerçek-dünya veri setleri ve büyük veri'nin gerçek problemleri çözmek için nasıl kullanıldığını öğreten örnek problemlerden oluşmaktadır.

Bu eğitimin uygulama ortamı, Oracle Big Data platformu ile yeni tanışanlar için kullanıma hazır ve entegre bir yazılım olan [Oracle BigData Lite Virtual Machine](#) ile sağlanmaktadır.

### 4. BİREYSEL ÖĞRENİM İÇERİKLERİ







ALICE	GREENFOOT
<a href="#">Getting Started with Java Using Alice Self-Study Course</a>	<a href="#">Creating Java Programs with Greenfoot Self-Study Course</a>
<a href="#">Getting Started with Java Using Alice Workshop in a Box</a>	<a href="#">Creating Java Programs with Greenfoot Workshop in a Box</a>
<a href="#">Alice 3 Self-Study - Türkçe*</a>	

\*Alice 3.0 yazılımının Türkçe sürümüne [alice.org/turkey](http://alice.org/turkey) adresinden ulaşılabilir

## 5. TEKNOLOJİ

Program çerçevesinde belirlenmiş Oracle Veritabanı ve Orta Katman yazılımlarının<sup>1</sup> eğitim-öğretim ve araştırma amaçlı kullanım hakkı eğitim kurumlarına sağlanmaktadır.

Sunulan Java & Veritabanı ders içeriklerini destekleyici yazılımlar:

EĞİTİM / DERS İÇERİĞİ	DESTEKLEYİCİ TEKNOLOJİ
<a href="#">Java Fundamentals</a>	   <a href="#">Alice</a> <a href="#">Greenfoot</a> <a href="#">Eclipse</a>
<a href="#">Java Foundations</a> <a href="#">Java Programming</a>	 <a href="#">NetBeans</a>
<a href="#">Database Foundations</a> <a href="#">Database Design &amp; Programming with SQL</a>	  <a href="#">Oracle APEX</a> <a href="#">Oracle SQL Developer Data Modeler</a>
<a href="#">Programming with PL/SQL</a>	 <a href="#">Oracle APEX</a>

<sup>1</sup> Üyelik kapsamında sunulan tüm yazılımların listesini [academy.oracle.com](http://academy.oracle.com) adresinden inceleyebilirsiniz. Kurulum gerektiren yazılımlar eğitim kurumunun sorumluluğunda olup Oracle Academy üyelik avantajı olarak 7/24 **online** teknik destek sağlamaktadır

## 6. SERTİFİKASYON

Giriş seviyesi sertifikasyon modelleri, öğrencilerin Java & Veritabanı'nın temelleri, kavram ve konseptlerine olan hakimiyetlerini belgelendirmelerine ve bu sayede staj ve işe alım süreçlerinde rekabet avantajı kazanmalarına olanak sağlayacaktır:

ORACLE ACADEMY EĞİTİMİ	SERTİFİKA
Java Foundations	Java Foundations Certified Junior Associate
Database Foundations	Oracle Database Foundations Certified Junior Associate

Üyelik kapsamında sunulan tüm sertifikasyon kaynakları ile ilgili detaylı bilgi için [tıklayınız](#).

## 7. EK ÖĞRENİM KAYNAKLARI:

- [Ask The Oracle Experts Series](#): Teknoloji ile ilgili geniş yelpazedeki konular üzerine Oracle uzmanlarının düzenlediği canlı webcast serilerine katılabilir, sorular sorabilir ve destekleyici podcast'lere erişebilirsiniz. Kaçırdığınız veya tekrar dinlemek istediğiniz webcast'lere Oracle Academy Youtube Channel'dan ulaşabilirsiniz.
- [Oracle Technology Network \(OTN\)](#): Oracle yazılımlarını indirebilir, ücretsiz ve yalnızca bireysel öğrenim amaçlı kullanım hakkına sahip olabilirsiniz.
- [Oracle Learning Library](#): Oracle geliştiricileri tarafından hazırlanmış olan ücretsiz online eğitim kaynaklarından faydalanabilir ve Oracle ürünleri ile ilgili eğitim alabilirsiniz; eğitim videolarına, makalelere, oracle ürünleriyle ilgili güncel bilgilere ve daha fazlasına erişebilirsiniz.
- Ve daha birçok ek öğrenim kaynağına [linkten](#) erişebilirsiniz.