SIKÇA SORULAN SORULAR •

1 MILYON ISTIHDAM •











BTKTUBE

HABERLER

Eğitim ara...











KATALOĞU

YUSUF BİLGEN







Eğitimlerim İstatistiklerim Dokümanlar



JAVA İle Programlamaya Giriş



Harcanan Süre

Programa Devam Et

Devam ediyor Katılımcı Durumu Hesaplanmıyor Başarı Durumu Başarı Puanı

Tamamlama Oranı: 30%

01:22:03

Başlangıç Tarihi: 01.07.2020

Bitiş Tarihi: 01.07.2022



Eğitim Amacı

Java Programlama Dilinin tüm inceliklerinin ve kurallarının aktarılması ile Nesne Yönelimli Programlama mantığının kavranması hedeflenmektedir.

Eğitim Özeti

- Hiç programlama bilmediğinizi düşünerek, sıfırdan başlıyor ve tüm programlama dillerinde olan teknikleri öğreniyoruz.
- Java Nesne Yönelimli Programlama (OOP) tekniklerini, gerçek hayattaki gibi öğreniyoruz.
- Veri tabanına erişim yöntemlerini temel olarak öğreniyoruz.
- Swing ile hem ara yüz geliştirmeyi hem de veri tabanına ulaşmayı öğreniyoruz.

Hedef Kitle

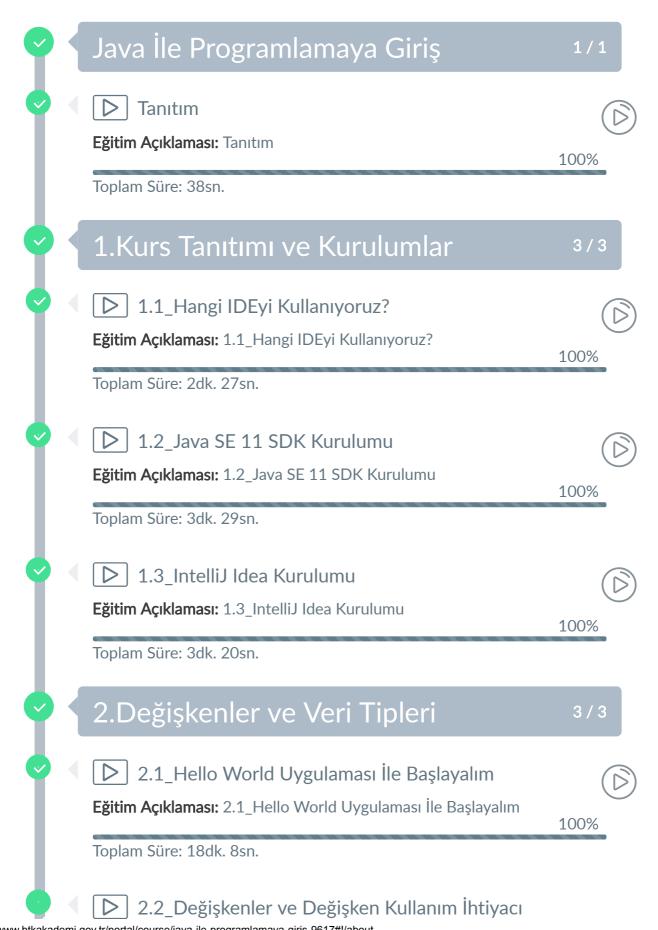
- Üniversite öğrencileri ve yeni mezunlar
- Sektörün ihtiyaç duyduğu teknolojiyi öğrenmek isteyenler
- Lise öğrencileri
- Sektörde çalışıp, nesne yönelimli tekniklerini geliştirmek isteyenler

Açıklama 📗	Müfredat	SSS	Dokümanlar	Eğitmenler
------------	----------	-----	------------	------------

Bilgisayar okur-yazarlığı

Kazanımlar

- Java'yı gerçek projelerde kullanıldığı gibi sıfırdan öğrenir.
- Java ile Nesne Yönelimli Programlama (OOP) yapabilir.
- SOLID yazılım geliştirme prensiplerini öğrenir.
- Tasarım Desenlerine (Design Patterns) giriş yapar.



~		Eğitim Açıklaması: 2.2_Değişkenler ve Değişken Kullanım İhtiyacı	100%
		Toplam Süre: 16dk. 27sn.	
		2.3_Temel Veri Tipleriyle Çalışmak Eğitim Açıklaması: 2.3_Temel Veri Tipleriyle Çalışmak	100%
		Toplam Süre: 17dk. 18sn.	
		3.Şart Bloklarıyla Çalışmak	3/3
		3.1_If Bloklarıyla Çalışmak Eğitim Açıklaması: 3.1_If Bloklarıyla Çalışmak	100%
		Toplam Süre: 14dk.	100%
		3.2_Recap Demo 1 - En Büyük Sayı Hangisi Eğitim Açıklaması: 3.2_Recap Demo 1 - En Büyük Sayı Hangisi	100%
		Toplam Süre: 8dk. 16sn.	100%
		3.3_Switch Bloklarıyla Çalışmak Eğitim Açıklaması: 3.3_Switch Bloklarıyla Çalışmak	100%
		Toplam Süre: 9dk. 49sn.	10070
	1	4.Döngülerle Çalışmak	3/3
		4.1_For Döngüsüyle Çalışmak Eğitim Açıklaması: 4.1_For Döngüsüyle Çalışmak	1000/
		Toplam Süre: 9dk. 14sn.	100%
		4.2_While Döngüsüyle Çalışmak Eğitim Açıklaması: 4.2_While Döngüsüyle Çalışmak	100%
		Toplam Süre: 5dk. 40sn.	

V		4.3_Do-While Döngüsüyle Çalışmak	
		Eğitim Açıklaması: 4.3_Do-While Döngüsüyle Çalışmak	1000/
			100%
		Toplam Süre: 7dk. 32sn.	
		F. Dizilarda Caliamak	2/2
		5.Dizilerle Çalışmak	3/3
		5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak	
		3.1_Dizlicite Çalışınaya Daşlamak	
		Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak	4000/
		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	100%
		Toplam Süre: 14dk. 55sn.	
		5.2_Recap Demo 2 - Dizilerle Çalışmak	
		5.2_Recap Demo 2 - Dizherie Çalışınlak	$(\triangleright)$
		<b>Eğitim Açıklaması:</b> 5.2_Recap Demo 2 - Dizilerle Çalışmak	
			100%
		Toplam Süre: 7dk. 24sn.	
		F 2 Calc Bayuthy Dizilarla Calcamate	
		5.3_Çok Boyutlu Dizilerle Çalışmak	$(\triangleright)$
		<b>Eğitim Açıklaması:</b> 5.3_Çok Boyutlu Dizilerle Çalışmak	
			1000/
			100%
		Toplam Süre: 10dk. 45sn.	100%
		Toplam Süre: 10dk. 45sn.	100%
		·	
•		Toplam Süre: 10dk. 45sn.  6. Stringlerle Çalışmak	2/2
•		·	
	<b>\</b>	6. Stringlerle Çalışmak	
	{	·	
		6. Stringlerle Çalışmak	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 6.1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak	
		6. Stringlerle Çalışmak  6.1_Stringlerle Çalışmak 1	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 6.1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 6.1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 6.1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Toplam Süre: 12dk. 34sn.	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Toplam Süre: 12dk. 34sn.	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Toplam Süre: 12dk. 34sn.  7. Mini Projeler	2/2
		6. Stringlerle Çalışmak  6. 1_Stringlerle Çalışmak 1  Eğitim Açıklaması: 5.1_Dizilerle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 56sn.  6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Eğitim Açıklaması: 6.2_Stringlerle Çalışmak 2  Toplam Süre: 12dk. 34sn.	2/2

	JAVA İle Programlamaya Giriş				
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 7.1_Mini Proje 1 - Sayı Asal Mı?	4000/			
	Tanlam Cina 4/dly 5/an	100%			
	Toplam Süre: 16dk. 56sn.				
	7 2 Mini Dunia 2 - Kalua Caali uu luna Caali Hauflan				
	7.2_Mini Proje 2 - Kalın Sesli ve Ince Sesli Harfler				
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 7.2_Mini Proje 2 - Kalın Sesli ve Ince Sesli Harfl	er 100%			
	Toplam Süre: 4dk. 25sn.				
	7.3_Mini Proje 3 - Mükemmel Sayılar				
	Eğitim Açıklaması: 7.3_Mini Proje 3 - Mükemmel Sayılar				
		100%			
	Toplam Süre: 5dk. 35sn.				
	7.4_Mini Proje 4 - Arkadaş Sayılar				
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 7.4_Mini Proje 4 - Arkadaş Sayılar	100%			
	Toplam Süre: 6dk. 36sn.	10070			
	7.5_Mini Proje 5 - Sayı Bulma				
	Eğitim Açıklaması: 7.5_Mini Proje 5 - Sayı Bulma				
	Egreni / Great / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagrania / Lagra	100%			
	Toplam Süre: 4dk. 18sn.				
1	8. Metodlarla Çalışmak	3/3			
	8.1_Metodları Anlamak				
	Eğitim Açıklaması: 8.1_Metodları Anlamak	4000/			
	Toplam Süra: 15dk, 15ch	100%			
	Toplam Süre: 15dk. 15sn.				
	8.2_Parametreli Metodları Anlamak				
	Eğitim Açıklaması: 8.2_Parametreli Metodları Anlamak	100%			
	Toplam Süre: 13dk. 16sn.				
	8.3_Variable Arguments İle Çalışmak				
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 8.3_Variable Arguments İle Çalışmak				
		100%			

JAVA İle Programlamaya Giriş Toplam Süre: 7dk. 12sn. 9.Classlar İle Çalışmak 0/4 ▶ 9.1 Class Nedir? Doğru Anlamak Eğitim Açıklaması: 9.1_Class Nedir? Doğru Anlamak 0% Toplam Süre: 13dk. 16sn. > 9.2_Bir Class Nasıl Çalışır? Eğitim Açıklaması: 9.2_Bir Class Nasıl Çalışır? 0% Toplam Süre: 13dk. 49sn. ▶ 9.3_Çok Önemli - Değer ve Referans Tipleri Anlamak Eğitim Açıklaması: 9.3 Çok Önemli - Değer ve Referans Tipleri Anlamak Toplam Süre: 9dk. 23sn. ▶ 9.4 Recap Demo - Classlarla Çalışmak Eğitim Açıklaması: 9.4_Recap Demo - Classlarla Çalışmak 0% Toplam Süre: 4dk. 49sn. 10.Encapsulation ▶ 10.1 Field ve Attribute İle Çalışmak Eğitim Açıklaması: 10.1_Field ve Attribute İle Çalışmak 0% Toplam Süre: 12dk. 53sn.

10.2 Encapsulation İhtiyacını Anlamak

0%

Eğitim Açıklaması: 10.2_Encapsulation İhtiyacını Anlamak

Toplam Süre: 10dk. 31sn.



10.3 Getter ve Setter İle Çalışmak



		JAVA İle Programlamaya Giriş	
		<b>Eğitim Açıklaması:</b> 10.3_Getter ve Setter İle Çalışmak	0%
ı		Toplam Süre: 16dk. 9sn.	
		11.Yapıcı Bloklar- Constructors	0/2
		11.1_Constructor İle Çalışmak  Eğitim Açıklaması: 11.1_Constructor İle Çalışmak	0%
ı		Toplam Süre: 9dk. 34sn.	070
		11.2_Method Overloading İle Çalışmak <b>Eğitim Açıklaması:</b> 11.2_Method Overloading İle Çalışmak  Toplam Süre: 4dk. 22sn.	0%
0	1	12.Inheritance	0/2
		12.1_Inheritance Yapısını Anlamak  Eğitim Açıklaması: 12.1_Inheritance Yapısını Anlamak  Toplam Süre: 11dk. 26sn.	0%
		12.2_Önemli - Inheritance Demo  Eğitim Açıklaması: 12.2_Önemli - Inheritance Demo  Toplam Süre: 18dk. 9sn.	0%
		13.Polymorphism	0/2
		13.1_Gerçek Hayatta Polimorfizm İle Çalışmak  Eğitim Açıklaması: 13.1_Gerçek Hayatta Polimorfizm İle Çalışmak	0%
		Toplam Süre: 24dk. 38sn.  13.2_Overriding Altyapısıyla Çalışmak  Eğitim Açıklaması: 13.2_Overriding Altyapısıyla Çalışmak	0%

# Toplam Süre: 15dk. 9sn. 14. Abstract Class İle Çalışmak 0/2 14.1 Abstract Sınıflarla Çalışmak Eğitim Açıklaması: 14.1_Abstract Sınıflarla Çalışmak 0% Toplam Süre: 19dk. 34sn. ▶ 14.2 Demo - Abstract Sınıfları Pekiştirmek Eğitim Açıklaması: 14.2_Demo - Abstract Sınıfları Pekiştirmek 0% Toplam Süre: 11dk. 49sn. 15.Interface İle Çalışmak ▶ 15.1 Interfaceler İle Çalışmak Eğitim Açıklaması: 15.1_Interfaceler İle Çalışmak 0% Toplam Süre: 16dk. 8sn. 15.2 Interface İle Polymorphism Eğitim Açıklaması: 15.2_Interface İle Polymorphism 0% Toplam Süre: 7dk. 51sn. 15.3 Demo - Çoklu İmplementasyonu Kavramak Eğitim Açıklaması: 15.3_Demo - Çoklu İmplementasyonu Kavramak 0% Toplam Süre: 11dk. 53sn. 16. Compositon, Inner Class, Static ▶ 16.1 Composition - Inner Class ve Static Eğitim Açıklaması: 16.1_Composition - Inner Class ve Static

Toplam Süre: 22dk. 13sn.

0%

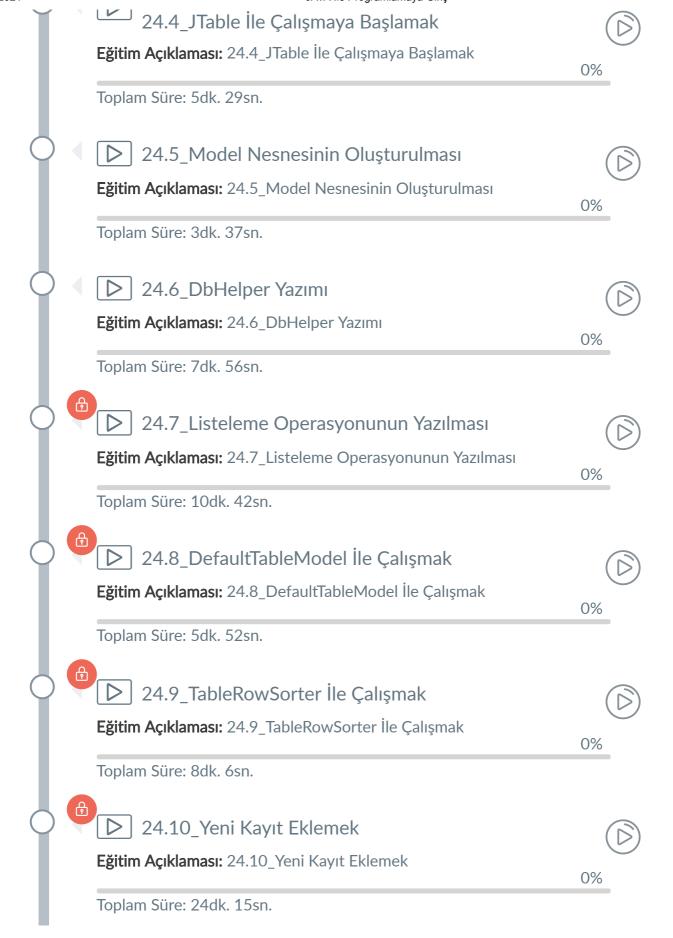
	17.Packages	0/2
	Toplam Süre: 9dk. 57sn.	
	Toplam Süre: 6dk. 14sn.	0%
0	18.Koleksiyonlarla Çalışmak	0/3
	18.1_ArrayList İle Çalışmaya Başlamak  Eğitim Açıklaması: 18.1_ArrayList İle Çalışmaya Başlamak  Toplam Süre: 15dk. 35sn.	0%
	18.2_Type-Safe ArrayList İle Çalışmak  Eğitim Açıklaması: 18.2_Type-Safe ArrayList İle Çalışmak  Toplam Süre: 5dk. 47sn.	0%
	18.3_Demo - Classlar İle ArrayList  Eğitim Açıklaması: 18.3_Demo - Classlar İle ArrayList  Toplam Süre: 7dk. 30sn.	0%
	19. Hata Yönetimi	0/7
	19.1_Try-Catch-Finally Mantığını Anlamak  Eğitim Açıklaması: 19.1_Try-Catch-Finally Mantığını Anlamak  Toplam Süre: 12dk. 13sn.	0%
	▶ 19.2_Exception Hiyerarşisi	

	JAVA ile Programiamaya Giriş	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 19.2_Exception Hiyerarşisi	0%
	Toplam Süre: 7dk. 10sn.	
	▶ 19.3_Demo-Exception Hiyerarşisi	
	Eğitim Açıklaması: 19.3_Demo-Exception Hiyerarşisi	
	Estim Agricultus. 17.0_Demo Exception myerargisi	0%
	Toplam Süre: 6dk. 39sn.	
	▶ 19.4_Checked Exceptionlar İle Çalışmak 1	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 19.4_Checked Exceptionlar İle Çalışmak 1	00%
	Toplam Süre: 10dk. 16sn.	0%
	Topiam sare. Toak. 103h.	
	▶ 19.5_Checked Exceptionlar İle Çalışmak 2	
	Eğitim Açıklaması: 19.5_Checked Exceptionlar İle Çalışmak 2	
	Toplam Süre: 5dk. 27sn.	0%
	Topiam Sarc. Sak. 273n.	
	▶ 19.6_Throw İfadesiyle Çalışmak	
	Eğitim Açıklaması: 19.6_Throw İfadesiyle Çalışmak	00%
	Toplam Süre: 13dk. 24sn.	0%
	▶ 19.7_Custom Exception Yazmak	
	Eğitim Açıklaması: 19.7_Custom Exception Yazmak	0%
	Toplam Süre: 5dk. 3sn.	<u> </u>
1	20.Dosyalarla Çalışmak	0/4
	20.1_Dosyalarla Çalışmaya Başlamak	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 20.1_Dosyalarla Çalışmaya Başlamak	0%
	Toplam Süre: 6dk. 56sn.	
	20.2_Dosya Bilgilerini Okumak	
	Eğitim Açıklaması: 20.2_Dosya Bilgilerini Okumak	
	by tr/nortal/course/java-ile-programlamava-giris-9617#l/about	0%

	Toplam Süre: 5dk. 51sn.	
	▶ 20.3_Dosyaların Okunması	
	Eğitim Açıklaması: 20.3_Dosyaların Okunması	0%
	Toplam Süre: 5dk. 55sn.	070
1	D 20.4_Dosyaya Yazmak	
	Eğitim Açıklaması: 20.4_Dosyaya Yazmak	0%
	Toplam Süre: 4dk. 41sn.	070
1	21.Generics	0/3
	▶ 21.1_Generic Sınıfları Anlamak	a
	Eğitim Açıklaması: 21.1_Generic Sınıfları Anlamak	00/
	Toplam Süre: 9dk. 52sn.	0%
1	21.2_Demo - Repository Deseni Üzerinde Generic Sınıflar ve Kısıtlar	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 21.2_Demo - Repository Deseni Üzerinde Generi Sınıflar ve Kısıtlar	
	Toplam Süre: 10dk. 52sn.	0%
1	21.3_Generic Metodları Anlamak	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 21.3_Generic Metodları Anlamak	0%
	Toplam Süre: 3dk. 45sn.	070
1	22.Threading	0/2
	▶ 22.1_Threading Nedir?	a
	Eğitim Açıklaması: 22.1_Threading Nedir?	0%
	Toplam Süre: 6dk. 8sn.	
5		
akademi d	ov tr/portal/course/java-ile-programlamava-giris-9617#!/about	

		JAVA İle Programlamaya Giriş
		22.2_Demo - Kronometre İle Thread Yapısını Anlamak
		<b>Eğitim Açıklaması:</b> 22.2_Demo - Kronometre İle Thread Yapısını Anlamak
		0%
		Toplam Süre: 15dk. 1sn.
		•.
$\mathbf{Y}$	1	23.JDBC İle Veri Tabanı 0/
		Programlamaya Giriş 10
		≥ 23.1_JDBC Nedir?
		Eğitim Açıklaması: 23.1_JDBC Nedir?
		0%
		Toplam Süre: 5dk. 19sn.
$\mathbf{Y}$		23.2_MySql Kurulumu
		Eğitim Açıklaması: 23.2_MySql Kurulumu
		Toplam Süre: 11dk. 12sn.
		23.3_Temel SQL Sorguları
		Eğitim Açıklaması: 23.3_Temel SQL Sorguları
		O%
		Toplam Süre: 15dk. 19sn.
$\bigcirc$		23.4_İlk Bağlantının Oluşturulması
		Eğitim Açıklaması: 23.4_İlk Bağlantının Oluşturulması
		Toplom Sürov 14dk 9cn
		Toplam Süre: 14dk. 8sn.
		23.5_DbHelper Yazalım
		<b>Eğitim Açıklaması:</b> 23.5_DbHelper Yazalım 0%
		Toplam Süre: 7dk. 1sn.
$\bigcirc$		23.6_Sql Select İfadelerinin Çalıştırılması
		<b>Eğitim Açıklaması:</b> 23.6_Sql Select İfadelerinin Çalıştırılması
		0%
		Toplam Süre: 4dk. 37sn.
v htkakad	emi o	ov tr/portal/course/java-ile-programlamava-giris-9617#I/about

	JAVA İle Programlamaya Giriş	
Ĭ	23.7_ResultSetin Nesnelere Aktarılması	
	Eğitim Açıklaması: 23.7_ResultSetin Nesnelere Aktarılması	0%
	Toplam Süre: 6dk. 58sn.	
	23.8_Insert İşlemlerinin Yapılması	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 23.8_Insert İşlemlerinin Yapılması	0%
	Toplam Süre: 12dk. 51sn.	
	23.9_Update İşlemlerinin Yapılması	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 23.9_Update İşlemlerinin Yapılması	0%
	Toplam Süre: 5dk. 52sn.	070
	23.10_Delete İşleminin Yapılması	
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 23.10_Delete İşleminin Yapılması	0%
	Toplam Süre: 2dk. 5sn.	070
	24.Swing İle Arayüz Programlamaya Giriş	0 / 10
	24.1_Netbeans Kurulumu	
	Eğitim Açıklaması: 24.1_Netbeans Kurulumu	
	Toplam Süre: 11dk. 42sn.	0%
	<b>Eğitim Açıklaması:</b> 24.2_İlk Swing Demosuyla Temelleri Öğrenmek	0%
	Toplam Süre: 21dk. 47sn.	0%
	Eğitim Açıklaması: 24.3_ JList İle Çalışmak	0%
	Toplam Süre: 21dk. 27sn.	















BTK AKADEMİ

**ILETİŞİM** 

**HABERLER**