



TED İZMİR KOLEJİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KURS 2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM PROGRAMI VE KATILIM KOŞULLARI

Sayın Velimiz,

Algoritmik düşünme becerisi yüksek, sosyal ilişkilerinde başarılı, teknolojiyi seven bireyler yetiştirme vizyonumuz doğrultusunda; alanında uzman bilişim teknolojileri öğretmenlerimiz Ebru Bakoğlu Dinç ve Abdülkadir Çakır eşliğinde Blok Tabanlı Kodlama, First Lego League ve mBlock ile Ardunio alanlarında açılacak olan “Bilişim Teknolojileri Kursları” hafta içi gerçekleştirilecektir.

1. dönem kurslarımız 5 Ekim 2026 Haftası başlayacaktır.

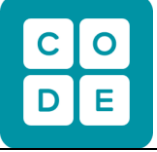
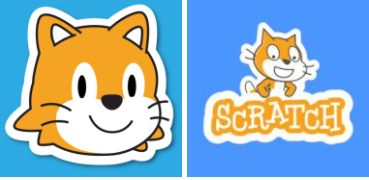
Bilişim Teknolojileri Kurslarında, Anaokulu, 1. ve 2. sınıflar için Blok Tabanlı Kodlama, 3. ve 4. sınıflar için First Lego League, Ortaokul ve Lise için mBlock ile Ardunio Temel Robotik Kodlama Kursu olmak üzere dört farklı kurs, yaş ve seviyeye uygun olarak oluşturulacaktır.

Tüm öğrencilerimizi, Bilişim Teknolojileri Kurslarımızın keyifli, eğlenceli ve öğretici çalışmalarına katılmaya davet ediyoruz.

**TED İZMİR KOLEJİ
YÖNETİMİ**

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KURS İÇERİKLERİ

Blok Tabanlı Kodlama – Anaokulu, 1. ve 2. Sınıflar

Code.org 	Gelişen teknolojiyle birlikte, çocuklarımızın dijital becerilere sahip olmaları ve problem çözme yeteneklerini geliştirmeleri giderek daha önemli hale gelmektedir. Bu noktada, Blok tabanlı kodlama eğitimi, öğrencilere hem eğlenceli bir öğrenme deneyimi sunuyor hem de onları geleceğin teknoloji liderleri olarak hazırlıyor.
Scratch JR. – Scratch 	Blok tabanlı programlar çocuklara kodlamanın mantığını en sade ve basit şekilde kavramasını sağlarken aynı zamanda eğlenceli görsellerle çocukların dikkatini çekmektedir. Blok tabanlı kodlamada yapılar metin tabanlı programlamada olan komutların birebir blok versiyonudur. Kod blokları kullanılarak ilkökul düzeyinde, algoritmik düşünmeyi, bir işi sıraya koymayı, sıralanan işi tekrarlamayı, o işle ilgili fonksiyonlar üretme becerisi kazandırır
Interland 	Interland dijital vatandaşlık ve güvenlik ile ilgili önemli dersleri uygulamalı hale getiren eğlenceli bir içeriktir.
TinkerCad 	Üç boyutlu tasarım kursu, öğrencilere üç boyutlu dijital modeller oluşturmayı öğreten bir eğitim programıdır. Görsel efektler, oyun geliştirme, animasyon, mimari tasarım, endüstriyel tasarım gibi alanlarda kullanılan üç boyutlu modellerin oluşturulması ve düzenlenmesi üzerine odaklanır.
Elektronik Tasarım Seti 	Anaokulu ve İlkokul öğrencileri temel devre konularından başlayarak, akıllı cihaz tasarımlarına kadar uzanan geniş bir yelpazeden elektrik tasarımı keşfedecekler Başlıca Etkinlikler: • Baz devre • Açık mı? Kapalı mı? Led-Lamba • İki kapılı lamba ve led • Helikopter • Motor ve Led • Manüel Müzik Kutusu vb.
Kurs için Önemli Bilgiler:	Her hafta Çarşamba günleri 16:30-17:30 arasında gerçekleştirilecektir. Maksimum 20 Kişilik Kontenjan Belirlenmiştir.

First Lego League Kursu – 3. ve 4. Sınıflar

First Lego League Turnuvası



[Web Sitesine Ulaşmak için Tıklayınız...](#)

2026-2027 BIOGLOW™ : Biyoçeşitlilik Kaşifleri Sezonu

Minik Bilim Kahramanları, *FIRST® LEGO® League FIRST® CANOPY™* sezonunda **BIOGLOW™: Biyoçeşitlilik Kaşifleri** teması üzerine çalışacaklar.

Doğanın İlham Veren Dünyasını Keşfetmeye Hazır mısınız?

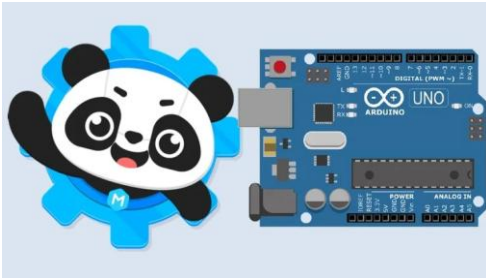
BIOGLOW™ sezonunda Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / *FIRST® LEGO League Explore* takımlarımız, birer **biyoçeşitlilik kaşifi** gibi doğanın büyüleyici dünyasını keşfedecekleri bir yolculuğa çıkacaklar. Çocuklar, farklı ekosistemlerdeki canlıları ve aralarındaki ilişkileri inceleyerek **biyolojik çeşitliliğin doğadaki yaşam için neden önemli olduğunu** keşfedecekler. Araştırmaları sırasında LEGO® Education teknolojisinden yararlanarak doğadaki yaşam ağını, ekosistemleri ve biyoçeşitliliğin korunmasına yönelik yaratıcı fikirleri keşfedecek ve kendi çözüm önerilerini geliştirecekler.

Önceki Yıllara Ait Festival Görsellerimiz



Kurs için Önemli Bilgiler

- 1.Dönem kursa kayıt yaptıran öğrenciler için 2. Dönem kayıt yaptırmak zorunludur.
- Keşif seti, yarışma ücreti, tişört(Kostüm) ve yarışma hediyecekleri kurs ücretine dahil değildir.
- Gerekli tüm açıklamaları kayıt öncesi Bilişim Teknolojileri Öğretmeni Ebru Bakoğlu aktaracaktır.
- Her hafta Salı 16:30-17:30 arasında gerçekleştirilecektir.
- Maksimum 20 kişilik Kontenjan belirlenmiştir.

mBlock ile Arduino Temel Robotik Kodlama Kursu – Ortaokul- Lise**mBlock ile Arduino Temel Robotik Kodlama Kursu Amacı**

“mBlock ile Arduino Temel Robotik Kodlama” kursunun amacı, ortaokul öğrencilerinin robotik ve kodlama dünyasıyla erken yaşta tanışmalarını sağlamak, algoritmik düşünme becerilerini geliştirerek teknolojiyi bilinçli ve üretken bir şekilde kullanmalarına katkı sunmaktır.

Bu kurs ile öğrencilerimizin:

- Robotik ve Arduino’nun günlük yaşamda kullanım alanlarını tanımaları,
- Temel algoritma ve blok tabanlı kodlama mantığını kavramaları,
- mBlock ortamında sürükle-bırak kodlar ile Arduino projeleri geliştirebilmeleri,
- Sensörler ve elektronik bileşenler ile çalışan sistemleri anlayabilmeleri,
- Problem çözme, takım çalışması ve proje üretme becerilerini geliştirmeleri,

Kurs, öğrencilerin kodlama ve robotik alanında sağlam bir temel edinmelerini ve ilerideki STEM çalışmalarına hazır hale gelmelerini amaçlamaktadır.

mBlock ile Arduino Temel Robotik Kodlama Kursu İçerik Bilgisi

Kurs boyunca öğrenciler, uygulama ağırlıklı ve eğlenceli etkinlikler ile kendi robotik projelerini geliştirme fırsatı bulacaklardır. mBlock’un blok tabanlı yapısı sayesinde öğrenciler, karmaşık kod yapılarıyla karşılaşmadan mantığı öğrenerek adım adım ilerleyeceklerdir.

Başlıca Konular;

- Robotik ve Arduino’ya Giriş
- mBlock Arayüzü ve Blok Tabanlı Kodlama
- Algoritma Mantığı ve Akış Şemaları
- Temel Elektronik Bileşenler (LED, direnç, buton vb.)
- Sensörler ile Çalışma (mesafe, ışık, sıcaklık vb.)
- Motorlar ve Hareket (DC motor, servo motor)
- Arduino ile Basit Robot Uygulamaları
- Günlük Hayata Yönelik Robotik Projeler
- Güvenli ve Sorumlu Robotik Kullanımı
- Proje Geliştirme
- Sunum ve Paylaşım

Kurs için Önemli Bilgiler

- Kurs Salı günleri haftada bir gün 60 dakika şeklinde gerçekleştirilecektir.
- Maksimum 15 kişilik kontenjan belirlenmiştir.



TED İZMİR KOLEJİ

ÜCRETLER:

- * Aşağıda belirtilen ücretler dönemlik ücretlerdir.
- ** Ödeme yapılırken öğrenci adının ve kurs adının mutlaka belirtilmesi gerekmektedir.
- *** Ödemesi tamamlanmayan öğrenciler kursa alınmayacaktır.

Ödeme Bilgileri

MN ÖZEL EĞİTİM ÖĞRETİM HİZMETLERİ

A.Ş. DENİZBANK- İZMİR TİCARİ MERKEZ ŞUBE

IBAN NO: TR44 0013 4000 0069 7268 4000 43

Kurs Adı	Haftalık Ders Saati	Dönemlik Ders Saati	Dönemlik Ücret
Blok Tabanlı Kodlama (Anaokulu,1. ve 2. Sınıflar)	60 dakika	15 Hafta	37.290,00
First Lego League (3. ve 4. Sınıflar)	60 dakika	15 Hafta	37.290,00
mBlock ile Arduino Temel Robotik Kodlama Kursu (Ortaokul)	60 dakika	15 Hafta	41.760,00