

TEKNOLOJİ VE YAPAY ZEKA YAZ OKULU İLKOKUL PROGRAMI

PROGRAM		20-07-26	21-07-26	22-07-26	23-07-26	24-07-26
Başlangıç	Bitiş	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
10:00	10:50	Tanışma	Arama Motorları	Lego Education WeDo 2.0 Kullanımı	Robot Türleri	Block Kodlama
11:00	11:50	Çevremizdeki Teknolojik Araçlar	İnternet Nedir? İnternet Tarayıcısı Nedir?			CODESPARK
11:50	13:00	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası
13:00	13:50	Bilgisayarı Tanıyalım	Bilgisaysız Kodlama	3D Tasarım ve 3D Yazıcı kullanımı	Robotların Kullanıldığı Alanlar	Scratch Uygulamaları
14:00	14:50	Dünden Bugüne Bilgisayar	Algoritma Nedir?		Geri Dönüşüm Malzemeler ile Robot Tasarımı	Döngü Yapıları
15:00	15:50	ABCYA Keywords Uygulaması	Kendi Algoritmanı Tasarla	Mbot ve VR Deneyimleme		Koşul Yapısı, IF-EĞER Yapısı
16:00		Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu

TEKNOLOJİ VE YAPAY ZEKA YAZ OKULU ORTAOKUL PROGRAMI

PROGRAM		27-07-26	28-07-26	29-07-26	30-07-26	31-07-26
Başlangıç	Bitiş	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
10:00	10:50	Tanışma ve Tinkercad ile üç boyutlu tasarım	Dil çubuğu ile köprü yapımı (ikişerli grup halinde)	Delikli pertinaks ile lehimlemeye başlangıç	Arduino ile kodlamaya giriş	VR etkinliği
11:00	11:50	Program kurulumu, hesap aktifleştirilmesi ve arayüz tanıtımı	İkişerli gruplar ile ilk 1 saat köprüler hakkında araştırma			Yapay Zeka Prompt mühendisliği – doğru prompt yazabilmek
11:50	13:00	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası
13:00	13:50	Kendi ismini yazan anahtarlık tasarımı	Sınırlı malzeme ile silikon ve dil çubuğu kullanarak köprü yapımı	Basit bir LED, direnç ve buton kullanarak fener	Arduino ile kodlamaya giriş	Yapay Zeka Prompt mühendisliği – doğru prompt yazabilmek
14:00	14:50	Kupa/Kalemlik tasarımı	Yapılan köprülerin ağırlık taşıma testleri			
15:00	15:50	8-Bit Karakter / Minecraft Evi				
16:00		Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu

TEKNOLOJİ VE YAPAY ZEKA YAZ OKULU LİSE PROGRAMI

PROGRAM		03-08-26	04-08-26	05-08-26	06-08-26	07-08-26
Başlangıç	Bitiş	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
10:00	10:50	Tanışma	Dil çubuğu ile köprü yapımı	Delikli pertinaks ile lehimlemeye başlangıç	Bluetooth hoparlör devresi ve montajına devam	Yapay Zeka Prompt mühendisliği – Doğru prompt yazabilmek
11:00	11:50	Fusion 360 ile üç boyutlu tasarım				
11:50	13:00	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası	Yemek Molası
13:00	13:50	Program kurulumu hesap aktifleştirilmesi, Arayüz tanıtımı, Lego parçası tasarımı, Şişe tasarımı, Ataç tasarımı, Anahtarlık tasarımı, Ayarlı telefon standı tasarımı	İkişerli gruplar ile ilk 1 saat köprüler hakkında araştırma, Sınırlı malzeme ile silikon ve dil çubuğu kullanarak köprü yapımı, Yapılan köprülerin ağırlık taşıma testleri	Bluetooth hoparlör devresine başlangıç	Bluetooth hoparlör devresi ve montajına devam	Yapay Zeka Prompt mühendisliği – Doğru prompt yazabilmek
14:00	14:50					VR etkinliği
15:00	15:50					
16:00		Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu	Eğitim Sonu