

| İŞLETMENİN ADI : | | Bilişim Teknolojileri Alanı / YAZILIM GELİŞTİRME DALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|--|-------------------------------------|---|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|--|------------------------------------|--|
| OKUL ADI : İTO VAKFI SÜLEYMAN TAŞTEKİN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ | | EĞİTİM TARİHLERİ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ÖĞRENCİNİN | İŞLEMLER | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| NO | ADI VE SOYADI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | İşlemciyi anakart üzerine monte etmek | Bellek modüllerini anakart üzerine monte etmek | İç donanım sürücülerini monte etmek | Probleme uygun akış diyagramı çizilebilir | Blok tabanlı yazılımların temel yapısını ve özelliklerini açıklayabilme | Python programını ve gerekli araçlarını kurabilme | Python'da tanımladığı veriye ait temel fonksiyonların yer aldığı programları geliştirebilme | Python'da karar ve kontrol yapılarını kullanarak programlar geliştirebilme | Python'da Try-except ve finally bloklarını oluşturma | Python programlama dilinde dosya okuma-yazma işlemlerini yapar. | Mikrodenetleyici kart yapısı ve çeşitlerini açıklar. | Robotta mekanik/elektromekanik bileşenleri açıklar. | Mikrodenetleyici kart ile 7 segment display uygulaması yapmak | Sıcaklık ve mesafe sensöründen alınan değerleri LCD ekranda gösterilmesi | Eğitsel robotun devre şemasını, montajını ve programlamasını yapmak | C# karar ve döngü yapılarını kullanabilmek | Kapsülleme, Kalıtım ve Çok biçimlilik prensiplerini kullanabilme | Dizi tanımlama kurallarına dikkat ederek dizileri kullanır | C# Form oluşturur ve istenilen özellik ve içerikteki iletişim kutularıyla çalışır | C# basit veri bağlama işlemleri yapar | C# Açık kaynak veri tabanı yazılımını kurar, veri tabanı oluşturur ve tabloları kullanır | C# Kayıt ekleme, arama metodu, ekleme, silme ve güncelleme işlemlerini yapar. | Android Studio algoritmaya uygun karar kontrol ve döngü yapılarını kullanır. | Android Studio ihtiyaca uygun dizileri tanımlar ve kullanır. | Android Studio görsel elemanları kullanarak ara yüz tasarlar. | Android Studio farklı uygulamalar ile etkileşime geçen uygulama tasarlar. | Android Studio sensörleri kullanarak uygulama geliştirme | Android Studio uygulama verilerini SQL veri tabanına kaydetme | Grafik programında katman işlemlerini yapar, filtre galerisini resimler üzerinde kullanır | Grafik programında web ara yüzünü oluşturur, ara yüzü dillimleyip html olarak kaydeder. | Görsel efekt yazılımına materyal ekler ve render alır. | Görsel efekt anahtar karelerle dönüştürme ve hareketin hız-zaman ayarlarını yapar. | Görsel efekt yazılımında nesnelerin birbirini takip etmesini sağlar | Web tasarım ilkelerine uygun responsive tasarım yapar. | HTML5 belge yapısını kullanarak basit bir web sayfası hazırlar. | Web sayfası içerisinde resim, ses/video gösteren HTML5 kodlarını uygular. | Stil uygulanacak olan elemanların seçimini yapar, kutu modeli özelliklerini açıklar. | Kontrol yapılarını kullanarak etkileşimli web sayfası geliştirir. | Dizileri ve döngüleri kullanarak etkileşimli web sayfası geliştirir. | MVC tasarım desenini kullanarak web uygulamaları geliştirir | Entity Framework Core ile veri tabanı işlemlerini yapar. | Web servislerini kullanır, yayınlama (Publish) işlemini yapar. | PHP karar ve döngü yapılarını kullanmasını bilir | Mysql tablo işlemlerini yapabilir. | Hazır php sistemlerinde içerik yönetimi yapabilir. |

AÇIKLAMA : 1-Bu gelişim tablosu, zümre öğretmenlerince öğretim programları esas alınarak her meslek alanı için ayrı hazırlanacak ve uygulamaya konulacaktır.

2- Gelişim tablosu, işletmelerde öğretim programlarına uygun eğitim yapılıp yapılmadığını ve öğrencilerin telâfi eğitimine ihtiyaç duyulup duyulmadığını tespit amacıyla kullanılacaktır.

Koor.Öğretmen

Adı Soyadı İmzası

İşletme Eğitim Personeli

Adı Soyadı İmzası

UYGUNDUR

Ömer SAVAŞ
Okul Müdürü