

İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AIT GELİŞİM TABLOSU

İŞLETMENİN ADI :

Bilişim Teknolojileri Alanı / AĞ İŞLETMENLİĞİ VE SİBER GÜVENLİK DALI

OKUL ADI : İTO VAKFI SÜLEYMAN TAŞTEKİN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

EĞİTİM TARİHLERİ:

ÖĞRENCİNİN	İŞLEMLER
NO	ADI VE SOYADI
1	İşleniciyi anakart üzerine monte etmek
2	Bellek modüllerini anakart üzerine monte etmek
3	Ana kartı kasa içerisine monte etmek
4	Genişleme yuvası kartlarını monte etmek
5	İç donanım sürücülerini monte etmek
6	Problem çözmede temel işlemleri yapmak
7	Probleme uygun akış diyagramı çizilebilir
8	Blok tabanlı yazılımların temel yapısını ve özelliklerini açıklayabilmek
9	Blok tabanlı programlamada projeler oluşturabilmek
10	İhtiyaca uygun ağ sistemi tasarımı yaparak fiziksel ortama ve ağ çeşidine göre
11	Ağ kablosu hazırlamak
12	LAN ağında kullanılan ağ cihazlarını kullanmak
13	Kullanıcı sayısına göre TCP/IP adres sınıflarını kullanmak
14	Ağ isteğe uygun alt ağlara ayırmak
15	Ağ üzerindeki anahtarların fiziksel kurulumunu yapmak
16	Komut ara yüzünü kullanarak temel anahtar yapılandırmasını yapmak.
17	VLAN oluşturarak VLANlar arası yönlendirme işlemi yapmak.
18	Ağdaki üçüncü katman anahtarlarını kullanmak
19	Cihaz yönergelerine göre WAN cihazlarını kurmak.
20	Sunucu işletim sistemini kurarak yapılandırmak
21	Sarallaştırma uygulamalarının kurulumunu yapmak
22	Sunucu işletim sistemi seçip kurulumunu yapmak
23	Sunucu işletim sistemini yapılandırmak
24	Sarallaştırma rolü altında sunucu işletim sistemi kurmak ve yapılandırmak
25	Yerel güvenlik duvarı yazılımını ve güvenlik ayarlarını yapılandırmak
26	IP dağıtımı için DHCP'i yapılandırmak
27	Sistem denetimi için DNS'i yapılandırmak
28	Sistem gereksinimlerine göre Active Directory'i yönetmek
29	Uzak masaüstü hizmetini yapılandırmak
30	Ağ saldırılarını algılamak ve önlemek
31	Siber güvenlik uzmanının görev sorumluluklarını tanımlamak
32	Domainler ve web sayfaları üzerinden bilgi toplamak
33	Keşif ve alınan yetkilere göre sızma testini yönetmek
34	Sanal sızma laboratuvarını kurmak ve sanal sızma test aşamalarını uygulamak
35	Mac flooding (Mac Seli) saldırısı yapmak ve tespit etmek
36	Şifreleme adımlarına uygun olarak gizli anahtarlı-simetrik-şifreleme yöntemlerini
37	Online parola kırma tekniklerini kullanmak.
38	Hedefe uygun DoS ve MITM atak tipini tasarlamak
39	Kablosuz ağlarda alınacak temel güvenlik tedbirlerini uygulamak
40	Doğru çalışan LAN ve WAN simülasyonu yapmak
41	Ağ üzerinde uygun yere yönlendiricinin fiziksel kurulumunu yapmak
42	Yönlendirici komutlarını kullanarak temel yönlendirici tanımlamaları yapmak
43	Yönergelere göre yönlendirme ve yol tanımlama protokollerini kullanmak
44	Yönergelere uygun RIP ve EIGRP yönlendirmesini yapılandırmak
45	Point-to-Point bağlantılarını yapılandırmak

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 yapıp yapılmadığını ve öğrencilerin telâfi eğitimine ihtiyaç duyulup duyulmadığının tespiti amacıyla kullanılacaktır.

Koor.Öğretmen

Adı Soyadı İmzası

İşletme Eğitim Personeli

Adı Soyadı İmzası

UYGUNDUR

**Ömer SAVAŞ
Okul Müdürü**