

**ABDURRAHMAN VE NERMİN BİLİMLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 2023-2024 ÖĞRETİM YILI AĞ İŞLETMENLİĞİ DALI GELİŞİM TABLOSU**

Öğrencinin	Sınıfı:	Numarası:	Adı Soyadı:
------------	---------	-----------	-------------

<b>BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ</b>		Hafta Sayısı
Öğrenme Birimi: Bilişim Etiği	1	1
Öğrenme Birimi: İç Donanım Birimleri		
Öğrenme Birimi: Dış Donanım Birimleri		
Öğrenme Birimi: İşletim Sistemleri ve Kurulum	1	1
Öğrenme Birimi: Ağ Temelleri		
<b>PROGRAMLAMA TEMELLERİ DERSİ</b>		
Öğrenme Birimi: Problem Çözme ve Algoritmalar	2	2
Öğrenme Birimi: Programlama Dili Temelleri		
Öğrenme Birimi: Veri Yapılar		
Öğrenme Birimi: Karar Ve Döngü Yapıları	2	2
Öğrenme Birimi: Fonksiyonlar		
Öğrenme Birimi: Hata Yakalama İşlemleri	1	1
Öğrenme Birimi: Dosya İşlemleri		
<b>BİLGİSAYARLI TASARIM UYGULAMALARI DERSİ</b>		
Öğrenme Birimi: Temel Teknik Resim	2	2
Öğrenme Birimi: Bilgisayarlı Çizim		
Öğrenme Birimi: Dijital Üretim		
<b>ROBOTİK VE KODLAMA DERSİ</b>		
Öğrenme Birimi: Robotik İçin Mikrodenetleyici Kart	3	3
Öğrenme Birimi: Mikrodenetleyici Kart Uygulamaları		
Öğrenme Birimi: Robot Tabanlı Proje Geliştirme		
<b>AĞ SİSTEMLERİ VE ANAHTARLAMA DERSİ</b>		
Öğrenme Birimi: Ağlara Giriş	2	2
Öğrenme Birimi: Yerel Ağ Sistemleri		
Öğrenme Birimi: Ağ Hizmetleri		
Öğrenme Birimi: Ağ Adresleme		
Öğrenme Birimi: Alt Ağlar		
Öğrenme Birimi: Anahtarlar	2	2
Öğrenme Birimi: Sanal Yerel Alan Ağları (VLAN)		
Öğrenme Birimi: LAN Yedekliliği		
Öğrenme Birimi: Üçüncü Katman Anahtarlar	2	2
Öğrenme Birimi: Anahtar Güvenliği		
Öğrenme Birimi: Geniş Alan Ağ Sistemleri		
<b>AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ</b>		
Öğrenme Birimi: Kablosuz Ağlar	2	2
Öğrenme Birimi: Ağ Simülasyonu		
Öğrenme Birimi: Yönlendiriciler	2	2
Öğrenme Birimi: Yönlendirme Temelleri		
Öğrenme Birimi: Yönlendirme İşlemleri		
Öğrenme Birimi: WAN Konsepti	2	2
Öğrenme Birimi: Güvenlik Duvarı Teknolojileri		
<b>SİBER GÜVENLİK TEMELLERİ DERSİ</b>		
Öğrenme Birimi: Siber Güvenliğe Giriş	2	2
Öğrenme Birimi: Bilgi Toplama Teknikleri		
Öğrenme Birimi: Sızma Testi Teknikleri		

**ABDURRAHMAN VE NERMİN BİLİMLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 2023-2024 ÖĞRETİM YILI AĞ İŞLETMENLİĞİ DALI GELİŞİM TABLOSU**

Öğrenme Birimi: Sniffing Yöntem ve Uygulamaları	2
Öğrenme Birimi: Şifreleme Teknikleri	
Öğrenme Birimi: Parola Atakları	
Öğrenme Birimi: DoS ve DDoS Atakları	
Öğrenme Birimi: SQL ve Man in The Middle Atakları	2
Öğrenme Birimi: Kablosuz Ağ Güvenliği	
Öğrenme Birimi: Web Güvenliği	
<b>SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ DERSİ</b>	
Öğrenme Birimi: Sunucu İşletim Sistemleri Kurulumu	2
Öğrenme Birimi: Sanallaştırma	
Öğrenme Birimi: Sunucu Ağ Mimarisi	2
Öğrenme Birimi: Sunucu Dizin Hizmetleri (Active Directory) Yapısı	
Öğrenme Birimi: Sunucu Roller	
Öğrenme Birimi: Sunucu Hizmetleri	2
Öğrenme Birimi: Sunucu Performansı İzleme	

Koordinatör Öğretmen

İşletme Yetkilisi

.....

.....