

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11. SINIF AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ YILLIK PLANI

TARİH	HAFTA	SAAT	ÖĞRENME ALANI	KAZANIM	ETKİNLİKLER	ÖĞRENME/ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	ARAÇ GEREÇ	DEĞERLENDİRME
12-16 Eylül	1. Hafta	2 Saat	Ağ Simülasyonu	Simülasyon programının temel özelliklerini açıklar.	1. AĞ SİMÜLASYONU 1.1. SİMÜLASYON PROGRAMI 1.1.1. Simülasyon Programının Kurulumu 1.1.2. Kullanıcı Arayüzü	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Ağ simülasyon programı	15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü
19-23 Eylül	2. Hafta	2 Saat	Ağ Simülasyonu	Simülasyon programının temel özelliklerini açıklar.	1.1.3. Simülasyon Ortamına Cihaz Yerleşimi 1.1.4. Cihaz Konfigürasyonu 1.1.5. Simülasyon Modu 1.1.6. Packet Tracer Dosya Türleri	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Ağ simülasyon programı	Gaziler Günü
26-30 Eylül	3. Hafta	2 Saat	Ağ Simülasyonu	Doğru çalışan LAN simülasyonu yapar. Doğru çalışan WAN simülasyonu yapar. Doğru çalışan kablosuz ağ simülasyonu yapar	1.2. LAN SİMÜLASYONU 1.3. WAN SİMÜLASYONU 1.4. KABLOSUZ AĞ SİMÜLASYONU	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Ağ simülasyon programı	
03-07 Ekim	4. Hafta	2 Saat	Kablosuz Ağlar	Ağdaki cihaz uyumluluğuna göre kablosuz LAN standardını seçer..	2. KABLOSUZ AĞLAR 2.1. KABLOSUZ AĞ STANDARTLARI VE BİLEŞENLERİ 2.1.1. Kablosuz Ağ Teknolojileri 2.1.2. Kablosuz Ağ Standartları	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, kablosuz modem, erişim noktası	Hayvanları Koruma Günü
10-14 Ekim	5. Hafta	2 Saat	Kablosuz Ağlar	Ağdaki cihaz uyumluluğuna göre kablosuz LAN standardını seçer.	2.1.3. Kablosuz Ağ Bileşenleri 2.1.4. Kablosuz Ağa Bağlantı 2.1.5. Kablosuz Ağ Kanal Seçimi	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, kablosuz modem, erişim noktası	
17-21 Ekim	6. Hafta	2 Saat	Kablosuz Ağlar	Doğru çalışan kişisel alan ağ yapılandırmasını gerçekleştirir.	2.2. KİŞİSEL ALAN AĞLARI	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağa bağlı Bilgisayar laboratuvarı, Erişim noktası, bluetooth Cihazları	
24-28 Ekim	7. Hafta	2 Saat	Kablosuz Ağlar	Doğru çalışan kişisel alan ağ yapılandırmasını gerçekleştirir.	2.3. KABLOSUZ AĞ YAPILANDIRMASI 2.3.1. Kablosuz Ağ 2.3.2. Kablosuz Ağ Çeşitleri 2.3.3. Kablosuz Ağ Yapıları 2.3.4. WLAN Avantaj ve Dezavantajları	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Kablosuz modem, erişim noktası	*Cumhuriyet Bayramı
31-04 Ekim-Kasım	8. Hafta	2 Saat	Kablosuz Ağlar	Doğru çalışan kişisel alan ağ yapılandırmasını gerçekleştirir.	2.3.5. Kablosuz Ağ Yapılandırması 2.3.6. Kablosuz Ağ Tehditleri 2.3.7. Kablosuz Ağ Güvenliği	Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Kablosuz modem, erişim noktası	*Kızılay Haftası *Lösemili Çocuklar Haftası

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11. SINIF AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ YILLIK PLANI

07-11	Kasım	9. Hafta	2 Saat	Kablosuz Ağlar	<i>Doğru çalışan kişisel alan ağ yapılandırmasını gerçekleştirir.</i>	2.3.8. Kablosuz Ağ Testi 2.3.9. Kablosuz Ağ Simülasyonu	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Kablosuz modem, erişim noktası</i>	*Atatürk Haftası *Organ Bağışi Haftası
1. Ara Tatil (14-21 Kasım)									
21-25	Kasım	10. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Ağ üzerindeki uygun yere yönlendiricinin fiziksel kurulumunu yapar.</i>	3. YÖNLENDİRİCİLER 3.1. YÖNLENDİRİCİLERİN YAPISI VE BAĞLANTILARI 3.1.1. Yönlendirici Bileşenleri 3.1.2. Yönlendirici Arayüz Bağlantıları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Öğretmenler Günü
28-02	Kasım-Aralık	11. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Yönlendirici komut ara yüzünü kullanarak kullanıcı girişini yapar.</i>	3.2. KOMUT ARAYÜZÜ KULLANARAK KULLANICI GİRİŞİ 3.2.1. Yardım Komutları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Dünya Engelliler Günü
05-09	Aralık	12. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Yönlendirici komutlarını kullanarak temel yönlendirici tanımlamalarını yapar.</i>	3.3. TEMEL YÖNLENDİRİCİ TANIMLAMALARI 3.3.1. Yönlendirici Cihaza İsim Verme 3.3.2. Yönlendirici Şifreleme	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası
12-16	Aralık	13. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Yönlendirici komutlarını kullanarak ara yüzleri yapılandırır.</i>	3.3.3. Seri Arayüz Yapılandırma 3.3.4. Ethernet Arayüz Yapılandırma 3.3.5. Yapılandırma Değişikliklerini Kaydetme	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	Mevlana Haftası
19-23	Aralık	14. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Yönlendirici komutlarını kullanarak ara yüzleri yapılandırır.</i>	3.4. ARAYÜZ YAPILANDIRMA 3.4.1. Arayüz Tanımlama 3.4.2. Arayüz Bağlantı Mesajları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	
26-30	Aralık	15. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Yönlendirici komutlarını kullanarak ara yüzleri yapılandırır.</i>	3.4.3. Yönlendirici Açılış Mesajları 3.4.4. Yönlendirici Host Tablosu	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	
02-06	Ocak	16. Hafta	2 Saat	Yönlendiriciler	<i>Yönlendirici komutlarını kullanarak ara yüzleri yapılandırır.</i>	3.4.5. Kullanıcı Seviyeleri Oluşturma 3.4.6. Yapılandırma Dosyalarını Uzak Sunucuya Yedekleme	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	
09-13	Ocak	17. Hafta	2 Saat	Yönlendirme Temelleri	<i>Yönergelere göre yönlendirme protokollerini kullanır.</i>	4. YÖNLENDİRME TEMELLERİ VE STATİK YÖNLENDİRME 4.1. YÖNLENDİRME İŞLEMLERİ 4.1.1. Yönlendirme Tabloları 4.1.2. Yönlendirme Komutları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Enerji Tasarrufu Haftası

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11. SINIF AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ YILLIK PLANI

16-20 Ocak	18. Hafta	2 Saat	Yönlendirme Temelleri	<i>Verilen talimatlara göre yol tanımlama protokollerini kullanır.</i>	4.2. YOL TANIMLAMA PROTOKOLLERİ 4.2.1. Doğrudan Bağlı Rotalar 4.2.2. Statik Rotalar 4.2.3. Dinamik Olarak Güncellenmiş Rotalar 4.2.4. Varsayılan Rotalar	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	
Şubat Tatili (23 Ocak-06 Şubat)								
06-10 Şubat	19. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>Ağ adreslemesine göre statik yönlendirme yapar.</i>	4.3. STATİK YÖNLENDİRME İŞLEMLERİ 4.3.1. Statik Yönlendirme Uygulaması 4.3.2. Varsayılan Yönlendirme Uygulaması	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	
13-17 Şubat	20. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>Ağ adreslemesine göre statik yönlendirme yapar.</i>	4.3.3. NAT (Ağ Adresi Dönüştürme) Protokolü 4.3.4. Dinamik NAT Uygulaması 4.3.5. Statik NAT Uygulaması	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	
20-24 Şubat	21. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İletişim kurallarına göre dinamik yönlendirme yapar.</i>	5. DİNAMİK YÖNLENDİRME İŞLEMLERİ 5.1. DİNAMİK YÖNLENDİRME 5.1.1. Dinamik Yönlendirme Parametreleri 5.1.2. Dinamik Yönlendirme Tablolarının Oluşumu 5.1.3. Dinamik Yönlendirme Protokolü Grupları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Vergi Haftası
27-03 Şubat-Mart	22. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun RIP yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.2. YÖNLENDİRME BİLGİSİ PROTOKOLÜ (RIP) 5.2.1. RIP Özellikleri 5.2.2. RIP Yapılandırması	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Sivil Savunma Günü *Yeşilay Haftası
06-10 Mart	23. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun RIP yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.2.3. RIP ve RIPv2'nin Farklılıkları 5.2.4. Yönlendirici Arayüzlerinde RIP Paketlerinin Gönderiminin Engellenmesi	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Dünya Kadınlar Günü *İstiklâl Marşı'nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy'u Anma Günü
13-17 Mart	24. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun OSPF yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.3. OSPF YÖNLENDİRME PROTOKOLÜ 5.3.1. OSPF Özellikleri 5.3.2. OSPF Aşamaları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Şehitler Günü
20-24 Mart	25. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun OSPF yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.3.3. OSPF Yönlendirici Çeşitleri 5.3.4. OSPF Yapılandırması	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11. SINIF AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ YILLIK PLANI

27-31 Mart	26. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun OSPF yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.3.5. OSPF Rota Maliyet Hesaplama 5.3.6. Yayın Ağlarında OSPF 5.3.7. OSPF ile Kimlik Doğrulama 5.3.8. Farklı OSPF Alanları ve Varsayılan Rota Dağıtımı	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch	*Kütüphaneler Haftası *Dünya Otizm Farkındalık Günü	
03-07 Nisan	27. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun EGRP yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.4. EIGRP YÖNLENDİRME PROTOKOLÜ 5.4.1. EIGRP Özellikleri 5.4.2. EIGRP Paket Türleri 5.4.3. EIGRP Yapılandırması	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch	*Kişisel Verileri Koruma Günü	
10-14 Nisan	28. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun BGP yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.5. SINIR AĞ GEÇİDİ PROTOKOLÜ (BGP) 5.5.1. BGP Özellikleri 5.5.2. BGP Mesajları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch		
2. Ara Tatil (17-24 Nisan)									
24-28 Nisan	29. Hafta	2 Saat	Yönlendirme İşlemleri	<i>İstenen yönergelere uygun BGP yönlendirmesini yapılandırır.</i>	5.5.3. BGP Komşuluk Türleri 5.5.4. BGP Komşuluğu Aşamaları 5.5.5. BGP Yapılandırması	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch	*23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı *Küt'ül Amâre Zaferi	
01-05 Mayıs	30. Hafta	2 Saat	WAN Konsepti	<i>Point-to-Point bağlantıları yapılandırır.</i>	6. WAN KONSEPTİ 6.1. POINT-TO-POINT BAĞLANTILAR 6.1.1. Kapsülleme (Encapsulation)	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Modem, Yönlendirici, Switch, Bridge, Router, Cihaz kılavuzları	*Bilişim Haftası *Trafik ve İlk Yardım Haftası	
08-12 Mayıs	31. Hafta	2 Saat	WAN Konsepti	<i>Point-to-Point bağlantıları yapılandırır.</i>	6.1.2. Bağlantı Kontrol Protokolü (Link Control Protocol-LCP) 6.1.3. Ağ Kontrol Protokolü (Network Control Protocol-NCP)	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Modem, Yönlendirici, Switch, Bridge, Router, Cihaz kılavuzları	*Anneler Günü *Engelliler Haftası	
15-19 Mayıs	32. Hafta	2 Saat	WAN Konsepti	<i>Point-to-Point bağlantıları yapılandırır.</i>	6.1.4. PPP Yapılandırma 6.1.5. PPP Kimlik Doğrulama Protokolleri	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Modem, Yönlendirici, Switch, Bridge, Router, Cihaz kılavuzları	*Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı	
22-26 Mayıs	33. Hafta	2 Saat	WAN Konsepti	<i>Erişim kontrol listeleri (ACL) yapılandırır.</i>	6.2. ERİŞİM KONTROL LİSTELERİ (ACL) 6.2.1. Standart Erişim Kontrol Listeleri (Standard Access List) 6.2.2. Genişletilmiş Erişim Kontrol Listeleri (Extended Access List) 6.2.3. İsimli Erişim Kontrol Listeleri (Named Access List)	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Modem, Yönlendirici, Switch, Bridge, Router, Cihaz kılavuzları	*Etik Günü	

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 11. SINIF AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME DERSİ YILLIK PLANI

29-02 Mayıs-Haziran	34. Hafta	2 Saat	WAN Konsepti	<i>Ağ güvenliği ve ağ izlemesi yapar.</i>	6.3. AĞ GÜVENLİĞİ VE AĞ İZLEME 6.3.1. Ağ İzleme Yazılımı 6.3.2. Servis Kalitesi (QoS) 6.3.3. Ağ Sorunları	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*İstanbul'un Fethi
05-09 Haziran	35. Hafta	2 Saat	Güvenlik Duvarı Teknolojileri	<i>IPS cihazlarını yapılandırır. IDS cihazlarını yapılandırır.</i>	7. GÜVENLİK DUVARI TEKNOLOJİLERİ 7.1. GÜVENLİK DUVARI	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	Çevre Koruma Haftası
12-16 Haziran	36. Hafta	2 Saat	Güvenlik Duvarı Teknolojileri	<i>IPS cihazlarını yapılandırır. IDS cihazlarını yapılandırır.</i>	7.2. IDS YAPILANDIRMA 7.3. IPS YAPILANDIRMA	<i>Anlatım, göstererek yaptırma, problem çözme, soru-cevap, grup çalışması, uygulamalı çalışma, araştırma ve bireysel öğretim.</i>	<i>Ağ kurulu bilgisayar laboratuvarı, Yönlendirici, Köprü, Modem, Switch</i>	*Babalar Günü

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı Sonu

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 19.01.2018 tarih ve 45 sayılı Kurul Kararı gereği hazırlanan TC. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Öğretim Programında belirtilen esaslara uygun olarak,
- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 27.04. 1998 tarih ve 64 sayılı kararı ile kabul edilen ve Mayıs 1998 tarih ve 2488 sayılı Tebliğler Dergisi'nde yayınlanan "Ortaöğretim Kurumlarının Öğretim Programları ile Ders Kitaplarında Yer Alması Gereken "Atatürkçülükle İlgili Konular" dikkate alınarak,
- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 30.07.2003 Tarihli, 226 Sayılı kararı ve 2551 Tebliğler Dergisinde yayımlanan "Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge" esas alınarak ünitelendirilmiş olarak yapılmıştır.

Zümre Öğretmenleri