

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 9.SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

Ay	Hafta	Saat	Kazanım	Konu	Öğretim Teknikleri	Araç - Gereç	Açıklama
EYLÜL	6-10 Eylül	3	Bilişim teknolojilerini ve internet (genel ağ) ortamını kullanma ve yönetme sürecinde dikkat edilmesi gereken etik ilkeleri açıklar.	Öğrenme Birimi: BİLİŞİM ETİĞİ 1. Bilişim Etiği 1.1. Etik Ve Bilişim Etiği Kavramları 1.1.1. Etik Ve Bilişim Etiği 1.1.2. Bilişim Temel Hak Ve Özgürlükleri 1.1.3. Kod Yazımında Etik İlkeler 1.1.4. Sosyal Medya Etiği 1.1.5. İnternet Etiği Demokrasinin önemi Covid 19 Bilgilendirmesi ve Hijyen Kuralları	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü
EYLÜL	13-17 Eylül	3	Bilgi güvenliğinin önemini açıklar. Bilgi güvenliğine yönelik tehditleri açıklar	1.2. Bilgi Ve Bilgi Güvenliği 1.3. Temel Güvenlik Prensipleri 1.3.1. Bilgisayar Açılış Güvenliği 1.3.2. Parola Güvenliği Prensipleri 1.3.3. İnternet Erişim Güvenliği	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
EYLÜL	20-24 Eylül	3	Kişisel bilgisayar ve ağ ortamında bilgi güvenliğini sağlamaya yönelik işlemleri yürütür.	1.3.4. E-Posta Güvenliği 1.3.5. Sosyal Medyaya Erişim Güvenliği 1.3.6. Dosya Erişim Ve Paylaşım Güvenliği 1.3.7. Zararlı Yazılımlardan Korunma Prensipleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	

EYLÜL	27 Eylül-1 Ekim	3	Fikri mülkiyet haklarını açıklar.	1.4. Fikrî Ve Sınai Mülkiyet 1.4.1. Telif Hakkı 1.4.2. Marka 1.4.3. Patent 1.4.4. Faydalı Model 1.4.5. Tasarım 1.4.6. Ticari Sır	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
EKİM	4-8 Ekim	3	Birinci sanayi devrimini açıklar. İkinci sanayi devrimini açıklar. Üçüncü sanayi devrimini açıklar.	Öğrenme Birimi: DİJİTAL DÖNÜŞÜM 2. Dijital Dönüşüm 2.1. Birinci Sanayi Devrimi 2.2. İkinci Sanayi Devrimi 2.3. Üçüncü Sanayi Devrimi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
EKİM	11-15 Ekim	3	Dördüncü sanayi devrimini açıklar. Dijital dönüşüm kavramlarını açıklar. Büyük veri teknolojilerini açıklar.	2.4. Dördüncü Sanayi Devrimi 2.5. Dijital Dönüşüm Kavramları 2.6. Büyük Veri Teknolojileri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
EKİM	18-22 Ekim	3	Arttırılmış gerçeklik ve sanallaştırmayı açıklar. Simülasyon sistemlerini açıklar.	2.7. Arttırılmış Gerçeklik Ve Sanallaştırma 2.8. Simülasyon Sistemleri 2.8.1. Sanal Fabrika 2.8.2. Dijital Fabrika 2.8.3. Dijital İkiz	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
EKİM	25-29 Ekim	3	Otomasyon ve sensör teknolojilerini açıklar. Bulut bilişim sistemlerini açıklar. Siber güvenlik sistemlerini	2.9. Otomasyon Ve Sensör Teknolojileri 2.9.1. Sensörler 2.9.2. Otomasyon Sistemlerinde	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı

			açıklar	Kullanılan Sensörler 2.9.3. Akıllı Ev Sistemleri 2.9.4. Akıllı Fabrikalar 2.10. Bulut Bilişim Sistemleri 2.11. Siber Güvenlik Sistemleri Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi	fırtınası, uygulama	aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
KASIM	1-5 Kasım	3	Üretim ve hizmet süreçlerinde dijital izlenebilirlik sistemlerini (RFID, RTLS ilişkili teknolojiler) açıklar. Ar-Ge projesi geliştirmeyi açıklar.	2.12. Üretim Ve Hizmet Süreçlerinde Dijital İzlenebilirlik Sistemleri 2.12.1. Rfid (Radio Frequency Identification) 2.12.2. RtlS (Gerçek Zamanlı Yer Belirleme) Teknolojileri 2.12.3. Beacon Teknolojileri 2.13. Ar-Ge Projesi Geliştirme	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
KASIM	8-12 Kasım	3	Kullanım kılavuzuna uygun olarak anakartı montaj için hazırlar.	Öğrenme Birimi: İÇ DONANIM BİRİMLERİ 3. İç Donanım Birimleri 3.1. Anakartlar 3.1.1. Statik Elektrik 3.1.2. Bilgisayar Teknolojisinde Statik Elektrik 3.1.3. Statik Elektriğin Önlenmesi Atatürk'ün eğitime ve bilime verdiği önem	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü ve Atatürk Haftası 1. Dönem 1. Yazılı
ARA TATİL (15-19 KASIM)							
KASIM	22-26 Kasım	3	Kullanım kılavuzuna uygun olarak anakartı montaj için hazırlar.	3.1.4. Anakart Ve Görevi 3.1.5. Anakart Standartları 3.1.6. Anakart Bileşenleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli	

						yazılımlar	
KASIM	29 Kasım-3 Aralık	3	Bileşen uyumluluğuna göre anakarta işlemciyi monte eder.	3.2. İşlemciler 3.2.1. İşlemci Yapısı 3.2.2. İşlemcinin Çalışma Prensipleri 3.2.3. İşlemci Çeşitleri 3.2.4. İşlemci Soğutması 3.2.5. İşlemci Montajı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
ARALIK	6-10 Aralık	3	Bellek birimlerini anakart üzerine doğru monte eder.	3.3. Bellekler 3.3.1. Belleklerin Yapısı Ve Çalışması 3.3.2. Bellek Çeşitleri 3.3.3. Bellek Seçimi 3.3.4. Bellek Montajı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
ARALIK	13-17 Aralık	3	Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine doğru monte eder.	3.4. Genişleme Yuvası Kartları 3.4.1. Ekran Kartı 3.4.2. Ses Kartı 3.4.3. Ethernet Kartı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
ARALIK	20-24 Aralık	3	Disk sürücülerini kasaya doğru monte eder.	3.5. Disk Sürücüler 3.5.1. Sabit Sürücüler 3.5.2. Sabit Disk Sürücü Kabloları 3.5.3. Sabit Disk Seçimi 3.5.4. Sabit Disk Montajı 3.6. Optik Sürücüler 3.6.1. Cd Sürücüler 3.6.2. Dvd Sürücüler 3.6.3. Bluray Sürücüler	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	

ARALIK	27-31 Aralık	3	Anakartı kasa içine monte eder.	3.7. Bilgisayar Kasasına Anakart Montajı 3.7.1. Güç Kaynağı 3.7.2. Ön Panel Konnektörleri 3.7.3. Anakartın Kasa İçine Montajı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
OCAK	3-7 Ocak	3	Giriş birimleri bağlantılarını yapar.	Öğrenme Birimi: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ 4.Dış Donanım Birimleri 4.1. Giriş Birimleri 4.1.1.Klavye 4.1.2.Fare (Mouse)	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	1. Dönem 2. Yazılı
OCAK	10-14 Ocak	3	Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapar.	4.2.Görüntüleme Birimleri 4.2.1.Monitörler 4.2.2.Projeksiyon Cihazları 1.Dönem 2.Sınav	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
OCAK	17-21 Ocak	3	Yazıcıların kablo bağlantılarını yapar.	4.3.Yazıcılar 4.3.1.Yazıcı Temel Kavramları 4.3.2.Yazıcı Çeşitleri 4.3.3.Yazıcı Bağlantı Arabirimleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ

ŞUBAT	7-11 Şubat	3	Görüntü işleme cihazlarının bağlantısını yapar.	4.4.Görüntü İşleme Cihazları 4.4.1.Tarayıcı (Scanner) 4.4.2.Dijital Fotoğraf Makinesi 4.4.3.Ağ Kameraları (Webcam) 4.4.4.Hafıza Kartları 4.4.5.Kart Okuyucular	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
ŞUBAT	14-18 Şubat	3	Yönergelere uyarak sistemin ilk açılış ayarlarını yapar.	Öğrenme Birimi: İŞLETİM SİSTEMLERİ VE KURULUMLARI 5.İşletim Sistemleri Ve Kurulum 5.1. İşletim Sistemi Kurulum Öncesi Açılış Ayarları 5.1.1. Bios 5.1.2. Post 5.1.3. Bios Ayarları 5.1.4. Bios Uyarıları	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
ŞUBAT	21-25 Şubat	3	Kapalı kaynak kodlu işletim sistemi kurulumunu yapar.	5.2. Kapalı Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Kurulumu 5.2.1. Kurulum Öncesi Ayarlar 5.2.2. Kapalı Kaynak İşletim Sistemi Kurulumu	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MART	28 Şubat-4 Mart	3	Kapalı kaynak kodlu işletim sisteminde sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapar.	5.3. Kapalı Kaynak Kodlu İşletim Sisteminde Sürücülerin Ve Yardımcı Yazılımların Kurulumu 5.3.1. İnternet Erişimi Sağlama 5.3.2. İşletim Sistemini Etkinleştirme 5.3.3. İşletim Sistemini Güncel Tutma 5.3.4. Aygıt Sürücülerinin	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	

				Yüklenmesi 5.3.5. Aygıt Yöneticisi Ve İşlevleri 5.3.6. Sürücülerin Elle Kurulması 5.3.7. Yardımcı Yazılımların Kurulumu			
MART	7-11 Mart	3	Açık kaynak kodlu işletim sistemi kurulumunu yapar. Açık kaynak kodlu işletim sisteminde sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapar.	5.4. Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Kurulumu 5.5. Açık Kaynak Kodlu İşletim Sisteminde Sürücülerin Ve Yardımcı Yazılımların Kurulumu 5.5.1. İşletim Sistemini Güncelleme 5.5.2. İnternet Erişimi Sağlama 5.5.3. Aygıt Sürücülerinin Yüklenmesi 5.5.4. Yardımcı Yazılımların Kurulumu 5.5.5. Açık Kaynak Ofis Programı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MART	14-18 Mart	3	Donanım sorunlarını tespit ederek giderir. Yazılım sorunlarını tespit ederek giderir.	5.6. İşletim Sistemlerinde Donanım Sorunlarını Giderme 5.6.1. Kapalı Kaynak İşletim Sisteminde Donanım Sorunlarını Giderme 5.6.2. Açık Kaynak İşletim Sisteminde Donanım Sorunlarını Giderme 5.7. İşletim Sisteminde Yazılım Sorunlarını Giderme 5.7.1. Yazılım Hatasını Saptama Ve Düzeltme Atatürk'ün vatan ve millet sevgisi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitler Günü

MART	21-25 Mart	3	İşletim sistemi sorunlarını tespit ederek giderir.	5.8. İşletim Sisteminde Diğer Sorunlar 5.8.1. Kapalı Kaynak Kodlu İşletim Sisteminde Karşılaşılan Sorunlar Ve Çözümleri 5.8.2. Açık Kaynak Kodlu İşletim Sisteminde Karşılaşılan Sorunlar Ve Çözümleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MART	28 Mart-1 Nisan	3	Kapalı kaynak kodlu işletim sistemi uygulama ayarlarını yapar	Öğrenme Birimi: İŞLETİM SİSTEMLERİ TEMEL KULLANIMI 6. İşletim Sistemleri Temel Kullanım 6.1. İşletim Sistemi Uygulama Ayarları 6.1.1. Kullanıcı Hesapları	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
NİSAN	4-8 Nisan	3	Açık kaynak kodlu işletim sistemi uygulama ayarlarını yapar.	6.1.2. Görünüm Ve Kişiselleştirme Ayarları 6.1.3. Saat, Dil Ve Bölge Ayarları	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	2. Dönem 1. Sınav
ARA TATİL (11-15 NİSAN)							
NİSAN	18-22 Nisan	3	Kapalı kaynak kodlu işletim sisteminde güvenlik yazılımlarını kullanarak işletim sisteminin korunmasını sağlar. Açık kaynak kodlu işletim sisteminde güvenlik yazılımlarını kullanarak işletim sisteminin korunmasını sağlar.	6.1.3. Saat, Dil Ve Bölge Ayarları 6.1.4. Güvenlik Ayarları Çocuk, insan sevgisi ve evrensellik	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı

NİSAN	25-29 Nisan	3	Açık ve kapalı kodlu işletim sistemlerinde web tarayıcılarını kullanır.	6.2. İşletim Sistemlerinde Web Tarayıcıları Kullanımı 6.2.1. Kapalı Kaynak İşletim Sisteminde Web Tarayıcı Kurulumu 6.2.2. Açık Kaynak İşletim Sisteminde Web Tarayıcı Kurulumu	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MAYIS	2-6 Mayıs	3	Fiziksel ortama göre ağ sisteminin fiziksel bağlantı tasarımını yapar.	Öğrenme Birimi: AĞ TEMELLERİ 7. Ağ Temelleri 7.1. Ağ Sistemleri 7.1.1. Veri İletimi 7.1.2. Veri İletim Yöntemleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MAYIS	9-13 Mayıs	3	Fiziksel ortama ve ağ çeşidine göre ağ topolojisini seçer.	7.1.3. Ağ Çeşitleri 7.1.4. Coğrafi Yapıya Göre Bilgisayar Ağları 7.1.5. Fiziksel Topolojilere Göre Bilgisayar Ağları 7.1.6. Organizasyon Yapısı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MAYIS	16-20 Mayıs	3	Ağ çeşidi ve fiziksel ortama göre ağ cihazlarının fiziksel bağlantılarını yapar.	7.2. Ağ Modeli 7.2.1. Veri Haberleşmede Katman Kullanımı 7.2.2. Osı Modeli 7.2.3. Tcp / Ip Modeli 7.2.4. İletişim Protokolleri Atatürkçü düşüncede yer alan temel fikirler	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı
MAYIS	23-27	3	Sistem güvenliği için iletim	7.3. Ağ Cihazları Ve Ağ Kabloları	Anlatım, gösterip	Bilgisayar,	

	Mayıs		katmanı portlarını kullanır. Talimatlara göre uygulama katmanı uygulamalarını kullanır.	7.3.1. Ağ Cihazları 7.3.2. Ağ Kabloları	yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MAYIS	30 Mayıs-3 Haziran	3	Ağ hizmetlerine göre ağ protokolünü yapılandırır. Ağ cihazlarına doğru TCP/IP adres girişini yapar.	7.4. Kablolama 7.4.1. Kablo Hazırlama 7.4.2. Yapısal Kablolama 7.5. İp Adresleme	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	2. Dönem 2.Sınav
HAZİRAN	6-10 Haziran	3	Ağı isteğe uygun alt ağlara ayırır. Ethernet kartı bağlantısını yapar.	7.5.1. İpv4 (İnternet Protokol Versiyon 4)	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
HAZİRAN	13-17 Haziran	3	Ağı isteğe uygun alt ağlara ayırır. Ethernet kartı bağlantısını yapar.	7.5.2. Ethernet Kartı	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	

- 2577 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yayımlanan Meslekî Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi (MEGEP) Kapsamında Geliştirilen Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programlarına göre hazırlanmıştır.

- Atatürkçülük konuları ile ilgili olarak Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 2104 ve 2488 sayılı Tebliğler Dergisinden yararlanılmıştır.

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın **12.09.2011 tarih ve 134 sayılı kurul kararı** gereği hazırlanan **Öğretim Programı'nda Değişiklik Yapılması** esasları göz önünde tutulmuş ve bu planda ilgili değişiklikler yapılmıştır.
- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın **27.04.1998 tarih ve 64 karar sayılı, 2488 sayılı** Tebliğler Dergisi'nde yer alan **“ATATÜRKÇÜLÜK”** konularına yer verilmiştir.
- **Öğrenme—Öğretme Yöntem ve Teknikleri**, Öğretim Programı'nda yer alan **“Etkinlikler”** kısmında yer alan çalışmalar ve **“2020—2021 Eğitim—Öğretim Yılı Sene Başı Zümresi”** dikkate alınarak hazırlanmıştır.
- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın **30.07.2003 tarih ve 226 karar sayılı, 2551 sayılı** Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan **“ Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge** “esas alınarak bu yönergede yer alan formatta hazırlanmıştır.

ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ

UYGUNDUR
.../.../2021
Ali VANLIOĞLU
OKUL MÜDÜRÜ