

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 9.SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ**
DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

Ay	Hafta	Saat	Kazanım	Konu	Öğretim Teknikleri	Araç - Gereç	Açıklama
EYLÜL	08-12 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	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	15-19 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	22-26 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	29Eylül -3Ekim	3	Fikri mülkiyet hakkını 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	06-10 Ekim	3	Birinci sanayi devrimini açıklar. İkinci sanayi devrimi 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	13-17 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	20-24 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 Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi	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	27-31 Ekim	3	Otomasyon ve sensör teknolojilerini açıklar. Bulut bilişim sistemlerini açıklar. Siber güvenlik sistemlerini açıklar	2.9. Otomasyon Ve Sensör Teknolojileri 2.9.1. Sensörler 2.9.2. Otomasyon Sistemlerinde Kullanılan Sensörler 2.9.3. Akıllı Ev Sistemleri 2.9.4. Akıllı Fabrikalar 2.10. Bulut Bilişim Sistemleri 2.11. Siber Güvenlik Sistemleri 1.Dönem 1.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	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı 1.Sınav

KASIM	3-7 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 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
ARA TATİL (10-14 KASIM)							

KASIM	17 -21 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	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	24-28 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	
ARALIK	1-5 Aralık	3	Bileşen uyumluluğuna göre anakarta işlemciyi monte eder.	3.2. İşlemciler 3.2.1. İşlemci Yapısı 3.2.2. İşlemcinin Çalışma Prensibi 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	8-12 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	15-19 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	22-26 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 OCAK	29 Aralık 2 Ocak	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 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	2.Sınav
OCAK	5-9 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	
OCAK	12-16 Ocak	3	Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapar.	4.2.Görüntüleme Birimleri 4.2.1.Monitörler 4.2.2.Projeksiyon Cihazları	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ							
ŞUBAT	2-6 Şubat	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	
ŞUBAT	09-13 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	16-20 Şubat	3	Yönergelere uyararak 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	23-27 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	02-06 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 Yüklenmesi 5.3.5. Aygıt Yöneticisi Ve İşlevleri 5.3.6. Sürücülerin Elle Kurulması 5.3.7. Yardımcı Yazılımların 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	09-13 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	1.Sınav
MART	16-20 MART	ARA TATİL(BAYRAM TATİLİ)					
MART	23-27 Mart	3	Donanım sorunlarını tespit ederek	5.6. İşletim Sistemlerinde Donanım Sorunlarını Giderme	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap,	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi	18 Mart Çanakkale

			giderir. Yazılım sorunlarını tespit ederek giderir.	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	grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	Zaferi ve Şehitler Günü
--	--	--	--	--	---	--	-------------------------

NİSAN	6-10 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 2.Dönem 1.Sınav	Anlatım, gösterip yaptıрма, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
NİSAN	13-17 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 yaptıрма, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
NİSAN	20-24 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 yaptıрма, 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	27-30 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 yaptıрма, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	
MAYIS	4-8 Mayıs	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 yaptıрма, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, donanım birimleri, işletim sistemi kurulum cd'leri, el aletleri, ağ cihazları, çeşitli yazılımlar	

MAYIS	11-15 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	18-22-25 Mayıs	3	Fiziksel ortama ve ağ çeşidine göre ağ topolojisini seçer.	Ağ Çeşitleri Coğrafi Yapıya Göre Bilgisayar Ağları Fiziksel Topolojilere Göre Bilgisayar Ağları Organizasyon Yapısı 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	25-29 MAYIS	KURBAN BAYRAMI					
HAZİRAN	1-5 HAZİRAN	3	Ağ çeşidi ve fiziksel ortama göre ağ cihazlarının fiziksel bağlantılarını yapar.	Ağ Modeli Veri Haberleşmede Katman Kullanımı Osı Modeli Tcp / Ip Modeli İletişim Protokolleri	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	8-12 HAZİRAN	3	Sistem güvenliği için iletim katmanı portlarını kullanır. Talimatlara göre uygulama katmanı uygulamalarını kullanır.	Ağ Cihazları Ve Ağ Kabloları Ağ Cihazları Ağ Kabloları 2.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	2.Sınav
HAZİRAN	15-19 Haziran	3	Ağ hizmetlerine göre ağ protokolünü yapılandırır. Ağ cihazlarına doğru TCP/IP adres girişini yapar.	Kablolama Kablo Hazırlama Yapısal Kablolama 7.5. Ip 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	
HAZİRAN	22-26 Haziran	3	Ağı isteğe uygun alt ağlara ayırır. Ethernet kartı bağlantısını yapar.	Ipv4 (İnternet Protokol Versiyon 4) 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	
Bu plan Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Talim Terbiye Kurulunun yayınladığı Çerçeve Öğretim Programı ve Ders Bilgi Formlarına göre hazırlanmıştır. Atatürkçülük konuları ile ilgili olarak Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 2104 ve 2488 sayılı Tebliğler Dergisinden yararlanılmıştır.							

