2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
EYLÜL	21-25.09.2020		01. Statik elektrik boşaltma işlemini yapar. 02. Yapılandırmaya uygun anakart seçimini yapar. **Atatürk'ün Milli Eğitime verdiği önem** **15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü ve Önemi**	**Modül: İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu: ANAKARTLAR** 01. Statik elektriği açıklar. 02. Statik elektriğin zararlarını listeler. 03. Statik elektrik boşaltma işlemini sıralar. 04. Anakartın yapısını açıklar. 05. Anakart bileşenlerini listeler. 06. Anakart çeşitlerini sıralar. 07. Anakart seçiminde dikkat edilecek hususları sıralar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EYLÜL-EKİM	28-31.09.2020 01-02.10.2020		01. İşlemciyi anakart üzerine monte eder. 02. İşlemci üzerine termal macun sürer. 03. İşlemci soğutucusunu, işlemci üzerine monte eder. 01. Bellek birimlerinin çeşitlerini listeler. 02. Bellek birimlerinin çalışma prensiplerini açıklar. 03. Bellek birimlerinin montaj işlem sırasını açıklar.	**Modül : İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : İŞLEMCİLER** **Modül : İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : BELLEKLER** 01. İşlemcilerin yapısını açıklar. 02. İşlemcilerin çalışma prensiplerini açıklar. 03. İşlemci türlerini listeler. 01. Bellek birimlerinin anakart üzerine monte edilişini araştırır. 02. Bellek birimlerini anakart üzerine monte eder.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EKİM	05-09.10.2020		01. Anakartı, kasa içerisine monte eder. 02. Anakart güç bağlantılarını yapar. 03. Kasa ön panel bağlantılarını yapar.	**Modül : İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : KASALAR** 01. Kasa çeşitlerini listeler. 02. Anakartın kasa içerisine montajı ile ilgili işlem sırasını açıklar. 03. Güç kaynaklarının özelliklerini açıklar. 04. Güç bağlantı kablolarının özelliklerini açıklar. 05. Güç bağlantısı yaparken dikkat edilecek hususları listeler 06. Kasa ön panel bağlantılarını listeler. 07. Ön panel bağlantısı yaparken dikkat edilecek hususları listeler.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
EKİM	12-16.10.2020		01. Sabit diskleri, kasa içerisine monte eder. 02. Sabit disklerin, veri ve güç kablo bağlantılarını yapar. 03. Optik disk sürücülerini, kasa içerisine monte eder.	**Modül : İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : DİSK SÜRÜCÜLER** 01. Sabit disk çeşitlerini listeler. 02. Sabit disklerin çalışma prensiplerini açıklar. 03. Optik disk sürücü çeşitlerini listeler.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EKİM	19-23.10.2020		04. Optik disk sürücülerinin, veri ve güç kablo bağlantılarını yapar. 05. Kart okuyucusunu, kasa içerisine monte eder. 06. Kart okuyucusunun, veri ve güç kablo bağlantılarını yapar.	**Modül : İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : DİSK SÜRÜCÜLER** 04. Optik disk sürücülerin çalışma prensiplerini açıklar. 05. Veri kablolarını listeler. 06. Hafıza kartı çeşitlerini listeler.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EKİM	26-30.10.2020		01. Ekran kartını türlerini listeler. 02. Ses kartı türlerini listeler. 03. Anakarta monte edilebilecek diğer donanım kartlarını listeler. **29 Ekim Cumhuriyet Bayramı ve Atatürk'ün Cumhuriyetçilik ilkesi**	**Modül : İÇ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : DONANIM KARTLARI** 01. Ekran kartını anakart üzerine monte eder. 02. Ses kartını anakart üzerine monte eder. 03. Diğer genişleme kartlarını anakart üzerine monte eder.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
KASIM	02-06.11.2020		01. Klavyeyi, doğru porta takar. 02. Fareyi, doğru porta takar.	**Modül : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : FARE VE KLAVYE** 01. Klavye bağlantı türlerini listeler. 02. Fare türlerini listeler. 03. Fare bağlantı türlerini sıralar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
KASIM	09-13.11.2020		01. Monitör bağlantı portunu seçer 02. Monitör bağlantısını yapar. **10 Kasım Atatürk'ü anma günü ve Atatürk haftası**	**Modül : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : MONİTÖR VE PROJEKSİYONLAR** 01. Monitör türlerini açıklar. 02. Görüntü aktarım teknolojilerini açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
İlk dönemdeki 5 günlük ara tatil 16-20 Kasım 2020							
KASIM	23-27.11.2020		03. Projeksiyon bağlantısını yapar. **24 Kasım Öğretmenler günü ve önemi**	**Modül : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : MONİTÖR VE PROJEKSİYONLAR** 03. Projeksiyon çeşitlerini listeler.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
KASIM-ARALIK	30.11.2020 01-04.12.2020		01. Yazıcının güç ve veri bağlantı çeşitlerini araştırır. 02. Yazıcının güç ve veri kablolarının bağlantılarını yapar.	**Modül : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : YAZICILAR** 01. Yazıcı türlerini listeler. 02. Yazıcıların çalışma prensiplerini sıralar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ARALIK	07-11.12.2020		01. Yazıcının güç ve veri bağlantı çeşitlerini araştırır. 02. Yazıcının güç ve veri kablolarının bağlantılarını yapar.	**Modül : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : YAZICILAR** 01. Yazıcı türlerini listeler. 02. Yazıcıların çalışma prensiplerini sıralar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ARALIK	14-18.12.2020		01. Tarayıcının kasaya bağlantını yapar. 02. Kameranın bağlantısını yapar.	**Modül : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ** **Konu : TARAYICILAR** 01. Tarayıcı çeşitlerini listeler. 02. Dijital kamera çeşitlerini listeler.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ARALIK	21-25.12.2020		01. Açılış ayarlarını yapılandırır. 02. İşletim sistemi kurulumunu başlatır.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : BİOS AYARLARI** 01. BIOS'un kullanım amacını açıklar. 02. BIOS ayarlarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
ARALIK	28-31.12.2020		01. Açılış ayarlarını yapılandırır. 02. İşletim sistemi kurulumunu başlatır.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : BİOS AYARLARI** 03. Açılış yapılandırma işlemini listeler. 04. İşletim sistemi kurulum başlangıcı için yapılacak işlemleri listeler.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
OCAK	04-08.01.2021		01. İşletim sistemi için disk yapılandırmasını gerçekleştirir. 02. İşletim sistemi için ilk kullanıcı tanımlamalarını yapar.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMLERİ** 01. İşletim sistemi için gerekli donanım gereksinimlerini listeler. 02. İşletim sistemi kurulum aşamalarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
OCAK	11-15.01.2021		01. İşletim sistemi için disk yapılandırmasını gerçekleştirir. 02. İşletim sistemi için ilk kullanıcı tanımlamalarını yapar.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİN KURULUMU** 01. İşletim sistemi için gerekli donanım gereksinimlerini listeler. 02. İşletim sistemi kurulum aşamalarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
OCAK	18-22.01.2021		01. Düzgün çalışmayan donanımlarının tespitini yapar. 02. Donanım birimlerinin sürücü yüklemelerini gerçekleştirir. 03. Ofis yazılımının kurulumunu yapar.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : SÜRÜCÜ KURULUMU** 01. Sistem üzerinde düzgün çalışmayan aygıtları belirleme işlemini açıklar. 02. Donanım birimleri sürücülerinin nasıl temin edileceğini açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

YARIYIL TATİLİ (25 Ocak–5 ŞUBAT 2021)

ŞUBAT	08-12.02.2021		04. Sıkıştırma yazılımının kurulumunu yapar. 05. Optik sürücü kayıt yazılımının kurulumunu yapar. 06. Doküman dosyalarını görüntüleme yazılımının kurulumunu yapar.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : SÜRÜCÜ KURULUMU** 03. Donanım birimlerinin sürücü kurulum işlemini açıklar. 04. Yardımcı yazılımlarının kurulum aşamalarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
ŞUBAT	15-19.02.2021		01. Kullanıcı hesabı ayarlarını yapar.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİ KULLANMAK** 01. İşletim sistemi denetim masasının kullanım amacını açıklar. 02. Denetim masası öğelerini açıklar. 03. Kullanıcı hesabı ayarlarının yapılmasını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ŞUBAT	22-26.02.2020		02. Görünüm ve kişileştirme ayarlarını yapar. 03. Saat, dil ve bölge ayarlarını yapar. 04. Güvenlik ayarlarını gerçekleştirir. 05. Güncelleştirme ayarlarını denetler.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİ KULLANMAK** 04. Görünüm ve kişiselleştirme ayarlarının yapılmasını açıklar. 05. Saat, dil ve bölge ayarlarının yapılmasını açıklar. 06. Güvenlik ayarlarının yapılmasını açıklar. 07. İşletim sistemi güncelleştirme ayarlarının yapılmasını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MART	01-05.03.2021		01. Güvenlik yazılımlarının kurulumunu yapar. 02. Güvenlik yazılımlarının yapılandırmalarını gerçekleştirir. 03. Güvenlik yazılımlarının güncelleştirme işlemini yapar. 04. Güvenlik yazılımları ile sistemi taratır.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİ KULLANMAK** 01. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını listeler. 02. Güvenlik yazılımlarının kurulum basamaklarını listeler. 03. Güvenlik yazılımlarının kullanımını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MART	08-12.03.2021		01. Güvenlik yazılımlarının kurulumunu yapar. 02. Güvenlik yazılımlarının yapılandırmalarını gerçekleştirir. 03. Güvenlik yazılımlarının güncelleştirme işlemini yapar. 04. Güvenlik yazılımları ile sistemi taratır **12 Mart İstiklal Marşının kabulü**	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİ KULLANMAK** 01. Güvenlik yazılımlarının kullanım amaçlarını listeler. 02. Güvenlik yazılımlarının kurulum basamaklarını listeler. 03. Güvenlik yazılımlarının kullanımını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
MART	15-19.03.2021		01. İhtiyaca uygun web sayfasını açar. 02. Web sayfasını sık kullanılanlara ekler. 03. Arama motorları ile arama işlemini gerçekleştirir. 04. Web sayfalarındaki görsel ve metinleri kaydeder. 05. Web tarayıcısının giriş sayfasını değiştirir. 06. Web tarayıcısının güvenlik ayarlarını yapar. **18 Mart Çanakkale Zaferi**	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİ KULLANMAK** 01. Web tarayıcılarının kullanım amaçlarını açıklar. 02. Web tarayıcıların kullanımını açıklar. 03. Web tarayıcı güvenlik işlemlerini açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MART	22-26.03.2021		01. İhtiyaca uygun web sayfasını açar. 02. Web sayfasını sık kullanılanlara ekler. 03. Arama motorları ile arama işlemini gerçekleştirir. 04. Web sayfalarındaki görsel ve metinleri kaydeder. 05. Web tarayıcısının giriş sayfasını değiştirir. 06. Web tarayıcısının güvenlik ayarlarını yapar.	**Modül : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU** **Konu : İŞLETİM SİSTEMİNİ KULLANMAK** 01. Web tarayıcılarının kullanım amaçlarını açıklar. 02. Web tarayıcıların kullanımını açıklar. 03. Web tarayıcı güvenlik işlemlerini açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MART - NİSAN	29-31.03.2021 01-02.04.2021		01. İhtiyaca uygun ağ seçimini yapar. 02. Seçilen ağ tasarımını uygular.	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : AĞ TOPOLOJİLERİ** 01. Ağ topolojilerini açıklar. 02. Ağ bağlantı tiplerini açıklar. 03. Fiziksel olarak ağ çeşitlerini tanımlar. 04. Ağ cihazlarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
NİSAN	05-09.04.2021		01. İhtiyaca uygun ağ seçimini yapar. 02. Seçilen ağ tasarımını uygular.	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : AĞ TOPOLOJİLERİ** 01. Ağ topolojilerini açıklar. 02. Ağ bağlantı tiplerini açıklar. 03. Fiziksel olarak ağ çeşitlerini tanımlar. 04. Ağ cihazlarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

İkinci dönemdeki 5 günlük ara tatilin tarihi (12-16 Nisan 2021)

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
NİSAN	19-23.04.2021		01. Kullanılacak standarda göre ağ kablosunu sonlandırır. 02. Ağ kablosunun döşeme işlemini yapar. **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Atatürk'ün Çocuklara verdiği önem**	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : KABLOLAMA** 01. Ağ kablo özelliklerini açıklar. 02. Ağ kablo bağlantı standartlarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
NİSAN	26-30.04.2021		03. Ağ kablosunun bağlantısını yapar. 04. İşletim sisteminin ağ ayarlarını gerçekleştirir.	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : KABLOLAMA** 03. Ağ kablosu hazırlama işlem basamaklarını listeler. 04. İşletim sistemi ağ ayarlarının yapılmasını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MAYIS	03-07.05.2021		03. Ağ kablosunun bağlantısını yapar. 04. İşletim sisteminin ağ ayarlarını gerçekleştirir.	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : KABLOLAMA** 03. Ağ kablosu hazırlama işlem basamaklarını listeler. 04. İşletim sistemi ağ ayarlarının yapılmasını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MAYIS	10-14.05.2021		01. Ağa uygulanacak IP sınıfını belirler. 02. IP adres tanımlamalarını gerçekleştirir. **13-15 Mayıs Ramazan Bayramı**	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : TCP/IP PROTOKOLÜNÜ KULLANMAK** 01. IP adresinin kullanım amacını açıklar. 02. IP adresinin yapısını tanımlar. 03. IP sınıflarını açıklar. 04. Alt ağ kavramını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MAYIS	17-21.05.2021		01. Ağa uygulanacak IP sınıfını belirler. 02. IP adres tanımlamalarını gerçekleştirir.	**Modül : AĞ TEMELLERİ** **Konu : TCP/IP PROTOKOLÜNÜ KULLANMAK** 01. IP adresinin kullanım amacını açıklar. 02. IP adresinin yapısını tanımlar. 03. IP sınıflarını açıklar. 04. Alt ağ kavramını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
MAYIS	24-28.05.2021		1. Bulut bilişim hizmeti veren servis sağlayıcıyı seçer. 2. Bulut bilişim teknolojilerinin servis sağlayıcılarından hesap açar. 3. Bulut bilişim hesabını kullanır. **19 Mayıs Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı** **Atatürk ve Gençlik**	**Modül : BİLİŞİMDE İLERİ TEKNOLOJİ KAVRAMLARI** **Konu : BULUT BİLİŞİM TEKNOLOJİSİ** 1. Bulut bilişim teknolojisi kavramını açıklar 2. Bulut bilişimin kullanım alanlarını açıklar 3. Bulut bilişim servis sağlayıcılarını açıklar Bulut bilişim teknolojilerinin servis sağlayıcılarından güvenli hesap açma ilkelerini açıklar	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MAYIS- HAZİRAN	31.05.2021 01-04.06.2021		1. Büyük verinin kullanım alanlarını araştırır. 2. Büyük veri ile ilgili görsel materyal hazırlar.	**Modül : BİLİŞİMDE İLERİ TEKNOLOJİ KAVRAMLARI** **Konu : BÜYÜK VERİ** 1. Büyük veriyi tanımlar 2. Normal veri ve büyük veri arasındaki farkları açıklar Büyük verinin kullanım alanlarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
HAZİRAN	07-11.06.2021		1. Yapay zeka çalışma prensiplerini araştırır. 2. Yapay zeka ile ilgili görsel materyal hazırlar. 1. Biyometrik teknolojileri araştırır. 2. Biyometrik teknolojiler ile ilgili görsel materyaller hazırlar.	**Modül : BİLİŞİMDE İLERİ TEKNOLOJİ KAVRAMLARI** **Konu : YAPAY ZEKA – BİYOMETRİK TEKNOLOJİ** 1. Yapay zekayı tanımlar 2. Yapay zekanın çalışma prensiplerini açıklar. 1. Biyometrik teknoloji kavramını açıklar. 2. Biyometrik teknolojilerin faydalarını açıklar. 3. Biyometrik teknoloji uygulama alanlarını açıklar.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

2020—2021 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 10. SINIF BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ DERSİ
ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			BECERİ (KAZANIMLAR)	MODÜL / BİLGİ	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
HAZİRAN	14-18.06.2021		1. Dünyada kullanılan blokzincir çeşitlerini araştırır. 2.Dünyada kullanılan blokzincir çeşitleri ile ilgili görsel materyaller hazırlar. 1. Elektronik ödeme yöntemlerini ayırt eder. 2. Kullanım alanına göre güvenli ödeme yöntemini seçer.	**Modül : BİLİŞİMDE İLERİ TEKNOLOJİ KAVRAMLARI** **Konu : BLOKZİNCİR KAVRAMI – ELEKTRONİK ÖDEME SİSTEMLERİ** 1. Blokzincir kavramını açıklar 2. Blokzincir kavramını açıklar 1. Elektronik ödeme sistemlerinin yapısını açıklar. 2. Elektronik ödeme çeşitlerini açıklar. 3. Elektronik ödeme yöntemlerini açıklar 4. Elektronik ortamda güvenli ödeme ilkelerini açıklar	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

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.