

**2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI MEZİTLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI (ANADOLU TEKNİK PROGRAMI) VERİTABANI PROGRAMCILIĞI DALI**

**11. SINIF YAZ STAJ PLANI**

HAFTA	GÜN	TARİH	SAAT	DERS	KONULAR
1. Hafta	1	20 Haziran 2022 Pazartesi	8	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ	<b>MOLÜL ADI:İÇ DONANIM BİRİMLERİ</b> • Anakart montajı • Anakarta işlemciyi monte etme işlemleri • Bellek birimlerini anakart üzerine monte etme
	2	21 Haziran 2022 Salı	8		• Anakartı kasa içine monte etme işlemleri • Disk sürücülerini kasaya monte etme işlemleri • Genişleme yuvası kartlarını anakarta monte etme
	3	22 Haziran 2022 Çarşamba	8		<b>MOLÜL ADI:DIŞ DONANIM BİRİMLERİ</b> • Fare, klavye ve güç kablosu bağlantı işlemleri • Görüntüleme birimlerinin bağlantı işlemleri
	4	23 Haziran 2022 Perşembe	8		• Yazıcıların veri ve güç bağlantı işlemleri • Görüntü işleme cihazlarının bağlantısı
	5	24 Haziran 2022 Cuma	8		<b>MOLÜL ADI:İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU</b> • İlk açılış ayarları • İşletim sistemi kurma işlemleri • Sürücülerin ve yardımcı yazılımlarının kurulumu
2. Hafta	6	27 Haziran 2022 Pazartesi	8		<b>MOLÜL ADI:İŞLETİM SİSTEMİ KULLANIMI</b> • İşletim sistemi ayarları için denetim masası kullanımı • İşletim sistemi güvenlik ayarları • Web sitesi işlemleri için web tarayıcısının kullanımı
	7	28 Haziran 2022 Salı	8		<b>MOLÜL ADI:AĞ TEMELLERİ</b> • Ağ topolojileri ve tasarımı • Ağ kablolama standartları • TCP/IP protokolü
	8	29 Haziran 2022 Çarşamba	8		<b>MOLÜL ADI:BİLİŞİMDE İLERİ TEKNOLOJİ KAVRAMLARI</b> • Bulut bilişim teknolojisi • Büyük veri
	9	30 Haziran 2022 Perşembe	8		• Yapay zeka • Biyometrik teknoloji
	10	1 Temmuz 2022 Cuma	8		• Blokzincir kavramı • Elektronik ödeme sistemleri
3. HAFTA	11	4 Temmuz 2022 Pazartesi	8	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	<b>MOLÜL ADI:BİLİŞİM ETİĞİ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ</b> • Etik ve bilişim etiği kavramları • Bilgi güvenliği yönetimi temel kavramları
	12	5 Temmuz 2022 Salı	8		• Temel Güvenlik Prensipleri • Siber suçlar ve istismarları • Bilişim hukuku
	13	6 Temmuz 2022 Çarşamba	8		<b>MOLÜL ADI:KONTROL DEYİMLERİ</b> • Karar kontrol deyimlerini kullanma işlemleri
	14	7 Temmuz 2022 Perşembe	8		• Döngü kontrollerini kullanma işlemleri
	15	8 Temmuz 2022 Cuma	8		<b>MOLÜL ADI:METOTLAR</b> • Algoritmaya uygun metotları oluşturma işlemleri • Problemler için hazır metotları kullanma

**2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI MEZİTLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI (ANADOLU TEKNİK PROGRAMI) VERİTABANI PROGRAMCILIĞI DALI**

**11. SINIF YAZ STAJ PLANI**

HAFTA	GÜN	TARİH	SAAT	DERS	KONULAR
	-	11 Temmuz 2022 Pazartesi			KURBAN BAYRAMI TATİLİ
	-	12 Temmuz 2022 Salı			KURBAN BAYRAMI TATİLİ
	-	13 Temmuz 2022 Çarşamba			KURBAN BAYRAMI TATİLİ
	-	14 Temmuz 2022 Perşembe			KURBAN BAYRAMI TATİLİ
	-	15 Temmuz 2022 Cuma			15 Temmuz Şehitleri Anma, Demokrasi ve Milli Birlik Günü (RESMİ TATİL)
4. Hafta	16	18 Temmuz 2022 Pazartesi	8	OFİS PROGRAMLARI	<b>MOLÜL ADI:KELİME İŞLEMCİ</b> • Belge oluşturma işlemleri • Belgedeki metni düzenleme işlemleri
	17	19 Temmuz 2022 Salı	8		• Belge denetim işlemleri • Belge ye tablo ekleme işlemleri • Belgeye nesne ekleme işlemleri
	18	20 Temmuz 2022 Çarşamba	8		<b>MOLÜL ADI:ELEKTRONİK TABLOLAMA</b> • Elektronik tablo oluşturma işlemleri
	19	21 Temmuz 2022 Perşembe	8		• Formül işlemleri
	20	22 Temmuz 2022 Cuma	8		• Grafik işlemleri • Belge çıktısı alma işlemleri
5. Hafta	21	25 Temmuz 2022 Pazartesi	8	BİLİŞİM TEKNİK RESMİ	<b>MOLÜL ADI:MESLEKİ ÇİZİMLER</b> • Akış diyagramları çizimleri • Ağ topolojisi çizimleri
	22	26 Temmuz 2022 Salı	8		• Veri ağı tesisatı çizimleri
	23	27 Temmuz 2022 Çarşamba	8	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMAYA GİRİŞ</b> • Nesne tabanlı programlama ortamını kullanma • İsim uzaylarını kullanma • Değişkenleri ve temel veri türlerini kullanma • Aritmetiksel operatörleri kullanma
	24	28 Temmuz 2022 Perşembe	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA HATALARI VE İSTİSNAİ DURUMLARI YÖNETME</b> • Hata ayıklama araçlarını kullanma • İstisnai durumları yönetme
	25	29 Temmuz 2022 Cuma	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA METOTLAR VE KAPSAM</b> • Metotları tanımlama • Değişkenin bölge sınırlarına göre kapsam uygulamaları yapma

**2021-2022 EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI MEZİTLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI (ANADOLU TEKNİK PROGRAMI) VERİTABANI PROGRAMCILIĞI DALI**

**11. SINIF YAZ STAJ PLANI**

HAFTA	GÜN	TARİH	SAAT	DERS	KONULAR	
6. Hafta	26	1 Ağustos 2022 Pazartesi	8	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA	<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA KARAR VE DÖNGÜ YAPILAR</b> • Mantıksal operatörleri öncelik sırasına göre kullanma • Şart ifadelerini kullanma	
	27	2 Ağustos 2022 Salı	8		• Şart ifadelerini kullanma • Döngü yapılarını kullanma	
	28	3 Ağustos 2022 Çarşamba	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA SINIFLAR</b> • Erişim türüne göre sınıf kullanma	
	29	4 Ağustos 2022 Perşembe	8		• Static metotları kullanma	
	30	5 Ağustos 2022 Cuma	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA DİZİLER VE KOLEKSİYONLAR</b> • Dizilerle çalışma	
7. Hafta	31	8 Ağustos 2022 Pazartesi	8		• Koleksiyon sınıfı oluşturma	
	32	9 Ağustos 2022 Salı	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA KALITIM VE ARAYÜZLER</b> • Kalıtım oluşturma	
	33	10 Ağustos 2022 Çarşamba	8		• Arayüz tanımlama	
	34	11 Ağustos 2022 Perşembe	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA WINDOWS UYGULAMALARI</b> • Kullanışlı ve estetik form oluşturma	
	35	12 Ağustos 2022 Cuma	8		• Menüler ve iletişim kutularıyla çalışma	
8. HAFTA	36	15 Ağustos 2022 Pazartesi	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA VERİ YÖNETİMİ</b> • Veritabanından bilgi sorgulama	
	37	16 Ağustos 2022 Salı	8		• Veriler üzerinde silme ve güncelleme işlemleri yapma	
	38	17 Ağustos 2022 Çarşamba	8		<b>MOLÜL ADI: NESNE TABANLI PROGRAMLAMADA WEB UYGULAMALARI</b> • ASP.NET sayfaları oluşturma	
	39	18 Ağustos 2022 Perşembe	8		• Web formları denetimlerini kullanma.	
	40	19 Ağustos 2022 Cuma	8		• Web formlarıyla verilere erişme	
<b>TOPLAM</b>	<b>40</b>	<b>iş günü</b>	<b>320</b>		<b>saat</b>	<b>staj yapılacak</b>