

MEZİTLİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI **AĞ İŞLETMENLİĞİ** DALI
11.-12. SINIFLAR 320 SAATLİK YAZ STAJ PLANI

HAFTA	GÜN	TARİH	GÜN	SAAT	DERS	KONULAR
1. Hafta	1	20.6.2016	Pazartesi	8	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN TEMELLERİ	İÇ DONANIM BİRİMLERİ ANAKARTLAR'ı inceleme, İŞLEMCİLER'i inceleme, BELLEK BİRİMLERİ'ni inceleme , KASALAR'ı i inceleme ,DISK SÜRÜCÜLERİ'ni inceleme
	2	21.6.2016	Salı	8		DONANIM KARTLARI'nı inceleme, İç donanım birimlerini bir araya getirip çalıştırma
	3	22.6.2016	Çarşamba	8		DIŞ DONANIM BİRİMLERİ Klavyeleri inceleme, Fareleri inceleme, Görüntüleme Birimleri'ni inceleme,Yazıcılar'ı inceleme
	4	23.6.2016	Perşembe	8		Tarayıcıları inceleme,Kamera'ları inceleme, Dış donanım birimlerini daha önce hazırlanan iç donanım birimleriyle bütünleştirme
	5	24.6.2016	Cuma	8		İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU POST(İlk açılış) ayarlarını bilgisayar üzerinde uygulama, İşletim Sistemi kurulumlarını(Win XP sp3) bilgisayar üzerinde uygulama
2. Hafta	6	27.6.2016	Pazartesi	8		İşletim Sistemi kurulumlarını(Win7,Pardus) bilgisayar üzerinde uygulama, İşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma
	7	28.6.2016	Salı	8		İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ İşletim Sistemi GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİNİ(Denetim Masası) bilgisayar üzerinde uygulama İşletim Sistemi Sistem Güvenliğini sağlamayı (Antivirüs,Antispam vb.) bilgisayar üzerinde uygulama
	8	29.6.2016	Çarşamba	8		AĞ TEMELLERİ En az 2 bilgisayar üzerinde kablolu ve kablosuz ağ tasarımı uygulaması yapma
	9	30.6.2016	Perşembe	8		Ağ bağlantısı yapılan en az 2 bilgisayar için Kablolama işlemlerinin yapılması Ağ bağlantısı yapılan en az 2 bilgisayar için TCP/IP Protokolünün özelliklerinin uygulanması
	10	1.7.2016	Cuma	8		KODLAMAYA HAZIRLIK Algoritma ve Akış Şemaları konularının gözden geçirilmesi
	4-8.07.2016	1 HAFTA	0		RAMAZAN BAYRAMI	
3. Hafta	11	11.7.2016	Pazartesi	8	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	BASİT KODLAR Değişkenler,sabitler ve operatörler konularının gözden geçirilmesi
	12	12.7.2016	Salı	8	PAKET PROGRAMLAR	KELİME İŞLEMCİ Belge biçimlendirme, sayfa yapısı, yazdırma ve tablo ayarlarını yapmak.
	13	13.7.2016	Çarşamba	8		ELEKTRONİK TABLOLAMA Formül işlemleri yapmak, fonksiyonları kullanmak
	14	14.7.2016	Perşembe	8	BİLİŞİM TEKNİK RESİM	MESLEKİ ÇİZİMLER Bilişim diyagram ve şemaları çizimi yapmak
	15	15.7.2016	Cuma	8	TEMEL ELEKTR. VE ÖLÇME	DOĞRU AKIM VE ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ Doğru Akım ve Alternatif akım devreleri kurmak

4. Hafta	16	18.7.2016	Pazartesi	8	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME	MODÜL 1 : AĞ YAPILARI Ağ Sistemleri(Ağ Tarihçesi, Ağ Çeşitleri)
	17	19.7.2016	Salı	8		Ağ Cihazları
	18	20.7.2016	Çarşamba	8		MODÜL 2 : YEREL AĞ SİSTEMLERİ Ağ Topolojileri
	19	21.7.2016	Perşembe	8		Bakır Kablolar
	20	22.7.2016	Cuma	8		Fiber(Optik) Kablolar
5. Hafta	21	25.7.2016	Pazartesi	8		MODÜL 3 :KABLOSUZ AĞLAR Kablosuz Teknolojiler, Kablosuz Ağ Çeşitleri
	22	26.7.2016	Salı	8		Kablosuz LAN Standartları, Kablosuz LAN Cihazları Kişisel Alan Ağları
	23	27.7.2016	Çarşamba	8		MODÜL 4 : AĞ SİMÜLASYONU Ağ Simülasyonu Programları , LAN Simülasyonu
	24	28.7.2016	Perşembe	8		WAN Simülasyonu
	25	29.7.2016	Cuma	8		Kablosuz Ağ Simülasyonu
6. Hafta	26	1.8.2016	Pazartesi	8		MODÜL 5 : ETHERNET Ethernet Teknolojisi, Ethernet LAN Teknolojileri
	27	2.8.2016	Salı	8		MODÜL 6 : AĞ GÜVENLİĞİ Güvenlik Önlemleri
	28	3.8.2016	Çarşamba	8		Güvenlik Araçları ve Uygulamaları
	29	4.8.2016	Perşembe	8		Kablosuz Ortam Güvenliği
	30	5.8.2016	Cuma	8		MODÜL 7 : TCP/IP Protokolü TCP/IP Adresinin Sınıfları

7. Hafta	31	8.8.2016	Pazartesi	8	AĞ SİSTEMLERİ VE YÖNLENDİRME	TCP/IP Adresleme
	32	9.8.2016	Salı	8		MODÜL 8 : ALT AĞLAR Alt Ağlar
	33	10.8.2016	Çarşamba	8		Alt Ağlar
	34	11.8.2016	Perşembe	8		Ağ Testi
	35	12.8.2016	Cuma	8		Ağ Testi
8. Hafta	36	15.8.2016	Pazartesi	8		MODÜL 9 : AĞ HİZMETLERİ İletim Katmanı Protokolleri, Uygulama Katmanı Uygulamaları
	37	16.8.2016	Salı	8		MODÜL 10 : YÖNLENDİRİCİLER Yönlendirici (WAN'lar, Yönlendiricinin Yapısı ve Bağlantıları)
	38	17.8.2016	Çarşamba	8		ROS(Yönlendirici İşletim Sistemi) Yazılım İşletimi
	39	18.8.2016	Perşembe	8		Yönlendirici Komutları
	40	19.8.2016	Cuma	8		Yönlendirici Yapılandırması
TOPLAM	40 gün			320 saat	staj yapılacak	

M. Saki ALAN
Alan Şefi

M.İlhan EVGİN
Atölye Şefi

Onay
.../06/2016
Hüseyin ŞEVKAN
Okul Müdürü