**OFİS PROGRAMLARI DERSİ**

Ofis Programları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. **KELİME İŞLEMCİ**
2. **ELEKTRONİK TABLOLAMA**
3. **SUNU HAZIRLAMA**

**1-KELİME İŞLEMCİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda kelime işlemci yazılımında doküman hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1-Belge oluşturma İşlemleri

2-Belgedeki metni düzenleme işlemleri

3-Belge denetim işlemleri

4-Belgeye tablo ekleme işlemleri

5-Belgeye nesne ekleme işlemleri

Kelime işlemci programı kullanarak doküman hazırlama, elektronik tablolama programı kullanarak doküman hazırlama, sunu hazırlama programı kullanarak doküman hazırlama ile ilgili çalışmaları kapsar.

**2-ELEKTRONİK TABLOLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda elektronik tablolama yazılımında doküman hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1-Elektronik tablo oluşturma işlemleri

2-Formül işlemleri

3-Grafik işlemleri

4-Belge çıktısı alma işlemleri

İstenilen biçim ve düzende elektronik tablo hazırlama, istenilen hesaplama işlemlerini gerekli hücreler üzerinde formüller kullanılarak yapma, amaca uygun grafik türü seçilerek grafik oluşturma, istenilen formatta belgenin çıktısının alınmasıyla ilgili çalışmaları kapsar.

**3-SUNU HAZIRLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda sunu hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1-Sunu oluşturma işlemleri

2-Gelişmiş sunu oluşturma işlemler

3-Fotoğraf albümü oluşturma işlemleri

İstenilen işe uygun içerik ve görselliğin bütünlük sağladığı sunuları hazırlama, görsel içeriği zengin dinamik sunular hazırlama, fotoğrafları kullanarak sösteri dosyası oluşturmayla ilgili çalışmaları kapsar.

**MASA DUVAR VE KURMALI SAATLERİN TAMİRİ DERSİ**

Masa Duvar ve Kurmalı Saatlerin Tamiri dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. **SAAT ÇEŞİTLERİ**
2. **SAAT TAMİR ARAÇ GEREÇLERİ**
3. **MASA SAATLERİNİN TAMİRİ**
4. **DUVAR SAATLERİNİN TAMİRİ**
5. **KURMALI SAATLERİNİN TAMİRİ**
6. **SAAT ÇEŞİTLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş güvenliği ve tedbirlerini dikkate alarak saat çeşitleri ve kısımları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1. Saat çeşitleri
2. Saatin kısımları

Saat çeşitlerini ve tiplerini sınıflandırır. Saatlerin kısımlarını açıklar.

1. **SAAT TAMİR ARAÇ GEREÇLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş güvenliği ve tedbirlerini dikkate alarak saat tamirinde kullanılan araç gereçler ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1. Saat tamir aletleri
2. Saat tamir makinaları

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak saat tamir araç ve gereçlerini, saat tamir makinelerini kullanır.

1. **MASA SAATLERİNİN TAMİRİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak masa saatlerinin tamir işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1. Mekanik kurmalı yirmi dört saatlik masa saatlerinin tamiri
2. Mekanik kurmalı haftalık masa saatlerinin tamiri
3. Mekanik kurmalı senelik masa saatlerinin tamiri
4. Elektromekanik masa saatlerinin tamiri

Mekanik kurmalı yirmi dört saatlik, haftalık ve senelik masa saatlerinin tamiri işlemlerini yapar. Elektromanyetik masa saatlerinin tamir işlemlerini yapar.

1. **DUVAR SAATLERİNİN TAMİRİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak duvar saatlerinin tamir işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1. Haftalık duvar saatinin tamiri
2. On beş ve otuz günlük duvar saatlerinin tamiri
3. Elektromekanik duvar saatlerinin tamiri

Haftalık, on beş ve otuz günlük duvar saatlerinin tamir işlemlerini yapar. Elektromekanik duvar saatlerinin tamir işlemlerini yapar.

1. **KURMALI SAATLERİNİN TAMİRİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kurmalı saatlerinin tamir işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1. Kurmalı saatlerinin tamiri

Kurmalı bekçi kontrol ve cep saatlerinin tamir işlemlerini yapar.

**MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ DERSİ**

Mekanik Kol Saatlerinin Tamiri dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

**1. KURMALI MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ.**

**2. OTOMATİK MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ.**

**3. KURMALI KRONOMETRELİ MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ.**

**4. OTOMATİK KRONOMETRELİ MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ**

**1. KURMALI MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kurmalı mekanik saatleri sökme, tamir, bakım ve onarım işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR:

1. Kurmalı Mekanik Kol Saatlerinin Arıza Tespiti
2. Kurmalı Mekanik Kol Saatlerini Sökme
3. Kurmalı Mekanik Kol Saatlerinin Bakımı
4. Kurmalı Mekanik Kol Saatlerinin Montajı (Toplama)

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kurmalı mekanik kol saatlerin arızasını tespit eder, kurmalı mekanik kol saatlerini söker, bakımını ve montajını yapar.

**2. OTOMATİK MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ.**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak otomatik mekanik saatleri sökme, tamir, bakım ve onarım işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR:

1. Otomatik mekanik kol saatlerinin arıza tespiti
2. Otomatik mekanik kol saatlerini sökme
3. Otomatik mekanik kol saatlerinin bakımı
4. Otomatik mekanik kol saatlerinin montajı (toplama)

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak otomatik mekanik kol saatlerinin arızasını tespiti eder. Otomatik mekanik kol saatlerini söker, bakımını ve montajını yapar.

**3. KURMALI KRONOMETRELİ MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ.**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak; kurmalı kronometreli mekanik kol saatlerini sökme, tamir, bakım ve onarım işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

KONULAR

1. Kurmalı Kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin arıza tespiti
2. Kurmalı kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerini sökme
3. Kurmalı kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin bakımı
4. Kurmalı kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin montajı (toplama)

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kurmalı kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin arızasını tespit eder. Kurmalı kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerini söker, bakımını ve montajını yapar.

**4. OTOMATİK KRONOMETRELİ MEKANİK KOL SAATLERİNİN TAMİRİ**

**MODÜLÜN AMACI :** Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak otomatik kronometreli (kronograf) mekanik saatlerin ve takvim sisteminin sökme, bakım, toplamayla ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

KONULAR

1. Otomatik kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin arıza tespiti
2. Otomatik kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerini sökme
3. Otomatik kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin bakımı
4. Otomatik kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin montajı (toplama)

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak otomatik kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerinin arızasını tespit eder. Otomatik kronometreli (kronograf) mekanik kol saatlerini söker, bakımını ve montajını yapar.