



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SÖKE MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TASARIM BÖLÜMÜ**  
**MODA TASARIMI PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

|                                   |   |         |           |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|---------|-----------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        | Bilgisayar Donanımı   |         |           |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         | BDT259  |         |           | Ders Düzeyi |   | Önlisans |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 2   | İş Yüğü | 50 (Saat) | Teori       | 2 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      | Bu ders ile öğrenci; donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazanacaktır   |         |           |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      | Bilgisayar donanımı, yazılım ve işletim sistemi, internet ve internet tarayıcısı, elektronik posta yönetimi, haber grupları ve forumlar, web tabanlı öğrenme, kelime işlemci, işlem tablo |         |           |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        | Yok   |         |           |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                | Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Problem Çözme   |         |           |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | Öğr. Gör. Mehmet ŞEN  |         |           |             |   |          |   |             |   |

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 60       |

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Bilgisayar Donanımı- Mehmet ÖZGÜLER |
| 2 | Bilgisayar Donanımı-Ebubekir YAŞAR  |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |  |
|-------|------------------------------|--|
| 1     | Teorik                       | Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler |
| 2     | Teorik                       | Donanım Malzemelerinin Özellikleri       |
| 3     | Teorik                       | Donanım Malzemelerinin Özellikleri       |
| 4     | Teorik                       | Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi     |
| 5     | Teorik                       | Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri     |
| 6     | Teorik                       | taşınabilir sürücüler                    |
| 7     | Teorik                       | taşınabilir sürücüler                    |
| 8     | Teorik                       | Ara sınav                                |
| 9     | Teorik                       | Donanım kartları                         |
| 10    | Teorik                       | Çevre birimleri                          |
| 11    | Teorik                       | BIOS                                     |
| 12    | Teorik                       | BIOS                                     |
| 13    | Teorik                       | Hata mesajları                           |
| 14    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Final sınavı                             |

#### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik   | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|--|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders  | 14   | 0           | 1               | 14             |
| Uygulamalı Ders                                      | 14   | 0           | 1               | 14             |
| Ara Sınav  | 1    | 10          | 1               | 11             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 10          | 1               | 11             |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 50             |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 2              |

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |   |
|---|---|
| 1 | Donanım elemanlarının denetimini yapmak |
|---|---|



|   |  |
|---|--|
| 2 | Donanım elemanlarının montajını yapmak       |
| 3 | BIOS yapılandırmasını yapmak                 |
| 4 | Donanım elemanlarının arızasını tespit etmek |
| 5 | Donanım elemanlarının özelliklerini bilmek   |

#### Program Çıktıları (Moda Tasarımı Programı)

|    |   |
|----|---|
| 1  | Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerisine sahip olmak |
| 2  | Alanı ile ilgili uygulamalar için gerekli olan modern teknikleri, araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek   |
| 3  | Sanayi ve hizmet sektöründeki ilgili süreçleri yerinde inceleyerek uygulama becerisi kazanmak   |
| 4  | Alanı ile ilgili uygulamalarda öngörülme durumlarla karşılaştığında çözüm üretebilmek, takımlarda sorumluluk alabilmek veya bireysel çalışma yapabilme becerisini kazanmak  |
| 5  | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincini kazanmak.   |
| 6  | Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar yazılım ve donanımlarını kullanabilme becerisi kazanmak.   |
| 7  | İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.   |
| 8  | Etkili iletişim kurma tekniklerine hâkim ve alanındaki yenilikleri takip edebilecek düzeyde bir yabancı dil bilgisine sahip olmak.  |
| 9  | Matematik, fen bilimleri ve temel mühendislik konularında alanı ile ilgili temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak.   |
| 10 | Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde Moda Tasarımı Programı ile ilgili süreci/süreçleri planlama becerisine sahip olmak.  |
| 11 | Teknik resim, bilgisayar destekli çizim programları kullanarak tasarım yapma becerisini kazanmak.   |

#### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ2  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ3  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ4  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ6  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ7  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ8  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ9  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ10 | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ11 | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |

