**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders İzlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | BMD202 Bilgisayar Destekli Giysi Tasarımı |
| **Dersin Sorumlusu** | Öğr. Gör. Dr. Muhammed Mustafa Güldür |
| **Dersin Düzeyi** | Önlisans |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **Dersin Türü** | Zorunlu |
| **Dersin İçeriği** | Öğrencilerin bilgisayar destekli giysi tasarımı sistemlerini, moda tasarımı paket programı fonksiyonlarını tanımalarını sağlama. Moda tasarımı menü fonksiyonları yardımıyla bilgisayarda model çizebilme ve modellerdeki gerekli değişiklikleri yapabilme. Modelleri bir model ismi altında toplama. Kaydetme, çağırma, model değişikliği yapma, farklı kumaş ve renk desenlerini modele uygulama. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda; Öğrenciler  1- Bilgisayar destekli moda tasarımı programlarında kullanılan temel terimleri yorumlayabilir.  1.1 Jpeg – bitmep –Tiff – PSD … gibi saklama formlarını tanır ve  kullanılacağı yerleri planlayıp uygulayabilir.  1.2 Bilgisayar desteği ile görseller oluşturmak için yapması gereken hamleleri, izlemesi gereken algoritmaları analiz edebilir.  2- Hazır giyim sektöründe kullanılan programları tanır.  2.1 Yazılımların açma, kayıt, kapama gibi temel işlevlerini kullanabilir.  2.2 Programlarda kullanılan menüleri ve alt başlıklarını tanır.  2.3 Klavye kısa yollarını kullanabilir.  2.4 Programların ortak öğelerini karşılaştırabilir.  2.5 Çeşitli görseller yaratarak uygulamalarını geliştirebilir.  3- Mevcut grafiksel bir öğenin teknik analizini yapabilecektir.  3.1 Karşılaştığı görselleri teknik yönden inceleyecektir.  3.2 Görselin nasıl bir program kullanılarak şekillendirildiğini  çözümleyebilir.  3.3 Deneysel olarak elde ettiği sonuçlarla kıyaslayabilir.  4- Bilgisayar destekli görseller oluşturabilir.  4.1 Ürün kataloğu hazırlayabilir.  4.2 Varyant kataloğu oluşturabilir.  4.3 Hikâye tablosu üretebilir.  4.4 Fotoğraflar üzerinde manipülasyonlar yapabilir. |
| **Dersin Süresi** | 4. Yarıyıl (Haftada toplam 4 saat) |
| **Eğitim Dili** | Türkçe |
| **Ön Koşul** | Yok |
| **Önerilen Kaynaklar** | Tallon K.,”Dijital Moda Çizimi”, Güncel Yayıncılık, 2009. Kullanılan programlara ait kataloglar.  Ned Graphics Moda Tasarım programı notları. |
| **Dersin Kredisi** | 3 |
| **Laboratuvar** |  |
| **Diğer-1** |  |
| **Diğer-2** |  |