**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ**

**TEKSTİL VE MODA TASARIMI BÖLÜMÜ**

**DERS İZLENCE FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve Adı** | MTT 405 |
| **Dersin Tanımı** | BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP TASARIMI |
| **Dersin Kredisi** | 2+2 |
| **Dersin Verildiği Dönem** | GÜZ |
| **Ders Günü ve Saati** | PERŞEMBE 11.15-15.10 |
| **Dersin Formatı** | Yüz yüze |
| **Dersin Yapılacağı Yer** | Gaziantep Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda ve Tekstil Tasarımı Bölümü |
| **Ders Sorumlusu** | Dr. Öğr.Üyesi Hüseyin ÖZDEMİR |
| **Ders Sorumlusunun e-Posta Adresi ve Ofis Yeri** | hozdemir@gantep.edu.trGüzel Sanatlar Fakültesi Moda ve Tekstil Tasarımı Bölümü  |
| **Öğrenci ile Görüşme Saatleri** | Çarşamba 15:00-16:00 |
| **Dersin Ön Koşulları***(Ders tanımlanarak ders ile ilgili ön koşul bilgileri verilmelidir. Ayrıca dersin ön koşulu olduğu dersler varsa onların da hangi dersler olduğu belirtilmelidir.)* | Dersin ön koşulu bulunmamaktadır. |
| Dersin Amacı*(Dersin hangi amaçla verildiği ve öğrencilere neler kazandıracağı anlatılmalıdır.)* | Bu derste, bilgisayar destekli kalıp tasarımı yapmayı öğrenir.  |
| **Öğretim Yöntemleri***(Dönem boyunca kullanılacak çeşitli öğretim metotlarından da bahsedilmesi önemlidir. Örneğin; öğrencilerden sunum yapılması bekleniyor mu? Öğrencilerin katılımı ne derece de önemli? Grup çalışmaları olacak mı? Bu gibi soruların cevabı ders izlencesinde yer almalıdır.)* | Öğretim, ticari olarak kullanılan PolyPattern Design and Marker programı ile kalıp hazırlamak.  |
| **Dersin İçeriği ve Hedefler***(Dersin içerdiği konular ve dönem sonunda öğrencilerin elde edeceği kazanımlar belirtilmelidir.)* | Dönem sonunda bilgisayar ortamında kalıp hazırlamayı öğrenmiş olacak. |
| **Ders Geçme Koşulları***(Öğrencilerin ders ile ilgili sorumlulukları, devam zorunlulukları, ödevler ve sınavlar hakkında detaylı bilgi verilmelidir.)* | Vize Sınavı (%40) ve Final Sınavı (%60) En az DD notu ile ders geçilebilmektedir. |
| **Ölçme ve Değerlendirme***(Ödevlerin, projelerin ve sınavların yıl sonu notundaki etkileri ve ağırlıkları, notlandırma çizelgeleri ve standartlar kesin bir biçimde belirtilmelidir. Öğrenciler intihal ve kopya durumlarında sergilenecek yaklaşımdan dönem başında haberdar edilmelidir. Ayrıca ödevlerin teslim tarihinden sonra getirilen ödevlerin kabul edilip edilmeyeceği, eğer kabul edilecekse hangi şartlarda değerlendirileceği ve sınava giremeyen öğrenciler için takip edilecek yöntemler açıklanmalıdır.)* | Dönem boyunca öğrenci vize ve final sınavlarından sorumludur. Telafi için bütünleme sınavları yapılmaktadır (Lütfen detaylı olarak yazınız) |
| **Derse Katılım Durumu** | % 80 devamlılık şartı aranmaktadır. |
| **Kullanılacak Kaynaklar ve Kitaplar Listesi***(Dönem boyunca öğrencilerinize faydalı olacağına inandığınız tüm makaleler, kaynaklar, kitaplar ve öğretim materyallerinin listesi sunulmalıdır.)* | 1. PolyPattern Design and Marker Eğitim Kitabı |

**HAFTALIK DERS PLANI**

*(Ders konularının işleneceği haftaları açıklamanız öğrencilerin dersleri takip etmelerini ve hazırlanmalarını kolaylaştıracaktır. Haftalık ders planının derslerin işleniş hızına göre değişiklik gösterebileceği bilgisi de eklenebilir.)*

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Hafta** | **Konu: Windows İşletim Sistemine Giriş** Konunun Amaçları: Amaç 1: Bilgisayar temel işletim sistemini tanıtmak.Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumak.Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi.Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının eksik ve hatalı kısımlarının düzenlenmesi |
| **2. Hafta**  | **Konu: PolyPattern Design Model Dosyası Oluşturma (GAR) / Var olan Dosyaları Açma**Amaç 1: Sistem programını kurmak ve çalıştırmak.Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumakDers Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının sunu şeklinde öğretilmesi ve görsel kaynakların incelenmesi.Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının eksik ve hatalı kısımlarının düzenlenmesiÖlçme-Değerlendirme:  |
| **3. Hafta** | **Konu: Kalıp Dosyası Oluşturma (PAT) / Var olan Dosyaları Açma**Ders Öncesi Görevler: Biçim, form ve boşluk ile ilgili görsellerin incelenmesiDers Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının sisteme yüklenmesiDers Sonrası Görevler: Ders notlarının eksik ve hatalı kısımlarının düzenlenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **4. Hafta**  | **Konu:**  **Ana Araçlar ve Yardımcı Araçlar** Ders Öncesi Görevler: Programın araçlarını ve görevlerini öğrenmek.Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının sisteme yüklenmesiDers Sonrası Görevler: Ders notlarının eksik ve hatalı kısımlarının düzenlenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **5. Hafta** | **Konu: Gömlek Kalıbı Oluşturma**Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumak Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının eksik ve hatalı kısımlarının düzenlenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **6. Hafta** | **Konu: Pililer ve Pensler**Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumak Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının eksik ve hatalı kısımlarının düzenlenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **7. Hafta** | **Konu: Dikim Kontrolü**Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumak Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **8. Hafta** | **ARA SINAV (VİZE) HAFTASI:** Sınavın Türü veya Türleri: Çoktan Seçmeli Vize Sınavı (%40)Ölçme-Değerlendirme: |
| **9. Hafta** | **Konu: Serileme ve Beden Tablosu**Ders Öncesi Görevler: Asorti tanımlaması yapılırDers Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **10. Hafta** | **Konu: Model Menüsü**Ders Öncesi Görevler: Model / Modeller eklenir Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **11. Hafta** | **Konu: Pastala Model Ekleme**Ders Öncesi Görevler: Otomatik Pastal ayarı yapılırDers Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **12. Hafta** | **Konu: Otomatik Pastal Menüsü**Ders Öncesi Görevler: Otomatik pastal çalıştırılır - Çizim dosyası oluşturulur - Pastal dosyası kaydedilirDers Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **13.** **Hafta** | **Konu: Kesim Dosyası Menüsü** Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumak Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
| **14. Hafta** | **Konu: Genel Tekrar**Ders Öncesi Görevler: Pastal Bilgisi Tablosu düzenlenir Ders Sırasında Yapılacaklar: Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi ve öğrencilerin derse katılımını sağlamakDers Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesiÖlçme-Değerlendirme: |
|  | **DÖNEM SONU SINAV (FİNAL) HAFTASI**Sınavın Türü veya Türleri: Bilgisayar üzerinde kalıp çizme Final Sınavı (%60)Ölçme-Değerlendirme: |