**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ**

**TEKSTİL VE MODA TASARIMI BÖLÜMÜ**

**DERS İZLENCE FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve Adı** | HTT 109 |
| **Dersin Tanımı** | Temel Dokuma Teknolojisi |
| **Dersin Kredisi** | (3+0)3 |
| **Dersin Verildiği Dönem** | Güz |
| **Ders Günü ve Saati** | Perşembe 08:30-11:15 |
| **Dersin Formatı** | Yüzyüze Eğitim |
| **Dersin Yapılacağı Yer** | Gaziantep Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Moda ve Tekstil Tasarımı Bölümü |
| **Ders Sorumlusu** | Doç.Dr. Esin SARIOĞLU |
| **Ders Sorumlusunun e-Posta Adresi ve Ofis Yeri** | [sarioglu@gantep.edu.tr](mailto:sarioglu@gantep.edu.tr)  Güzel Sanatlar Fakültesi Moda ve Tekstil Tasarımı Bölümü |
| **Öğrenci ile Görüşme Saatleri** | Çarşamba 16:00-17:00 |
| **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.)* | Dersin amacı dokuma kumaşa ait yapıları, dokuma işleminin temel hareketleri, örgü tipleri, dokuma kumaş üretim teknikleri, dokuma tasarımı, örgü raporu, tahar ve armür planı hazırlama, dokuma hazırlık, ağızlık açma sistemleri, atkı atma sistemleri, çözgü salma, kumaş sarma mekanizması hakkında bilgi vermek. |
| **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, hazırlanmış olan power point sunu, konuya ilişkin görsellerin gösterimi ve internet videoları şeklindedir. |
| **Dersin İçeriği ve Hedefler**  *(Dersin içerdiği konular ve dönem sonunda öğrencilerin elde edeceği kazanımlar belirtilmelidir.)* | Dersin içeriği öğrencilere dokumaya girişten başlayarak dokuma yapılarının (bezayağı, dimi, saten ve türevleri) temel prensiplerini, dokuma hazırlık süreçlerini, tahar ve armür planı oluşturma yeteneklerini, desen raporu hazırlama becerilerini, dokuma tezgahlarının temel hareketlerini, ağızlık açma sistemlerini, atkı atma mekanizmalarını, çözgü salma tekniklerini ve kumaş sarma mekanizmalarından oluşmaktadır. Bu kapsamda, öğrencilere dokuma kumaşları tanıma, desen oluşturma, tahar ve armür planı hazırlama ve dokuma temel hareketleri konularında bilgi vermek hedeflenmektedir. |
| **Ders Geçme Koşulları**  *(Öğrencilerin ders ile ilgili sorumlulukları, devam zorunlulukları, ödevler ve sınavlar hakkında detaylı bilgi verilmelidir.)* | Vize (%40) ve Final (%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 sınavdan sorumludur. Telafi için final sınavı yerine geçebilen bütünleme sınavı yapılmaktadır. |
| **Derse Katılım Durumu** | % 70 devamlılık şartı aranmaktadır. |
| **Kullanılacak Kaynaklar ve Kitaplar Listesi**  *(Dönem boyunca öğrencilerinize faydalı olacağına inandığınız tüm makaleler, kaynaklar, kitaplar ve öğretim materyallerinin listesi sunulmalıdır.)* | 1. Handbook of Weaving, Sabit ADANUR. 2. İnternet kaynakları |

**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. ve 2. Hafta** | **Konu: Dokumaya giriş**  Konunun Amaçları: Dokumanın tanımı, dokuma bileşenlerinin tanımı, dokumanın sınıflandırılması hakkında genel bilgiler vermek.  Ders Öncesi Görevler: Ders notlarını okumak.  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **3. ve 4. Hafta** | **Konu: Dokuma işleminin temel hareketleri**  Konunun Amaçları: Dokuma işleminin temel hareketlerini ayrıntılı olarak anlatarak, laboratuvarda bulunan dokuma tezgahlarında uygulama yapılması hedeflenmektedir.  Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesi  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **5., 6 ve 7. Hafta** | **Konu: Dokuma örgülerinin sınıflandırılması, örgü raporu, tahar planı, tarak planı ve armür planının yapılması**  Konunun Amaçları: Dokuma örgülerinin sınıflandırılması, dokuma örgü raporunun hazırlanması, tahar planı, armür planı ve tarak planı hazırlama konularında bilgilendirme yapmak ve uygulamalarla göstermek.  Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesi  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **8. Hafta** | **ARA SINAV (VİZE) HAFTASI:**  Sınavın Türü veya Türleri: Yazılı Vize Sınavı (%40)  Ölçme-Değerlendirme: Başarı puanının %40’ı |
| **9. Hafta** | **Konu: Tahar çeşitleri**  Konunun Amaçları: Tahar çeşitleri hakkında bilgilendirme yapmak ve tahar çeşitlerine göre desen raporu çıkartmak amacıyla farklı uygulama çalışmaları yapmak.  Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesi  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **10. ve 11. Hafta** | **Konu: Kumaş örgüsünün makineye aktarılması**  Konunun Amaçları: El ile tahar yapma, makine ile tahar yapma, ağızlık açma mekanizmaları ve sistemleri konularında bilgilendirme yapmak.  Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesi  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **12. ve 13. Hafta** | **Konu: Atkı atma sistemleri**  Konunun Amaçları: Atkı atma sistemleri hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır.  Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesi  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **14. Hafta** | **Konu: Dokuma sistemlerinde çözgü salma ve kumaş sarma mekanizması**  Konunun Amaçları: Dokuma işleminde tamamlayıcı hareket olan çözgü salma ve kumaş sarma mekanizması hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır.  Ders Öncesi Görevler: Proje ödevleri öncesi gerekli literatür çalışmasının gerçekleştirilmesi  Ders Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir.  Ders Sonrası Görevler: Proje ödevlerinin her hafta takibinin yapılması için sisteme ödev aşamalarının yüklenmesi |
| **Final** | **DÖNEM SONU SINAV (FİNAL) HAFTASI**  Sınavın Türü veya Türleri: Yazılı Final Sınavı  Ölçme-Değerlendirme: Başarı puanının %60’ı |