**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ**

**TEKSTİL VE MODA TASARIMI BÖLÜMÜ**

**DERS İZLENCE FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve Adı** | MTT 323 |
| **Dersin Tanımı** | Fantezi İplik |
| **Dersin Kredisi** | (2+0)2 |
| **Dersin Verildiği Dönem** | Güz |
| **Ders Günü ve Saati** | Salı 14:25-16:05 |
| **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.trGüzel Sanatlar Fakültesi Moda ve Tekstil Tasarımı Bölümü  |
| **Öğrenci ile Görüşme Saatleri** | Çarşamba 13:00-14:00 |
| **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.)* | Öğrencinin fantezi iplik yapıları (şönil, şantuk, özlü, muline, spiral, bukle, frize vb.), üretim teknikleri, fantezi iplik kalitesi ve iplik kalitesini etkileyen parametreler hakkında bilgi sahibi olması hedeflenmektedir. |
| **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.)* | Derste fantezi iplik yapış ve üretim tekniklerini tanıyabilme ve analiz edebilme, fantezi iplik kalitesi ve kaliteyi etkileyen parametreler ile ilişki kurabilme, şönil, şantuk, özlü, flok, örme vb. fantezi iplik özelliklerini tanıyabilme ve analiz edebilme ve kıyaslama yapabilme becerisi kazanması 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. İlhami İlhan, Ring iplik makinesi için elektronik kontrollü şantuk sisteminin geliştirilmesi ve şantuklu iplik özelliklerinin incelenmesi, Doktora Tezi, Çukurova Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, Adana, 2010, 336 sayfa.
2. Behzat Yıldırım, Akrilik lif esaslı fantazi ipliklerin üretimi, özellikleri ve kullanım alanlarının araştırılması, Bitirme Tezi, Kahramanmaraş Sütçüimam Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2013, 80 sayfa.
3. R H Gong and R M Wright, Fancy yarns, their manufacture and applications, Woodhead Publishing Limited, 2002, 198 pages.
4. Gözde Turan, Tekstilde boyama işleminin şönil iplikli dokuma kumaşların performans özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans tesi, Çukurova Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, 2011, 94 sayfa.
5. Mithat Öztekin, Notlar 2007, Fantezi İplik Üretimi Ders Notları
6. Erhan Kenan Çeven, Sibel Şardağ, Fantazi ipliklere uygulanan kalite kontrol testleri, Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Cilt 22, Sayı 1, 2017
7. 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: Fantezi iplik yapılarına giriş**Konunun Amaçları: Fantezi iplik tanımı, fantezi iplik yapıları sınıflandırma ve fantezi iplik yapıları ve özellikleri 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., 4. ve 5. Hafta**  | **Konu: Fantezi iplik analizi**Konunun Amaçları: Fantezi iplik çeşitlerinin ayrıntılı analizini yapma ve iplik örnekleri ile görsel değerlendirme yapılabilmesini sağlamak. Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesiDers Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir. Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi |
| **6. ve 7. Hafta**  | **Konu: Şantuk iplik yapısı ve üretimi**Konunun Amaçları: Şantuk iplik yapısı, özellikleri, üretim yöntemleri, kullanım alanları konularında bilgilendirme yapmak.Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesiDers Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir. Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi  |
| **7. Hafta**  | **Konu: Şönil iplik yapısı ve üretimi**Konunun Amaçları: Şönil iplik yapısı, özellikleri, üretim yöntemleri, kullanım alanları konularında bilgilendirme yapmak.Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesiDers 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: Şönil iplik yapısı ve üretimi**Konunun Amaçları: Şönil iplik yapısı, özellikleri, üretim yöntemleri, kullanım alanları konularında bilgilendirme yapmak.Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesiDers Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir. Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi  |
| **10. Hafta** | **Konu: Örme fantezi iplik yapısı ve üretimi**Konunun Amaçları: Örme fantezi iplik yapısı, özellikleri, üretim yöntemleri, kullanım alanları konularında bilgilendirme yapmak.Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesiDers Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir. Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi  |
| **11. ve 12. Hafta** | **Konu: Fantezi ipliklere uygulanan kalite kontrol testleri** Konunun Amaçları: Fantezi ipliklere uygulanan kalite kontrol testleri hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır. Ders Öncesi Görevler: Ders notlarının gözden geçirilmesiDers Sırasında Yapılacaklar (Dersin İşlenişi): Ders notlarının power point sunu şeklinde öğretilmesi şeklinde verilecektir. Ders Sonrası Görevler: Ders notlarının güncellenmesi  |
| **13. Hafta** | **Konu: Fantezi ipliklerde yenilikçi yaklaşımları araştırmak** Konunun Amaçları: Fantezi iplik sektöründe yenilikçi ve güncel yaklaşımlar hakkında bilgi vermek, farkındalık düzeyinin arttırılması amaçlanmaktadır. Ders Öncesi Görevler: Proje ödevleri öncesi gerekli literatür çalışmasının gerçekleştirilmesiDers 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 |
| **14. Hafta** | **Konu: Genel değerlendirme** Konunun Amaçları: Fantezi iplikler ile ilgili genel değerlendirme yapılması amaçlanmaktadır. Ders Öncesi Görevler: Proje ödevleri öncesi gerekli literatür çalışmasının gerçekleştirilmesiDers 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 |