**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ**

**TEKSTİL VE MODA TASARIMI BÖLÜMÜ**

**DERS İZLENCE FORMU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve Adı** | MTT 109 |
| **Dersin Tanımı** | Elyaf ve İplik Bilgisi |
| **Dersin Kredisi** | (2+0)2 |
| **Dersin Verildiği Dönem** | Güz |
| **Ders Günü ve Saati** | Perşembe 15:20-17:00 |
| **Dersin Formatı** | Yüzyüze Eğitim |
| **Dersin Yapılacağı Yer** | Gaziantep Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü |
| **Ders Sorumlusu** | Doç. Dr. Deniz VURUŞKAN |
| **Ders Sorumlusunun e-Posta Adresi ve Ofis Yeri** | [vuruskan@gantep.edu.tr](mailto:sarioglu@gantep.edu.tr)  Güzel Sanatlar Fakültesi Tekstil ve Moda Tasarımı Bölümü |
| **Öğrenci ile Görüşme Saatleri** | Cuma 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 tekstilin hammaddesi olan lif hakkında bilgi sahibi olması, lif çeşitleri, liften iplik ve kumaş yapılarının oluşumları, üretim teknikleri ve iplik kalitesini etkileyen parametrelerin öğretilmesi ayrıca hangi lifin nerede ve ne amaçlı kullanılması gerekliliğinin öğretilmesi 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.)* | Lif çeşitleri, liflerin sınıflandırılması, liflerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, liften iplik üretimi, iplik kalite parametreleri, dikiş ipliği özellikleri, yıkama talimatları, lif karışımları. |
| **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. Elyaf ve İplikçilik Bilgisi, Hasan ARABACI, MEB Yayınları, 2004.  2. TKAM Tekstil Ansiklopedisi, 7 Cilt, 2001, Mehmet Yakartepe, Zerrin Yakartepe.  3. Genel Tekstil Kitap Serisi, 10 Cilt, 2004, Mehmet Yakartepe, Zerrin Yakartepe.  4. İplik Firma Kataloğları.  5. 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. Hafta** | **Konu: Lif Tanımı**  Konunun Amaçları: Lif, elyaf ve ipliğin tanımı, tekstil liflerinin genel sınıflandırılması  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 |
| **2., 3., 4. ve 5. Hafta** | **Konu: Doğal Tekstil Lifleri**  Konunun Amaçları: Tekstilde kullanılan doğal tekstil liflerinin (pamuk, yün, ipek, keten, jüt, kenevir, bambu, sisal vb) tanımları, özellikleri, kullanım alanları, fiziksel ve kimyasal yapılarını öğrenmek.  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 |
| **6. ve 7. Hafta** | **Konu: Kimyasal Tekstil Lifleri**  Konunun Amaçları: Tekstilde kullanılan kimyasal tekstil liflerinin (polyester, polyamid, akrilik vb) tanımları, özellikleri, kullanım alanları, fiziksel ve kimyasal yapılarını öğretmek 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 |
| **7. Hafta** | **Konu: Rejenere Tekstil Lifleri**  Konunun Amaçları: Tekstilde kullanılan rejenere tekstil liflerinin (viskon vb) tanımları, özellikleri, kullanım alanları, fiziksel ve kimyasal yapılarını öğretmek 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 |
| **8. Hafta** | **ARA SINAV (VİZE) HAFTASI:**  Sınavın Türü veya Türleri: Yazılı Vize Sınavı (%40)  Ölçme-Değerlendirme: Başarı puanının %40’ı |
| **9. Hafta** | **Konu: İplik Üretim Teknikleri**  Konunun Amaçları: Tekstil lifinin ipliğe dönüşümünde kullanılan tekniklerin anlatılması 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 |
| **10. Hafta** | **Konu: İplik Kalite Parametreleri**  Konunun Amaçları: İpliğin fiziksel, kimyasal ve konfor özelliklerinin öğrenilmesi 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 |
| **11. ve 12. Hafta** | **Konu: Lif Karışımları**  Konunun Amaçları: Tekstilde yapılan lif karışımları, lif karışım yapılırken dikkat edilmesi gereken parametreler, en fazla kullanılan lif karışımları ve özelliklerinin öğrenilmesi 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 |
| **13. Hafta** | **Konu: Elbise Kullanım ve Bakım Etiketleri**  Konunun Amaçları: Elbise kullanım ve bakım etiketlerinde mevcut sembol, işaret ve rakanların ne anlamlara geldiğinin öğrenilmesi 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: Genel değerlendirme**  Konunun Amaçları: Lif, elyaf ve iplik ile ilgili genel değerlendirme yapılması 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 |