**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**

**ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**

**GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Malzeme Teknolojisi** |  | I | 2+1 | 3 | 4 |
| **Ön Koşul Dersler** | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Türü** | Seçmeli |
| **Dersin Koordinatörü** |  |
| **Dersi Veren** |  |
| **Dersin Yardımcıları** |  |
| **Dersin Amacı** | Bu dersin amacı öğrenciye tasarladığı ve ürettiği tekstil ürününe uygun malzemeleri seçme yeterliği kazandırılmasıdır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları ve Alt Beceriler** | 1. Yardımcı malzemelerin özelliklerini bilmek2. Aksesuarların özelliklerini bilmek3. Yardımcı malzemeleri seçmek4. Aksesuarları seçmek |
| **Dersin İçeriği** | Astar ve tela, Dikiş ipliği, Kapama gereçleri, Dolgu ve destek malzemeleri, Süsleme gereçleri, Etiketler, Giyimde ambalaj, Aksesuarlar. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Astar ve tela |
| **2** | Astar ve tela |
| **3** | Dikiş ipliği |
| **4** | Dikiş ipliği |
| **5** | Kapama gereçleri |
| **6** | Kapama gereçleri |
| **7** | Dolgu ve destek malzemeleri |
| **8** | Dolgu ve destek malzemeleri |
| **9** | Süsleme gereçleri |
| **10** | Süsleme gereçleri |
| **11** | Etiketler |
| **12** | Etiketler |
| **13** | Aksesuarlar |
| **14** | Aksesuarlar |
| **Genel Yeterlilikler** |
| Malzeme teknolojisini açıklayabilir. Hazırladığı tasarıma uygun malzeme seçimini yapabilir. |
| **Kaynaklar** |
| Gezer, H. (2008). *Üretim Alanında Tekstil ve Mimari Arasındaki Etkileşim.*Gürcüm, B. H. (2005). *Tekstil Malzeme Bilgisi*. Grafiker Yayınları.Kozak, M. (2010). *Tekstil Atıkların Yapı Malzemesi Olarak Kullanım Alanlarının Araştırılması.* Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, 6(1), 62-70. |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara Sınav**  | 40 % |
| **Kısa Sınav** | 10%  |
| **Yarıyıl sonu Sınav:**  | 50 % |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE****DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **ÖÇ1** | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| **ÖÇ2** | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| **ÖÇ3** | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| **ÖÇ4** | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| **ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı****Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** |
| **Malzeme Teknolojisi** | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 |