**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 bilmek  2. Aksesuarların özelliklerini bilmek  3. Yardımcı malzemeleri seçmek  4. 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 |