**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**

**ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**

**GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Örme Teknolojisi** | | |  | I | 2+1 | 3 | 4 |
| **Ön Koşul Dersler** | | | - | | | | |
| **Dersin Dili** | | | Türkçe | | | | |
| **Dersin Türü** | | | Zorunlu | | | | |
| **Dersin Koordinatörü** | | |  | | | | |
| **Dersi Veren** | | |  | | | | |
| **Dersin Yardımcıları** | | |  | | | | |
| **Dersin Amacı** | | | Bu dersin amacı temel dokuma örgülerini çizme, numune çözgü hazırlama ve numune örme kumaş üretmektir. | | | | |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | | | Bu dersin sonunda öğrenci;   1. Temel örme elemanları ve örme kavramlarını tanıyabilir. 2. Temel örgüleri çizebilir. 3. Düz el örme makinesinde numune kumaş örebilir. | | | | |
| **Dersin İçeriği** | | | Temel örme elemanlarını tanıma, örme sembol ve ilmek yapılarını çizmek. | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | | |
| **1** | Kumaş oluşturma yöntemleri | | | | | | |
| **2** | Dokuma ve örme yüzeylerin birbiri ile karşılaştırılması | | | | | | |
| **3** | Örme yüzeylerin oluşturulması ve genel özellikleri | | | | | | |
| **4** | Örmede temel örgü elemanları | | | | | | |
| **5** | Örmede temel örgü elemanları | | | | | | |
| **6** | Örmede temel örücü elemanlar | | | | | | |
| **7** | İğneler üzerinde ilmek oluşumu | | | | | | |
| **8** | İğneler üzerinde ilmek oluşumu | | | | | | |
| **9** | Örmede desenlendirme teknikleri | | | | | | |
| **10** | Örmede desenlendirme teknikleri | | | | | | |
| **11** | Örme makineleri hakkında genel bilgi | | | | | | |
| **12** | Örme makineleri hakkında genel bilgi | | | | | | |
| **13** | Örme kumaş hataları | | | | | | |
| **14** | Örme kumaş hataları | | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | | |
| Temel örme elemanlarını ve yöntemlerini açıklayabilir, örme makinelerini açıklayabilir ve numune kumaş örebilme yeterliliklerini kazanabilir. | | | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | | | |
| Candan, C. (2000). *Düz Örme Teknolojisi*. Dalteks Tekstil ve Konfeksiyon Makinaları.  Candan, C. (2004). *Çorap Örme Teknolojisi*. Çorap Sanayicileri Derneği.  Oğlakçıoğlu, N., Ertekin, G., & Marmaralı, A. (2014). *Yüksek Performanslı İpliklerden Üretilen Örme Kumaşların Mekanik Etkilere Karşı Dayanımlarının İncelenmesi.* Tekstil ve Mühendis, 21(95). | | | | | | | |
| **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** | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ2** | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **ÖÇ3** | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |
| **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** |
| Örme Teknolojisi | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 |