**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 |