**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**

**ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

**PROGRAMLA İLGİLİ BİLGİLER**

1. Programın adını belirtiniz. Tekstil Teknolojisi Programı
2. Programın öğrenme kazanımlarını belirtiniz.
3. Tekstil teknolojisi alanında temel bilgiye sahip olma.
4. Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme.
5. Alanı ile ilgili konularda kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahip olma.
6. Matematik bilgisini kendi alanında kullanabilme becerisi.
7. Tekstil ürünlerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi ve gözle kalite kontrol işlemlerini yapabilme becerisi.
8. Tekstil üretiminde kullanılan temel teknolojiler hakkında bilgi ve üretim sırasında meydana gelen problemleri çözebilme becerisi.
9. Tekstil ürünlerine ait üretim yöntemleri hakkında bilgi, ilgili makineleri kullanabilme, üretim ve maliyet hesaplamaları yapabilme becerisi.
10. Tekstil ürünleri geliştirme ve tasarım çalışmalarında yer alabilme becerisi.
11. Tekstil endüstrisinde kullanılan kalite kontrol testlerini yapabilme, sonuçlarını yorumlayabilme ve gerekli iyileştirme faaliyetlerini önerebilme becerisi.
12. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi, bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde kullanabilme becerisi.
13. Alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası gelişmeleri takip edebilme ve gelişmelerin gerektirdiği yeniliklere mesleki etik kurallara bağlı kalarak kolaylıkla uyum sağlayabilme becerisi.
14. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde görev alma ve bireysel çalışabilme becerisi.
15. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci, bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
16. Sosyal hakların evrenselliği, çevrenin korunması, kültürel değerler, iş sağlığı ve güvenliği konularında farkındalık.
17. Programdan mezun olacakların nerelerde istihdam edilebilecekleri, piyasanın bu mezunlara olan talebi hakkında bilgi veriniz?
    1. Tekstil fabrikalarında,
    2. Triko, çorap ve örme atölyelerinde veya işletmelerinde,
    3. İplik fabrikalarında,
    4. Desen bürolarında,
    5. Dokuma, boya, apre, baskı atölye ve işletmelerinde,
    6. Tekstil test laboratuvarlarında,
    7. Tekstil satış noktalarında

teknik eleman, ara eleman olarak çalışabildikleri gibi kendi atölyelerini de açabilmektedirler. Tekstil teknolojisi alanında eğitim almış kişiler kamu sektörüne veya özel sektöre ait işletmelerde çalışabilirler.

1. Programın ders çizelgesini, AKTS Kredileri, ders çizelgesini, staj vb. uygulamaları belirtiniz. Dersler ve kredileri ile staj ve diğer uygulamalar belirlenirken TYÇ (Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi) ve program kazanımları dikkate alınacaktır.

**1.YIL 1.YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **Z/S** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
|  | Türk Dili-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Yabancı Dil-I (İngilizce) | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Matematik | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Fizik | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Kimya | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Doğal Lifler | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | Çırçırlama Teknolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Temel İplikçilik | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | İş Sağlığı ve Güvenliği | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Bilgi ve İletişim Teknolojileri | Z | 1 | 2 | 2 | 4 |
| **TOPLAM** |  |  | **22** | **2** | **23** | **23/30** |

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

**1.YIL 2.YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **Z/S** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
|  | Türk Dili-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Yabancı Dil-II (İngilizce) | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Yapay Lifler | Z | 3 | 0 | 3 | 4 |
|  | İplik Eğirme Teknolojileri | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Örme Teknolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Dokuma Teknolojisi | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Lif Kimyası | Z | 2 | 0 | 2 | 3 |
|  | Tekstil Testleri | Z | 1 | 2 | 2 | 4 |
|  | İşletme Yönetimi | Z | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Seçmeli Ders | S | 2 | 0 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** |  |  | **22** | **2** | **23** | **23/30** |

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SEÇMELİ DERSLER** | |  |  |  |  |
| **DERS KODU** | **DERS ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
|  | İletişim | 2 | 0 | 2 | 2 |
|  | Meslek Etiği | 2 | 0 | 2 | 2 |

**2.YIL 1.YARIYIL**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERS**  **KODU** | | |  | **DERS ADI** |  |  | **Z/S** |  | **T** | |  |  | **U** | | |  |  | **K** | |  | **AKTS** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Konfeksiyon Teknolojisi | |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 4 | |  |
|  |  |  |  | Terbiye Teknolojisi | |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 4 | |  |
|  |  |  |  | Teknik Tekstiller | |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 4 | |  |
|  |  |  |  | Girişimcilik | |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 2 | |  |
|  |  |  |  | Sistem Analizi | |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 3 | |  |
|  |  |  |  | Mesleki İngilizce | | | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 3 | |  |
|  |  |  |  | Toplam Kalite Yönetimi |  |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 3 | |  |
|  |  |  |  | Üretim Planlama | |  | Z | 2 | |  |  |  | 0 | |  |  |  | 2 |  | 3 | |  |
|  |  |  |  | Seçmeli Ders | |  | S |  | 2 |  |  |  |  | 0 |  |  | 2 | |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  | Seçmeli Ders | |  | S |  | 2 |  |  |  |  | 0 |  |  | 2 | |  |  | 2 |  |
| **TOPLAM** | | |  |  |  |  |  |  | **20** |  |  | **0** | | |  |  |  | **20** |  | **20/30** | |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DERS**  **KODU** | | **DERS ADI** | | |  |  |  |  |  |  |  | T |  | U |  |  |  | K |  |  | AKTS |  |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | | | | | | | | 2 | | |  | 0 |  |  |  | 2 |  | 2 | |  |
|  |  | İş Ve Zaman Etüdü | | | | | |  |  | 2 | | |  | 0 |  |  |  | 2 |  | 2 | |  |
|  |  | Tekstilde Tedarik Yönetimi | | | | | | | | 2 | | |  | 0 |  |  |  | 2 |  | 2 | |  |
| **T:** Teori | **U:** Uygulama | | | | **UK:** Ulusal Kredi | **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |
| **2.YIL 2.YARIYIL** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  |
| **DERS**  **KODU** | | |  | **DERS ADI** |  |  | **Z/S** |  | **T** | | |  |  | **U** | | |  | **K** | |  | **AKTS** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Staj | | | Z |  | 0 |  |  |  | 2 | |  |  |  | 1 |  |  | 6 |  |
|  |  |  |  | Bitirme Projesi | | | Z |  | 0 |  |  |  | 2 | |  |  |  | 1 |  |  | 6 |  |
|  |  |  |  | İşyeri Eğitimi Ve Uygulaması | |  | Z |  | 5 |  |  |  | 10 | |  |  |  | 10 |  |  | 18 |  |
| **TOPLAM** | | |  |  |  |  |  |  | **5** |  |  |  |  | **14** |  |  |  | **12** |  |  | **30** |  |

**T:** Teori **U:** Uygulama **UK:** Ulusal Kredi **AKTS:** Avrupa Kredi Transfer Sistemi