



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|------------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Özel Dokuma Teknikleri | MTS227 | 4 | 2 + 1 | 4,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm | Moda Tasarımı - Ön Lisans (Örgün) | | | | |
| Amaç | Özel dokuma yöntemlerinin ve makinelerinin tanıtılması | | | | |
| Ders İçeriği | Dar dokuma makineleri ve çalışma prensipleri, çok fazlı dokuma makineleri ve çalışma prensipleri, çapraz dokuma makineleri ve çalışma prensipleri, halı, havlu, battaniye, kadife dokuma makineleri | | | | |
| Ders Kaynakları | [1] Seyidoğlu, Halil, Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Güzem Can Yayınları, 2003, İstanbul | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|--|
| 1 | Temel örgü ve türelerini çizer. |
| 2 | Ekstra atkılarla kuwetlendirilmiş takviyeli dokuma ve ekstra desenli dokumaları çizer. |
| 3 | Ekstra atkılarla kuwetlendirilmiş takviyeli dokuma ve ekstra desenli dokumaları çizer. |
| 4 | Ekstra atkılarla kuwetlendirilmiş takviyeli dokuma ve ekstra desenli dokumaları çizer. |
| 5 | Ekstra atkılarla kuwetlendirilmiş takviyeli dokuma ve ekstra desenli dokumaları çizer. |
| 6 | Ekstra atkılarla kuwetlendirilmiş takviyeli dokuma ve ekstra desenli dokumaları çizer. |
| 7 | Atkı bağlantılı çift katlı ve üç katlı kumaş tiplerini çizer. |
| 8 | Çözümlü bağlantılı çift katlı ve üç katlı kumaş tiplerini çizer. |
| 9 | Hem atkı hem çözgü bağlantılı çift katlı ve üç katlı kumaş tiplerini çizer. |
| 10 | Atkı bağlantılı, çözgü bağlantılı, hem atkı hem çözgü bağlantılı çift katlı ve üç katlı kumaş tiplerini desen kağıdı üzerinde uygular. |
| 11 | Hav ve ilme yapılı kadife kumaş tiplerini açıklar. |
| 12 | Hav ve ilme yapılı kadife kumaş tiplerini açıklar. |
| 13 | Özel yapılı tezgahlarda dokunan kumaş tiplerini çizer |
| 14 | Özel yapılı tezgahlarda dokunan kumaş tiplerini çizer |

Program Çıktıları

| | |
|----|---|
| 1 | Tekstil hammadde ve yüzeylerini tanıır. |
| 2 | Farklı malzemeler ile giysi ve giyim aksesuarı üretimi için gerekli ana ve yardımcı malzemeler ile makineleri tanımlayabilme ve kullanım alanlarını bilme |
| 3 | Temel renk, biçim ve tasarım öğelerini tanıma ve bunları yeni moda trendlerini oluşturabilecek giysi ve aksesuar tasarımında kullanabilme, artistik ve teknik giysi çizimlerini yapabilme |
| 4 | Moda Tasarım alanında giysi tasarım aşamalarını tanımlama ve uygulayabilme becerisi |
| 5 | Tekstil ve konfeksiyon teknolojisi alanlarında mesleki bilgiye ve terminolojiye sahip olma |
| 6 | Tekstil konfeksiyon alanında üretim aşamaları ile iş akışını tanımlama, planlama ve uygulayabilme becerisi |
| 7 | Desen uygular, moda resmi ve illüstrasyonu yapar. |
| 8 | Tekstilde sanat akımlarını, giysi ve moda tarihini inceler. |
| 9 | Bilgisayarda giysi ve aksesuar tasarımı yapabilme, bu tasarımların kalıplarını hazırlayabilme ve üretim süreci ile ilgili aşamaları yapabilme |
| 10 | Olası problemlerin çözümlenmesi, deneysel olarak gerçekleştirilmesi ve sonuçlarının yorumlanması becerisi |
| 11 | Bir hazır giyim işletmesinin verimli şekilde çalışabilmesi için gerekli makine, işçi ve çalışma ortamı düzenlemesini yapabilme |
| 12 | Ürünleri satış yerlerinde ve görsel sunumlarda sergileyebilme becerisi elde etme |
| 13 | Kalite bilincine sahip olma ve ürün çıktılarında kalite standartlarını oluşturabilme becerisi |
| 14 | Mesleki bilgiye ulaşma ve araştırma-geliştirme becerisi |

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ | PÇ |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1.Temel örgü ve türelerini bilir,2.Takviyeli kumaşları çizer,3.Atkı bağlantılı kumaşları çizer,4.Çözgü bağlantılı kumaşları çizer,5.Hem atkı hem çözgü bağlantılı kumaşları çizer,6.Çift katlı kumaşları çizer,7.Üç katlı kumaşları çizer,8.Hav ve ilme yapılı kumaşları tanıır | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |