



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 türevlerini 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 çözülmesi, 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 türevlerini 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-