



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sistem Analizi ve Tasarımı	MTS229	3	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Moda Tasarımı - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersin amacı, bir sistemin temel unsurlarını, problem çözme tekniklerini, bir sistemin nasıl analiz edilmesi gerektiğini, veri ve bilgi yapısının veri akış şeması kullanılarak nasıl ifade edilmesi gerektiğini açıklamaktır.				
Ders İçeriği	İş süreçlerini analiz ederek gereksinimleri belirleme, bu gereksinimlere uygun sistemlerin tasarımını yapma ve uygulama süreçlerini planlama konularını kapsayan bilgi ve yöntemlerin öğretildiği bir ders programıdır.				
Ders Kaynakları	Seyidoğlu, Halil, Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Güzem Can Yayınları, 2003, İstanbul, Her Elektrik-Elektronik kitabı kaynak kitap olabilir.				

Hafta	Konu
1	Çalışma konularının öğrencilere dağıtılması
1	Temel kavramlar
2	Araştırma yöntemlerinin genel tanıtımı ve araştırmanın planlanması
2	Çalışma konusunun belirlenmesi
3	Araştırmalarda birincil ve ikincil kaynaklara ulaşma
3	Çalışma konusunun belirlenmesi
4	Ulaşılan kaynakların derlenmesi süreci, metin aktarma ve aktarma çeşitleri
4	Çalışma konusunun belirlenmesi
5	Projenin geliştirilmesi / örnek projeler
5	Çalışma ile ilgili araştırma
6	Çalışmanın içindekiler ve bölümlerin hazırlanması
6	Çalışma ile ilgili araştırma
7	Önsöz, özet, tablo, şekil ve grafiklerin hazırlanması ve gösterilmesi
7	Çalışma ile ilgili araştırma
8	Kaynakçanın düzenlenmesi
8	Çalışmanın derlenmesi
9	Yazım kurallarına uyumun denetlenmesi, hatalarının giderilmesi / Ara sınav
9	Çalışmanın derlenmesi
10	Çalışmada elde edilen sonuçların değerlendirilmesi
10	Çalışmanın derlenmesi
11	Bilimsel çalışmalarda etik
11	Çalışmanın sunulması
12	Sunum Teknikleri / Çalışma sunumunun hazırlanması
12	Çalışmanın sunulması
13	Çalışmaların toplu sunumu
13	Çalışmanın sunulması
14	Çalışmaların toplu sunumu
14	Çalışmanın sunulması

**Program Çıktıları**

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

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Projenin maliyet analizini yapabilecektir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proje ile ilgili uygun malzemeleri seçebilecektir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projenin gerçekleştirilmesi için proje işlem sırasını belirleyebilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/getir/336731>