



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
AYDIN MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MAKİNE PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Moda Tasarım Uygulamaları								
Ders Kodu	MTS182			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilerin, eski kıyafetlerin yenilenmesi, yeniden tasarlanması ve farklı giysi tasarım uygulamaları yaparak yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Materyal, renk ve aksesuar uyumunu anlamak ve uygulamak. Eski kıyafetleri yeni Materyal ve aksesuarlar ile kombinleyerek yenilemek. Temel dikiş uygulamalarını yapmak.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Özlem TOPLU								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Moda Tasarım Konusunda Bilgilendirme
2	Uygulama	Temel Dikiş Teknikleri Uygulama
3	Uygulama	Temel Dikiş Teknikleri Uygulama
4	Uygulama	Temel Dikiş Teknikleri Uygulama
5	Uygulama	Temel Dikiş Teknikleri Uygulama
6	Teorik	Bilgilendirme Moda Tasarımının Tarihsel Süreci Hakkında
7	Teorik	Kumaş, Materyal, Renk ve Aksesuar Bilgisi
8	Teorik	Kumaş, Materyal, Renk ve Aksesuar Bilgisi
9	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
10	Teorik	Proje Konusu Belirleme
11	Teorik	Proje Malzemesi Belirleme
12	Uygulama	Proje Tasarım Uygulamaları
13	Uygulama	Proje Tasarım Uygulamaları
14	Uygulama	Proje Tasarım Uygulamaları
15	Teorik	Proje Tasarım Sunumu
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	1	14
Ödev	1	0	5	5
Proje	1	0	5	5
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (25)] = AKTS Kredisi				2



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel dikiş uygulamalarını yapabilir
2	Materyal, renk ve aksesuar uyumunu yapabilir.
3	Eski bir giysiyi tasarım uygulamaları yaparak yenileyebilir

Program Çıktıları (Makine)

1	Endüstriyel malzemelerin genel özellik ve kullanım alanlarını bilme, seçimini yapabilme.
2	Makina elemanlarının tasarımını yapabilme.
3	Talaşlı ve talaşsız imalat tezgâhları ve kaynak makinalarını kullanarak üretim yapabilme.
4	Makina teknolojisi için ölçü ve kontrol aletleri ile gereksinim duyduğu ölçme ve kalite kontrol işlemlerini yapabilme.
5	Kaynaklı olarak üretilmiş parçalarda gerekli tahribatsız deney yöntemlerini kullanarak hataları saptayarak bu hataların giderilmesi yönünde gerekli düzeltmeleri yapabilme.
6	Makinalarda oluşacak hataları istatistiki olarak önceden saptayarak bu hataların oluşmasını önleyecek koruyucu bakımı yapabilme, arıza durumunda gerekli müdahaleleri yapabilme.
7	İş parçalarının CAD istasyonunda çizimlerini, CNC tezgâhlarında ise uygulamalarını yapabilir. CAD/CAM ve AUTOCAD paket programlarını çalıştırabilme ve kullanabilme.
8	Mühendislik bilimleri ve teknolojinin bilimsel ilkeleri doğrultusunda hesaplamalar yaparak pratiğe aktarabilme.
9	Otomatik kontrol sistemlerinin vazgeçilmez elemanları olan pnömatik ve hidrolik sistemlerdeki elemanları tamir edebilir ve çalışmalarını düzenleyebilme.
10	Tüm program boyunca Makina teknikeri olarak yetişen öğrenci, çalışma alanında endüstriyel görev tanımları olarak hata bulma, problem çözme, karar verme, işlev ve faaliyetlerin planlanması olduğunu bilir ve bu kişilere bu özellikleri kazanmaları hedeflenerek sağlanabilir.

