AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Batik								
Ders Kodu	TTİ111		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Batik tekniklerini uygulayabilme								
Özet İçeriği	Batiğin tanımı ve tarihçesi; Batik tekniği ve uygulamaları: bağlama batik, tuzlu batik ve balmumu batik, artistik çalışmalar, kullanıma yönelik uygulamalar.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	-Batik Sanatı , Yasemin Ilgaz, Dilam Yayınevi, 1991 İstanbul
2	-Batik Design, P. Roojen, 2001
3	- Batik Fabled Cloth of Java, Inger McCabe, 2004, Singapur

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin amacı, kapsamı, yöntemi ve kaynaklar hakkında bilgi
2	Teorik	Batiğin tanımı, tarihsel gelişimi, teknikleri, kullanım alanları ve kullanılan araç gereçler hakkında bilgi
3	Teorik	Bağlama batik tekniği ve uygulamaları hakkında bilgi
4	Uygulama	Bağlama batik uygulaması
5	Uygulama	Bağlama batik uygulaması
6	Teorik	Tuzlu batik tekniği ve uygulamaları hakkında bilgi
7	Teorik	Tuzlu batik uygulaması hakkında genel bilgi
8	Uygulama	Tuzlu batik uygulaması
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
10	Uygulama	Desen ve Kompozisyon oluşturma
11	Uygulama	Desen ve Kompozisyon oluşturma
12	Uygulama	Proje sunum hazırlığı
13	Uygulama	Proje sunum hazırlığı
14	Uygulama	Proje sunum hazırlığı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11

Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Batiğin tanımı ve tarihçesi
2	Kullanılan araç ve gereçler, batik tekniği ve uygulamaları
3	Bağlama batik kullanım alanları,
4	Tuzlama batik yapımı
5	Balmumu batik yapımı

Program Çıktıları *(Mekatronik Programı)*	
1	MESLEKİ YABANCI DİL KULLANMAK
2	MEKATRONİĞİN TEMELLERİNİ KULLANMAK
3	TEKNİK VE MESLEK RESİM ÇİZMEK
4	TEMEL MEKANİK İŞLEMLER YAPMAK
5	MALZEME SEÇMEK
6	MEKANİZMALAR YAPMAK
7	HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLERİN KURULUMUNU YAPMAK
8	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MEKANİK TASARIM YAPMAK
9	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİNİ KULLANMAK
10	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARINI KULLANMAK
11	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ÖLÇME YAPMAK
12	ELEKTRİK ELEKTRONİK DEVRELERİN KURULUMUNU YAPMAK
13	SAYISAL DEVRELER KURMAK
14	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI YAPMAK
15	ELEKTRİK MOTORLARININ KURULUMUNU YAPMAK
16	MİKRODENETLEYİCİ DEVRELERİNİ KURMAK
17	KONTROL SİSTEMLERİ KURMAK
18	KONTROL SİSTEMLERİNİ HABERLEŞTİRMEK
19	ENDÜSTRİYEL ROBOT PROGRAMLAMA VE BAKIMINI YAPMAK
20	BİLGİSAYAR PROGRAMI YAZMAK
21	Kariyer planlamasının yöntem ve tekniklerini kullanmak ve karakter özelliklerinin meslek seçimine etkilerini tartışmak.
22	Kendi meslek alanında kariyer planlamasını yapabilmek.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ2
PÇ5	2