



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SÖKE MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Batik								
Ders Kodu	TT111			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Batik tekniklerini uygulayabilme								
Özet İçeriğı	Batiğın tanımı ve tarihçesi; Batik tekniğı 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)	Öğr. Gör. Saadet EGE								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

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	Batiğın tanımı, tarihsel gelişimi, teknikleri, kullanım alanları ve kullanılan araç gereçler hakkında bilgi
3	Teorik	Bağlama batik tekniğı ve uygulamaları hakkında bilgi
4	Uygulama	Bağlama batik uygulaması
5	Uygulama	Bağlama batik uygulaması
6	Teorik	Tuzlu batik tekniğı 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 Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	1	11



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

Dersin Öğrenme Çıktıları

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

Program Çıktıları (Elektrik Programı)

1	ÖLÇÜM VE HESAPLAMA UYGULAMALARI YAPMAK
2	DOĞRU AKIM DEVRE BAĞLANTILARINI YAPMAK
3	TEMEL ELEKTRONİK DEVRE VE UYGULAMALARI YAPMAK
4	ELEKTRİK TESİSAT UYGULAMALARI YAPMAK
5	MESLEKİ ETİK DEĞERLERE UYMAK
6	İLETİŞİM KURMAK
7	ALTERNATİF AKIMDEVRE BAĞLANTILARINI YAPMAK
8	SAYISAL DEVRELERİ KURMAK
9	TRAFÖ VE DOĞRU AKIM ELEKTRİK MAKİNALARININ KURULUMUNU YAPMAK
10	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM YAPMAK
11	MESLEKİ TEKNİK YÖNTEMLERİ UYGULAMAK
12	ALTERNATİF AKIM ELEKTRİK MAKİNALARININ KURULUMUNU YAPMAK
13	ÖZEL ELEKTRİK TESİSATLARI YAPMAK
14	KUMANDA SİSTEMLERİNİN KURULUMUNU YAPMAK
15	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRİK ŞEMASI ÇİZMEK
16	GÜÇ ELEKTRONİĞİ DEVRELERİ KURMAK
17	SİSTEM ANALİZİ VE ÜRÜN TASARIMI YAPMAK
18	BİLİŞİM OLANAKLARINI KULLANARAK KENDİNİ GELİŞTİRMEK
19	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRİK PROJESİ ÇİZMEK
20	ELEKTRİK ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİNİN ANALİZİNİ VE ARIZALARINI YAPMAK
21	DOĞRU VE ALTERNATİF AKIM MOTORLARININ SARIMINI YAPMAK
22	ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİM VE DAĞITIMINDA KULLANILAN SİSTEMLERİ TANIMAK VE ARIZALARINI GİDERMEK

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ17	3	4	3	4	4

