



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İmitasyon Takı Tasarımı							
Ders Kodu		KTT115		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Alternatif malzemeler kullanarak takı oluşturmak.							
Özet İçeriğı		Öğrenciler değerli olmayan metaller kullanarak alyans üretmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Servet AKAR						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Elvira Lopez Del Brado Viras, Bijuteri Dekoratif Teknikler
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Atölye içerisinde bulunan malzeme ve ekipmanların tanıtımı
2	Teorik	Takı tasarımı ve kullanılacak tekniklerin belirlenmesi
3	Uygulama	Metallerin tanıtımı ve metalin eritilerek hazırlanması
4	Uygulama	Metalin haddelenerek istenilen ölçü ve kalınlığa getirilmesi
5	Teorik	Kullanılan terimler ve uygulamalı olarak gösterilmesi
6	Teorik	Parmak ölçüsü belirleme ve hazırlanan metalin ölçü boyutunda kesilmesi
7	Uygulama	Parmak ölçüsü belirleme ve hazırlanan metalin ölçü boyutunda kesilmesi
8	Ara Sınav (Vize)	AraSınav
9	Teorik	Kaynak İşlemi
10	Uygulama	Kaynak İşlemi
11	Teorik	Zımpara ve tesviye işlemi
12	Uygulama	Zımpara ve tesviye işlemi
13	Teorik	Cila işlemi
14	Uygulama	Cila işlemi
15	Uygulama	Cila işlemi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu 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
Dönem Ödevi	1	0	5	5
Ara Sınav	1	5	2	7
Dönem Sonu Sınavı	1	8	2	10
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	İmitasyon malzemeler ile ilgili kullanılan terimleri ve aletleri öğrenebilmek.
2	Takı tasarım süreçlerini öğrenebilmek.



3	Metal eritme, haddeleme, kaynak, zımpara, tesviye, cila işlemlerini öğrenebilmek.
4	Haddeleme işlemini öğrenebilmek.
5	Tesviye ve cila işlemlerini öğrenebilmek.

Program Çıktıları (Kuyumculuk ve Takı Tasarımı Programı)

1	Kuyumculuk alanına yönelik terminoloji yetkinliğine sahip olabilme
2	Takı üretim sürecine yönelik yetkinliğe sahip olabilme
3	Takı malzemesi; taşlar, metaller, geleneksel ve çağdaş alaşımlar bilgisinde yetkinliğe sahip olabilme
4	Üç boyutlu nesnelerin iki boyuta aktarılması; illüstre edilmesi ve geleneksel renklendirme becerisine sahip olabilme
5	Nesneleri tasarım programı kullanarak dijital ortama aktarabilme ve yeni dijital tasarımlar yapabilme.
6	Kuyumculuğa ve küçük ölçekli nesnelere yönelik soğuk ve sıcak işleme ortamlarında yetkinliğe sahip olabilme
7	Metal döküm süreçlerinin tümünde yetkinliğe sahip olabilme
8	Mücevher taşı şekillendirme, parlatma, takıya montajlama, dekoratif obje haline getirme becerilerine sahip olabilme
9	Kuyumculuk sanat ve teknolojisi tarihine yönelik bilgi birikimine sahip olabilme
10	Tasarlama becerisi, verilen bir konuya göre tasarım yönlendirme, problem çözme, vb. gibi tasarıma yönelik kaygıları çözebilme
11	Gemoloji laboratuvarı alet ve ekipmanlarını kullanarak mücevher taşlarını sınıflama, kimlikleme, sertifikalama işlemlerini yapabilme.
12	Değerli ve yarı değerli taşların taşlarının optik, mineralojik ve kimyasal özelliklerini ayırabilme ve madencilik bilgisine sahip olabilme.
13	Türk Dili ve yabancı dil temel dilbilgisi kurallarını tanımlayabilme
14	Türk Devrimi'nin ortaya çıkmasına yol açan siyasal, ekonomik, toplumsal, düşünsel koşulları yorumlar, birlikte yaşadığı toplum ile bütünlük içinde Atatürk ilke ve devrimleri doğrultusunda ulusal amaç ve ülküler ile yurt sevgisi başta olmak üzere yüksek insani değerleri benimser
15	Öğrenim düzeyi ve sosyal çevresi ile uyumlu genel kültür formasyonuna sahip olur
16	Bir yabancı dili alanındaki bilgileri izleme ve meslektaşları ile yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurma yetkinliğine sahip olacak kadar
17	Kuyumculuk ürünlerinin uluslararası pazarlama, satış, kalite ve güvence standartları, kriterleri hakkında bilgi sahibi olabilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	2	2	4
PÇ2	3	2	1	3	2
PÇ3	2	3	4	4	4
PÇ4	4	3	4	4	2
PÇ5	4	2	3	5	3
PÇ6	3	3	5	2	3
PÇ7	2	4	4	5	3
PÇ8	2	5	2	3	3
PÇ9	4	2	4	2	4
PÇ10	5	3	5	5	2
PÇ11	2	4	2	2	3
PÇ12	1	1	4	4	4
PÇ13	1	4	2	2	5
PÇ14	3	2	3	3	1
PÇ15	2	1	4	3	3
PÇ16	1	3	2	2	4
PÇ17	1	4	1	1	2

