

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Ders Kodu: ATB 1801	Ders Düzeyi: ÖNLİSANS	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 2	Yıl-Dönem: 1-1	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Projeksiyon- Soru cevap-Tartışma.			
Dersin Amaçları: Mustafa Kemal Atatürk'ün yapmış olduğu Milli Mücadele, gerçekleştirmiş olduğu devrimleri Türk Gençliğine öğretmek. Ulu Önderin göztermiş olduğu yolda doğru sağlam adımlarla ilerlemelerini sağlamak.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Dersin amacı ve bazı temel kavramlar.		
II. Hafta	Osmanlı Devletinin yıkılmasındaki iç ve dış nedenler.		
III. Hafta	Balkan savaşları ve Trablusgarp savaşı.		
IV. Hafta	I.Dünya savaşının sebepleri ve Osmanlı Devletinin savaştığı cepheler.		
V. Hafta	I.Dünya savaşının sonuçları ve mondros Ateşkes Antlaşması.		
VI. Hafta	Yararlı ve zararlı cemiyetler ve Kuvay-ı Milliye		
VII. Hafta	Mustafa Kemal'in Samsuna çıkışı ve Havza Bildirisi		
VIII. Hafta	Kongreler dönemi.		
IX. Hafta	Son Osmanlı Mebusan Meclisi ve Misak-ı Milli.		
X. Hafta	TBMM açılması.		
XI. Hafta	Doğu cephesi ve Urfa-Antep-Maraş savunmaları.		
XII. Hafta	Inönü savaşları.		
XIII. Hafta	Kütahya –Eskişehir savaşları,Sakarya Savaşı,Büyük Taaruz.		
XIV. Hafta	Lozan Barış antlaşması.		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Atatürkçü düşünce sistemini benimsemiş,Cumhuriyete ve Atatürk ilkerini benimseyen gençler yetiştirmek.			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: %40 ARA SINAV, % 60 FİNAL			
Ders Kitabı: YÜKSEKÖĞRETİM KURULU YAYINLARI ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I-II ATATÜRKÇÜLÜK (Atatürkçü Düşünce Sisteminin Temelleri) Prof.Dr. Ahmet MUMCU - Prof.Dr. Ergun ÖZBUDUN - Prof.Dr. Turhan FEYZİOĞLU - Prof.Dr. Yüksel ÜLKEN - Prof.Dr. İ. Agah ÇUBUKÇU			
Önerilen Kaynaklar: Prof.Dr. Ahmet MUMCU Türk tarihinin temelleri ve gelişimi. Mustafa Kemal ATATÜRK, Nutuk (Söylev)			
Ön/yan Koşulları: Atatürkçü düşünce sistemini ve Atatürk ilkelerini benimsemiş olmak.			

DERS BİLGİ FORMU

DersAdı: BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	DersKodu: BİP 1803	DersDüzeyi:
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI		ÖNLİSANS
AKTS Kredisi 3	Yıl-Dönem: 1-1	Seçmeli/Zorunlu:
		ORTAK ZORUNLU
Saatler/YerelKredi:	ÖğretimElemanı:	
T 3 U 0 L 0 K 3		
ÖğretimYöntemveTeknikleri: Anlatım, Gösterip-Yaptırma, BilgisayarDestekliÖğretim (BDÖ)		
DersinAmaçları: Bu derstebilişimolanaklarınıninetkilikullanımıileilgiliyeterliklerinkazandırılmasıamaçlanmaktadır.		
DersİçeriğiveHaftalaraGöreDağılımı		
I. Hafta	İnternet TemelEğitimi İnternet veWeb (www), AdresÇözümleme, Alan AdlarıveGüvenilirlik	
II. Hafta	AramaMotorlarınınKullanımı, AramaTeknikleri VeriTabanlarındaMakaleArama, KütüphaneKaynakTarama	
III. Hafta	Haber Grupları / Forumlar, İnternet veKariyer	
IV. Hafta	SunuHazırlama (Power Point) SayfaİçerikDüzeniniBelirleme, YeniSunuSayfasıEkleme TasarımŞablonlarınıKullanma, AnimasyonEkleme, SayfaGeçişSüreleriniBelirleme, ÖzelAnimasyonlar	
V. Hafta	MetinKutusu İle MetinEklemeveBiçimlendirme, OtomatikŞekilEkleme, Resim, Tablo, Grafik, Video veSesEkleme	
VI. Hafta	BilgisayarMimarisi BilgisayarınTanımiveTarihçesi, DonanımBirimleri (Girdi, İşlem, Çıktı, BellekBirimleri), Yazılım (İşletimSistemleriveUygulamaYazılımları)	
VII. Hafta	İşletimSistemiKullanımı (Windows XP) MasaüstüBileşenleriveGörevleri, MasaüstünüÖzelleştirme, EkranÇözünürlüğününAyarlanması, ProgramlarınÇalıştırılması, DenetimMasasıBileşenleri	
VIII. Hafta	DosyaveKlasörİşlemleri	
IX. Hafta	KelimeİşlemProgramıKullanımı (Word) TemelKavramlar, YazımKuralları, Seçmeİşlemleri	
X. Hafta	Biçimlendirmeİşlemleri, CetvelKullanımı, Dosyaİşlemleri, SayfaYapısıAyarları	
XI. Hafta	DilekçeYazımı, ÖzgeçmişHazırlama, ÖdevYazımı (Kapak, İçindekiler,Kaynakça)	
XII. Hafta	ElektronikTablolaraveHesapProgramıKullanımı (Excel) TemelKavramlar, TabloOluşturma	
XIII. Hafta	FormülYazımı, FonksiyonKullanımı	
XIV. Hafta	GrafikHazırlama	
BeklenenÖğrenimÇıktıları 1- İnternetietkinolarakkullanmak 2- Sunuhazırlamak 3-İşletimsistemikullanmak 4- Kelimeişlemyazılımınıkullanmak 5- Elektroniktablolaroluşturmakvehesaplamayapmak		
ÖlçmeveDeğerlendirmeYöntem(ler)i: Arasınav (%40), YarıyılSonuSınavı (%60)		
DersKitabı: ÖğretimElemanıtarafındanhazırlanandersnotları		
ÖnerilenKaynaklar: http://www.cizgi-tagem.org/e-kampus/lesson.aspx?key=mso2010		
Ön/yanKoşulları:-		

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: İNGİLİZCE 1		Ders Kodu: YDB 1801	Ders Düzeyi: Önlisans
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi: 2	Yıl-Dönem: 1-1	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili İNGİLİZCE- TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar)ı :		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatma-dinleme-soru cevap s-özlü ve görsel anlatım,öğrenci merkezli uygulama			
Dersin Amaçları: Öğrencilere kendilerini ifade etme ,söyleneni anlama ,iş hayatında karşılaşılabilecek basit terimleri anlama konusunda bilgi ve beceri kazandırmak.			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	İngilizce alfabe ,harfler,rakamlar,A-AN tekil ve çoğul isimler		
II. Hafta	Bazı basit günlük hayatta kullanılan kalıplar ,özne zamirleri, “to be”olumlu cümle şekli		
III. Hafta	“to be”olumsuz ve soru şekli		
IV. Hafta	İyelik sıfatları		
V. Hafta	WH soruları(soru kelimeleriyle başlayan sorular)		
VI. Hafta	There is /There are(olumsuz ve soru cümleleri)(vardır yoktur kalıpları)		
VII. Hafta	Have got /has got(olumsuz ve soru cümleleri)(sahip olmak kalıpları)		
VIII. Hafta	Can /can’t(yetenek cümleleri)		
IX. Hafta	Would like(istek kalıpları)		
X. Hafta	Can I.....?/Can you.....?(izin ve rica cümleleri)		
XI. Hafta	Video activity		
XII. Hafta	Dialog hazırlama alıştırmalar, izleme ,dinleme alıştırmaları		
XIII. Hafta	Basit hikayeler okuma soru cevap alıştırmaları		
XIV. Hafta	Revision(genel tekrar		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Kendilerini ifade edebilen ,konuşulanları anlayabilen ,kendi branşlarıyla ilgili bazı basit terimleri öğrenmiş öğrenciler yetiştirmek.			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: (%30 ara sınav) , (%10 ödev) , (%60 final)			
Ders Kitabı: Mind Your English –Turkish School Edition(Cambridge University Press			
Önerilen Kaynaklar: Essential Grammar in Use ,basit seviyede hikaye kitapları ,Step By step			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Almanca I	Ders Kodu: YDB 1803	Ders Düzeyi: Ön Lisans	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 2	Yıl-Dönem: 1-1	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Almanca-Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Okuma, yazma, soru-cevap, drama ve uygulama.			
Dersin Amaçları: Bu dersin amacı güncel basit konuları anlayabilme ve sözel olarak katılabilme, duyduğu kısa metin ve görüşleri anlayabilme, kısa metinler üzerinde çalışabilme ve kısa metinler üretebilme.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Identität von Personen / Lektion 1. / KBS 7		
II. Hafta	Sich begrüßen / sich vorstellen / KBS/9 ABS/10 /		
III. Hafta	Buchstabieren / Zahlen bis 100 / KBS/11		
IV. Hafta	Beruf und Herkunft angeben und danach fragen / KBS/13-18 / ABS/12-18		
V. Hafta	Widerholung / Verschiedene Übungen		
VI. Hafta	Gegenstände in Haus und Schule / Lektion 2 / KBS 21-23 / ABS 21 / Arbeitsbuch		
VII. Hafta	Gegenstände benennen und beschreiben / KBS / 24-25 / ABS / 22-23		
VIII. Hafta	KLAUSUR		
IX. Hafta	Zahlen bis 1000 / Preisangaben verstehen / Negation Possessivartikel im Nominativ		
X. Hafta	Wiederholung / Singular – Plural / Verschiedene Übungen		
XI. Hafta	Essen und Trinken / Lektion 3 / KBS / 32 / ABS/31 / Akkusativ		
XII. Hafta	Im Restaurant / Dialoge schreiben / Verben mit Vokalwechsel		
XIII. Hafta	Lebensmittel einkaufen /		
XIV. Hafta	Allgemeine / Wiederholung		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Temel düzeyde dilbilgisi, dinleme becerileri, konuşma becerileri, okuma becerileri, temel yazma becerileri ve temel kelime dağarcığı			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40) ve yıl sonu sınavı (%60)			
Ders Kitabı: Themen Aktuell 1			
Önerilen Kaynaklar: Langenscheids cep sözlüğü			
Ön/yan Koşulları: Yok.			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: TEMEL SANAT EĞİTİMİ	Ders Kodu: KTT 1005	Ders Düzeyi: ÖNLİSANS	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKİ TASARIMI			
AKTS Kredisi: 5	Yıl-Dönem: 1.YIL-1.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/ Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 4 U 2 L 0 K 5			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Demonstrasyon			
Dersin amaçları: Bu ders ile öğrenciye;yaratıcı güçlerini geliştirme ve temel çizimler yapma yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Nokta-çizgi uygulamalarıyla düzenlemeler ve yorumlar		
II. Hafta	Nokta-çizgi uygulamalarıyla düzenlemeler ve yorumlar		
III. Hafta	Objelerin Açık-Koyu Ve Işık-Gölgesini Yapmak		
IV. Hafta	Objelerin Açık-Koyu Ve Işık-Gölgesini Yapmak		
V. Hafta	İki ve üç boyutlu form oluşturarak kompozisyon kurmak		
VI. Hafta	İki ve üç boyutlu form oluşturarak kompozisyon kurmak		
VII. Hafta	Renk uygulaması yapmak		
VIII. Hafta	Renk uygulaması yapmak		
IX. Hafta	Doku yorumlarıyla yüzey oluşturmak		
X. Hafta	Doku yorumlarıyla yüzey oluşturmak		
XI. Hafta	Özgün strüktür uygulamaları yapmak		
XII. Hafta	Özgün strüktür uygulamaları yapmak		
XIII. Hafta	Perspektif çizmek		
XIV. Hafta	Perspektif çizmek		
Beklenen Öğrenim Çıktıları Öğrenciye dersin sonunda; 1. Nokta-çizgi modülü ile,nokta çizgi ile yüzey düzenlemek 2. Açık-koy,ışık –gölge modülü ile ,objeleri açık-koyu,ışık-gölge ile çalışmak 3. Tasarı ilkeleri(form Çağrışımları ve Kompozisyon)modülü ile,iki ve üç boyutlu form oluşturarak kompozisyon kurmak, 4. Renk modülü ile ,renk uygulaması yapmak, 5. Doku modülü ile,doku yorumlarıyla yüzey oluşturmak 6. Strüktür modülü ile,özgün strüktür uygulamaları yapmak , Perspektif modülü ile,perspektif ilkelerine uygun çizim yapmak yeterlikleri kazandırılacaktır			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %20,uygulama%40,yazılı%40			
Ders Kitabı: öğretim elemanı tarafından hazırlanan ders notları			
Önerilen Kaynaklar: schmuckzeichnen mit GZ,von Harald Fischer			
Ön/yan Koşulları:-			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: KUYUMCULUK TEMEL TEKNİKLERİ		Ders Kodu: KTT 1001	Ders Düzeyi: ÖN LİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKİ TASARIMI			
AKTS Kredisi 7	Yıl-Dönem: 1.YIL-1.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Elemanı:		
T 6 U 2 L 0 K 7			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım-Soru,cevap-Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenci, uygun kuyumculuk atölye ortamı sağlandığında,kuyumculukta kullanılan alaşım metallerini ve kimyasalları ölçülere uygun ve homojen biçimde hazırlayabilecektir.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	925 ayar gümüş alaşım hazırlama, 9 ayar altın alaşım hazırlama, gümüş kaynak hazırlama, altın kaynak hazırlama		
II. Hafta	Levha hazırlama, tel hazırlama		
III. Hafta	El aletleri ile kesim yapmak		
IV. Hafta	Metali delmek, düz hatları tesviyeleme		
V. Hafta	Yuvarlak hatları tesviyeleme, köşe tesviyesi		
VI. Hafta	Köşe tesviyesi yapmak, kaynak işlemlerine ön hazırlık yapma, parçaları kaynakla birleştirme		
VII. Hafta	Parçaları kaynakla birleştirme, metali döverek şekillendirme		
VIII. Hafta	Metali döverek şekillendirme, el aletleri kullanarak eğme-bükme işlemleri yapma		
IX. Hafta	El aletleri kullanarak eğme-bükme işlemleri yapma, halka ile birleştirme		
X. Hafta	Halka ile birleştirme, pim ile birleştirme,		
XI. Hafta	Pim ile birleştirme, perçin ile birleştirme,		
XII. Hafta	Perçin ile birleştirme, yüzeyde cila		
XIII. Hafta	Matlaştırma işlemleri yapma		
XIV. Hafta	Cilalanmış parçayı temizleme		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Alaşım hazırlamak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %30,uygulama %30,dönem sonu sınavı%40			
Ders Kitabı: Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları			
Önerilen Kaynaklar: The Complete Book of Jewelry Making – Carles CODİNA Jewelry Concepts and Tecnology – Oppi Untracht Jewelry Making Techniques Book Elizabeth OLVER Jewelry Making For Schols – Murray BOVİN			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: MÜCEVHER TAŞLARI		Ders Kodu: KTT 1003	Ders Düzeyi: ÖN LİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKİ TASARIMI			
AKTS Kredisi 3	Yıl-Dönem: 1.YIL-1.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 4 U 0 L 0 K 4			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım,soru-cevap-demostrasyon			
Dersin Amaçları: Mücevher taşlarının optik-fiziksel özelliklerinden faydalanarak; sentetik, doğal ve taklit Mücevher taşı ayırımının yapılabilmesi			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Mücevher taşı mineralojisi		
II. Hafta	Mücevher taşı mineralojisi		
III. Hafta	Mücevher taşlarının sertliği		
IV. Hafta	Özgül ağırlık kavramı, Mücevher taşlarının özgül ağırlığı		
V. Hafta	Renk bilgisi, Işığın kırılması		
VI. Hafta	Kırılma indisi kavramı, Mücevher taşlarının kırılma indisleri		
VII. Hafta	Mücevher taşlarının optik pik band değerleri, Mücevher taşlarında inklüzyonlar		
VIII. Hafta	Mücevher taşlarının kesim hataları, Mücevher taşlarının oluşum çizgileri		
IX. Hafta	Elmas ve özellikleri		
X. Hafta	Korendum ve özellikleri, Beril ve özellikleri		
XI. Hafta	Topaz ve özellikleri, Krizoberil ve özellikleri		
XII. Hafta	İnci ve özellikleri, Mercan ve özellikleri		
XIII. Hafta	Kuvars ve özellikleri, Turmalin ve özellikleri		
XIV. Hafta	Granat ve özellikleri, Spodümen ve özellikleri		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Mücevher taşlarının optik-fiziksel özellikleri			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %40, Final%60			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap,ders notu ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: TEKNİK RESİM		Ders Kodu: KTT 1007	Ders Düzeyi: ÖNLİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI		Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE
AKTS Kredisi – 3	Yıl-Dönem: 1.YIL-1.DÖNEM		
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: anlatım -demosntrasyon			
Dersin amaçları: Bu ders ile öğrenciye; teknik resim çizebilmek için gerekli olan yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Teknik Resim Araç ve Gereçleri		
II. Hafta	Çizgi Çeşitleri		
III. Hafta	Geometrik Şekillerin Çizimler		
IV. Hafta	Geometrik Şekillerin Çizimler		
V. Hafta	İz düşüm		
VI. Hafta	İz düşüm		
VII. Hafta	Görünüş Çıkarma		
VIII. Hafta	Görünüş Çıkarma		
IX. Hafta	Ölçekler ve Ölçülendirme		
X. Hafta	Ölçekler ve Ölçülendirme		
XI. Hafta	Perspektif		
XII. Hafta	Perspektif		
XIII. Hafta	Perspektif		
XIV. Hafta	Perspektif		
Beklenen Öğrenim Çıktıları Öğrenciye dersin sonunda; 7. Temel şekilleri çizmek 8. İz düşüm ve görünüş çıkarmak 9. Perspektif çizimi yapmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%40,Yazılı %60			
Ders Kitabı: Teknik Resim,Mehmet ARSLAN			
Önerilen Kaynaklar: Techniques of jewelery illustration and color rendering			
Ön/yan Koşulları:-			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: GEMOLOJİ		Ders Kodu: KTT 1009	Ders Düzeyi: Ön lisans
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 3	Yıl-Dönem: 1.yıl - 1.dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım,soru-cevap,demonstrasyon			
Dersin Amaçları: Gemolojik sınıflandırmaların verilmesi ve kuyumculuk sektöründe değerli metallerle kullanılan (altın,gümüş)süstaşlarının anlatımı			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Yer Kabuğunu oluşturan katı maddeler ve süstaşı bileşenleri		
II. Hafta	Süstaşı adlandırılması ve kuralları		
III. Hafta	Süstaşlarının sınıflandırılması(oluşumsal , kökensel ,değersel)		
IV. Hafta	Süstaşlarının sınıflandırılması(grupsal,kimyasal,kullanımsal)		
V. Hafta	Süstaşlarının optik fiziksel ve genel fiziksel özelliklerinin sınıflandırılması		
VI. Hafta	Süstaşlarının renklerine göre sınıflandırılması ve farklılıkları		
VII. Hafta	Süstaşlarında lüminesans ve parlaklık kavramı		
VIII. Hafta	Süstaşlarında gözlemlenen renk ve etkileri		
IX. Hafta	Süstaşlarının değerini arttırmak için uygulanan yapay yöntemler		
X. Hafta	Refraktometre cihazında süstaşlarının optik karakter ve işaretinin belirlenmesi kavramı		
XI. Hafta	Kalsedon ve özellikleri (agat,karnelyen,krizopras,onis,sardoniks,jasper,heliotrop)		
XII. Hafta	Opal ve özellikleri (su opali,ateş opali,avustralya opali,prasopal)		
XIII. Hafta	Lapislazulli,sodalit,lazurit,jadeit,hematit,diyaspor(zultanit) ve özellikleri		
XIV. Hafta	Malakit,Turkuaz,opsidyen,zirkon,olivin, rutil ve özellikleri		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Süstaşı ayırımının yapılabilmesi			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav (%40),Final (%60)			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı,Yabancı kaynaklı kitaplar,ders notları ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Ders Kodu: İŞY2805	Ders Düzeyi: ÖNLİSANS	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi – 3	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, soru cevap, projeksiyon			
Dersin Amacı: Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Araştırma Konularını Seçme		
II. Hafta	Araştırma Konularını Seçme		
III. Hafta	Kaynak Araştırması Yapma		
IV. Hafta	Kaynak Araştırması Yapma		
V. Hafta	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme		
VI. Hafta	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme		
VII. Hafta	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme		
VIII. Hafta	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme		
IX. Hafta	Sunuma Hazırlık Yapma		
X. Hafta	Sunuma Hazırlık Yapma		
XI. Hafta	Sunumu Yapma		
XII. Hafta	Sunumu Yapma		
XIII. Hafta	Sunumu Yapma		
XIV. Hafta	Sunumu Yapma		
Beklenen Öğrenim			
1. Araştırma yapmak			
2. Araştırma raporu hazırlamak			
3. Araştırmayı sunmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%60)			
Ders Kitabı:			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKİ TASARIMI		Ders Kodu:	Ders Düzeyi:				
Programı: KUYUMCULUK VE TAKİ TASARIMI			ÖNLİSANS				
AKTS Kredisi – 2	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE				
Saatler/Yerel Kredi:		Öğretim Eleman(lar)ı:					
T	3	U	0	L	0	K	3
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Bilgisayar ve donanımları							
Dersin amaçları: Öğrenci; bilgisayarda tasarım programını tanıyacak, program komutlarını kullanarak çizgiler çizebilecek, yüzey ve katı nesnelere oluşturarak bunlar üzerinde gerekli düzenleme, değiştirme, ölçülendirme yapabilecektir.							
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı							
I. Hafta	Kullanılacak programı bilgisayarlara yükleme						
II. Hafta	Kullanılacak programı bilgisayarlara yükleme						
III. Hafta	Kullanılacak programı bilgisayarlara yükleme, çizgiler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma						
IV. Hafta	Çizgiler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma						
V. Hafta	Çizgiler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma, yüzeyler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma						
VI. Hafta	Yüzeyler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma						
VII. Hafta	Katı cisimler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma						
VIII. Hafta	Katı cisimler üzerinde değiştirme ve düzenleme komutlarını kullanma, nesnelere üzerinde ölçülendirme yapmak						
IX. Hafta	Nesneler üzerinde ölçülendirme yapmak						
X. Hafta	Ajurlu yüzük modeli çizme						
XI. Hafta	Ajurlu yüzük modeli çizme, kabartmalı yüzük modeli çizme						
XII. Hafta	Kabartmalı yüzük modeli çizme						
XIII. Hafta	Kabartmalı yüzük modeli çizme, içi boş yüzük yapma						
XIV. Hafta	İçi boş yüzük yapma						
Beklenen Öğrenim Çıktıları Komutlarla uygulamalar yapmak							
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%60)							
Ders Kitabı:							
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar							
Ön/yan Koşulları:-							

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: İŞLETME YÖNETİMİ	Ders Kodu:	Ders Düzeyi:	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKİ TASARIMI		ÖNLİSANS	
AKTS Kredisi – 3	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, soru ve cevap, projeksiyon			
Dersin Amacı: İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Mikroekonomik Verileri Takip Etmek		
II. Hafta	Makroekonomik Göstergeleri Analiz Etmek		
III. Hafta	Pazardaki Boşlukları Tespit Etmek		
IV. Hafta	Yatırım Alternatiflerini Değerlendirerek En Uygun Olanını Seçmek		
V. Hafta	Yapılabilirlik Çalışmalarını Yürütmek		
VI. Hafta	İşletmenin Çevresini Tanımak		
VII. Hafta	Talep Analizi ve Tahmini Yapmak İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek		
VIII. Hafta	İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek		
IX. Hafta	İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek		
X. Hafta	İş yerinin Kapasitesini Belirlemek Toplam Yatırım Maliyetini Belirleyerek Finansmanını Sağlamak		
XI. Hafta	Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak		
XII. Hafta	Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak İş yeri ve Üretim Planı Yapmak		
XIII. Hafta	İş yeri ve Üretim Planı Yapmak Yatırımın Kurulum İşlemlerini Yürütmek		
XIV. Hafta	Uygun yapıyı oluşturup iş yerini açmak		
Beklenen Öğrenim 1. Temel ekonomik göstergeleri analiz etmek 2. İş yeri kurma fikrini oluşturmak 3. İş yeri kuruluş işlemlerini yürütmek 4. İş yerini faaliyete açmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%40)			
Ders Kitabı:			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: KAYIP MUM TEKNİĞİ		Ders Kodu:	Ders Düzeyi: ÖNLİSANS				
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI							
AKTS Kredisi – 4	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE				
Saatler/Yerel Kredi:		Öğretim Eleman(lar)ı:					
T	2	U	2	L	0	K	4
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Atölye Uygulama							
Dersin Amacı: Öğrenci, uygun kuyumculuk atölye ortamı sağlandığında, kuyumculukta kullanılan hassas döküm yöntemi ile seri üretim yöntemlerini öğrenerek seri üretim yapabilecektir.							
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı							
I. Hafta	Döküm için tasarım yapmak						
II. Hafta	Mum ile tasarıma uygun üç boyutlu form oluşturmak						
III. Hafta	Mum ile tasarıma uygun üç boyutlu form oluşturmak						
IV. Hafta	Mum model üzerinde detay çalışma						
V. Hafta	Dökülecek metalin hesaplanması						
VI. Hafta	Modeli kauçuğa alma						
VII. Hafta	Kauçuğu pişirme						
VIII. Hafta	Kauçuğu kesme						
IX. Hafta	Kauçuk kalıba mum basma						
X. Hafta	Mumun ağaca yerleştirilmesi						
XI. Hafta	Fanusun hazırlanması						
XII. Hafta	Alçıyı pişirme						
XIII. Hafta	Madeni hazneye dökme						
XIV. Hafta	Maden ağacını temizleme						
Beklenen Öğrenim Çıktıları							
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%20), Uygulama (%40)Yarıyılsonu sınavı (%40)							
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar							
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar							
Ön/yan Koşulları:							

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: KUYUMCULUKTA SÜSLEME TEKNİKLERİ	Ders Kodu:	Ders Düzeyi:	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI		ÖNLİSANS	
AKTS Kredisi – 8	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar):		
T 6 U 2 L 0 K 7			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Atölye Uygulama			
Dersin amaçları: Kuyumculuğun ana işlemlerinden olan süsleme teknikleri öğrenciyeye öğretilecektir.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Kabartma: Kabartma macununu hazırlama, modeli astar üzerine aktararak kabartma, modeli temizleyerek parlatma		
II. Hafta	Kakma: Kullanılacak metalleri hazırlamak ve deseni yüzeye çizme		
III. Hafta	Kakma: Deseni oymak ve teli yüzeye kakma, modelin temizlemek ve parlatma		
IV. Hafta	Telkari: Çerçeve ve dolgu telini hazırlamak,		
V. Hafta	Telkari: Çerçeve teli kullanılarak dış formu hazırlamak		
VI. Hafta	Çerçevnin içini doldurmak, kaynak yapmak ve temizlemek		
VII. Hafta	Örme: Hasır örme, üçlü saç görgüsü yapmak		
VIII. Hafta	Mine: Sıcak mine, soğuk mine, lazer mine		
IX. Hafta	Kalem atma: Elde kalem atma, makinede kalem atma		
X. Hafta	Savat: Savat malzemesi hazırlama, deseni oyarak savat ile doldurma		
XI. Hafta	Ajur: Levhanın hazırlanması desenin levhaya aktarılması, desen boşaltmak		
XII. Hafta	Ajur: Desen boşaltmak, metalin yüzey kalitesini arttırmak		
XIII. Hafta	Güverse hazırlamak, güverse üretimi		
XIV. Hafta	Yapılan işin cilasını yapmak		
Beklenen Öğrenim Çıktıları Kabartma Tekniği, Kakma Tekniği, Telkari, Örme teknikleri, Mineleme tekniği, Kalem tekniği, Savat, Ajur tekniği, Granülasyon tekniği			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%30), Uygulama (%30)Yarıyılsonu sınavı (%40)			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: MESLEKİ YABANCI DİL I		Ders Kodu:	Ders Düzeyi: ÖNLİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi – 3	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Kitaplar, ansiklopediler, dergiler, bilgisayar vb.			
Dersin Amacı: Bu derste öğrenciye; temel mesleki tanımlar ve kavramlar ile temel mesleki dil bilgisi yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Mesleki yabancı dil yeterliklerine temel teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı.		
II. Hafta	Mesleki yabancı dil yeterliklerine teşkil edecek genel İngilizce bilgilerinin güncelleştirilerek tekrarı.		
III. Hafta	Mesleki terim, kavram ve terminoloji		
IV. Hafta	Mesleki terim, kavram ve terminoloji		
V. Hafta	Değerli taşlar		
VI. Hafta	Değerli taş işçiliği		
VII. Hafta	Değerli taş bilimi		
VIII. Hafta	Değerli taş pazarlaması		
IX. Hafta	Ara Sınav		
X. Hafta	Koleksiyon hazırlama		
XI. Hafta	Kuyumculukta satış ve pazarlama		
XII. Hafta	Taki tasarımı ve üretimi		
XIII. Hafta	Moda ve akımları		
XIV. Hafta	Bilgisayarlı tasarım		
Beklenen Öğrenim 1. Mesleki yabancı dil bilgisini kullanmak, bilmek 2. Mesleki kavram ve tanımları kullanmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%60)			
Ders Kitabı:			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: MÜCEVHER TAŞI ARAMA VE MADENCİLİĞİ		Ders Kodu:	Ders Düzeyi:
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			ÖNLİSANS
AKTS Kredisi – 2	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, soru ve cevap, demonstrasyon			
Dersin amaçları: Öğrencilerin maden kanun ve yönetmelikleri çerçevesinde bir madeni nasıl işletmeye açıp işleteceklerini öğrenmeleridir.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Harita bilgisi		
II. Hafta	Kroki hazırlama		
III. Hafta	Arazi koşullarına uygun kıyafetler		
IV. Hafta	İlk yardım bilgisi		
V. Hafta	Arazide güvenlik		
VI. Hafta	Mücevher Taşı madenciliği		
VII. Hafta	Mücevher Taşı madenciliğinde dikkat edilecek hususlar		
VIII. Hafta	Mücevher Taşı madenciliği makine ve teçhizatları		
IX. Hafta	Madencilik nedir?		
X. Hafta	Mücevher Taşı madenciliğinde dikkat edilecek hususlar		
XI. Hafta	Mücevher Taşı maden ruhsatı nasıl çıkarılır?		
XII. Hafta	V. Grup madenleri		
XIII. Hafta	Türkiye'deki V. Grup maden piyasası, Dünya'daki V. Grup maden piyasası		
XIV. Hafta	V. Grup maden fiyatları		
Beklenen Öğrenim Çıktıları			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%60)			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:-			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: PROJE GELİŞTİRME		Ders Kodu:	Ders Düzeyi:
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			ÖNLİSANS
AKTS Kredisi – 2	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, soru-cevap, projeksiyon			
Dersin amaçları: Bu ders ile proje planlayabilme ve hazırlayabilme yeterliği kazandırılacaktır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Proje Konusu Belirleme		
II. Hafta	Proje Konusu Belirleme		
III. Hafta	Bilgi Toplama		
IV. Hafta	Bilgi Toplama		
V. Hafta	Bilgi Toplama		
VI. Hafta	Projeyi Planlama		
VII. Hafta	Projeyi Planlama		
VIII. Hafta	Projeyi Yürütme		
IX. Hafta	Projeyi Yürütme		
X. Hafta	Projeyi Yürütme		
XI. Hafta	Projeyi Değerlendirme ve Rapor Yazma		
XII. Hafta	Projeyi Değerlendirme ve Rapor Yazma		
XIII. Hafta	Projeyi Değerlendirmek ve Rapor Yazma		
XIV. Hafta	Projeyi Sunma		
Beklenen Öğrenim Çıktıları			
1. Proje hazırlamak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%60)			
Ders Kitabı:			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:-			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: SANAT TARİHİ I		Ders Kodu:	Ders Düzeyi:
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			ÖNLİSANS
AKTS Kredisi – 2	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Görsel ve basılı kaynaklar , Projeksiyon, bilgisayar ve donanımları, VCD, DVD v.b.			
Dersin Amacı: Bu ders ile öğrenciye, Tarih Çağları ve Batı Sanatı Tarihini inceleyerek dönemlere ait eserleri ikonografik ve plastik çözümlemesini yapabilme yeterlikleri kazandırılması amaçlanmaktadır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Sanat Ve Sanat Tarihi İle İlgili Temel Kavramlar		
II. Hafta	Prehistorik (Tarih Öncesi) Çağlardaki Sanat Eserlerinin incelenmesi		
III. Hafta	Mezopotamya Sanatının İncelenmesi		
IV. Hafta	Mısır Sanatının İncelenmesi		
V. Hafta	Anadolu Uygarlıklarının İncelenmesi		
VI. Hafta	Yunan Sanatının İncelenmesi		
VII. Hafta	Roma Sanatının İncelenmesi		
VIII. Hafta	Erken Ortaçağ Ve Ortaçağ Avrupa Sanatının İncelenmesi		
IX. Hafta	Rönesans Dönemi Sanatının İncelenmesi		
X. Hafta	Manierizm Dönemi Sanatının		
XI. Hafta	Barok Dönemi Sanatının İncelenmesi		
XII. Hafta	Rokoko Dönemi Sanatının İncelenmesi		
XIII. Hafta	Neoklasizm Dönemi Sanatının İncelenmesi		
XIV. Hafta	Romantizm Dönemi Sanatının İncelenmesi		
Beklenen Öğrenim Çıktıları Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tarih çağlarını inceleyebilecektir. 2. Batı sanatı tarihini inceleyebilecektir.			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%20), Proje (%40), Yarıyılsonu sınavı (%40)			
Ders Kitabı:			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: TAKI SANATI TARİHİ	Ders Kodu:	Ders Düzeyi:
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI		ÖNLİSANS
AKTS Kredisi – 2	Yıl-Dönem: 2. yıl- 3. dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu
		Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:	
T 2 U 0 L 0 K 2		
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Projeksiyon, bilgisayar ve donanımları, VCD, DVD v.b.		
Dersin amaçları: Bu ders ile öğrenciye, Tarih Çağlarında Taki inceleyerek dönemlere ait eserleri ikonografik ve kuyumculuk çözümlemesini yapabilme yeterlikleri kazandırılması amaçlanmaktadır.		
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı		
I. Hafta	TAKI Tarihi İle İlgili Temel Kavramlar	
II. Hafta	Prehistorik (Tarih Öncesi) Çağlardaki Takıların incelenmesi	
III. Hafta	Mezopotamya Sanatının İncelenmesi	
IV. Hafta	Mısır Takı Sanatının İncelenmesi	
V. Hafta	Anadolu Uygarlıklarının İncelenmesi	
VI. Hafta	Antik Yunan Takı Sanatının İncelenmesi	
VII. Hafta	Roma Takı Sanatının İncelenmesi	
VIII. Hafta	Erken Ortaçağ Ve Ortaçağ Avrupa Takı Sanatının İncelenmesi	
IX. Hafta	Rönesans Dönemi Takı Sanatının İncelenmesi	
X. Hafta	Manierizm Dönemi Takı Sanatının	
XI. Hafta	Barok Dönemi Takı Sanatının İncelenmesi	
XII. Hafta	Rokoko Dönemi Takı Sanatının İncelenmesi	
XIII. Hafta	Neoklasizm Dönemi Takı Sanatının İncelenmesi	
XIV. Hafta	Romantizm Dönemi Takı Sanatının İncelenmesi	
Beklenen Öğrenim Çıktıları Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tarih çağlarını inceleyebilecektir. 2. Batı sanatıTaki tarihini inceleyebilecektir.		
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav (%40), Yarıyılsonu sınavı (%60)		
Ders Kitabı: Yerli ve Yabancı kaynaklı kitaplar		
Önerilen Kaynaklar: Görsel ve basılı kaynaklar ,Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar		
Ön/yan Koşulları:-		

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: İLETİŞİM		Ders Kodu: RTV 1802	Ders Düzeyi: ÖN LİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 3	Yıl-Dönem: 1.YIL-2.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Elemanı:		
T 2 U 0 L 0 K 2			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım-Soru,cevap-Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
1	Sözlü İletişim kurmak		
2	Sözlü İletişim kurmak		
3	Yazılı İletişim kurmak		
4	Yazılı İletişim kurmak		
5	Yazılı İletişim kurmak Sözsüz İletişim kurmak		
6	Sözsüz İletişim kurmak		
7	Sözsüz İletişim kurmak		
8	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak		
9	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak		
10	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak		
11	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak		
12	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak		
13	Örgüt dışı iletişim kurmak		
14	Örgüt dışı iletişim kurmak		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: 1.Bireysel iletişim kurmak 2.Örgütsel iletişim kurmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %40,dönem sonu sınavı%60			
Ders Kitabı: Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları			
Önerilen Kaynaklar: İrfan MISIRLI Genel ve Teknik İletişim			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: TAKI YAPIM TEKNİKLERİ		Ders Kodu: KTT 1002	Ders Düzeyi: ÖN LİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 6	Yıl-Dönem: 1.YIL-2.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Elemanı:		
T 4 U 1 L 0 K 5			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım-Soru,cevap-Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenciler, öğrendikleri kuyumculuk tekniklerini kullanarak takı üreteceklerdir.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
1	Zincir: İkili zincir, dörtlü zincir, künye zinciri yapımı		
2	Transfer: Transfer parçası hazırlama, parçayı metale transfer etme		
3	Şarnel: Şarnel hazırlama, şarneli şekillendirme,		
4	Şarnel: Şarnel halkaya kilit sistemi uygulayarak küpeye dönüştürme, ürünü parlatma		
5	Yüzük Üretimi: Tasarımı yapılmış yüzüğün ölçülendirilmesi, ölçüleri metale aktarma,		
6	Yüzük Üretimi: Parçaları modele uygun kaynak yapma, üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
7	Yüzük Üretimi:Parçaları modele uygun kaynak yapma,üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
8	Kolye Üretimi: Tasarımı yapılmış kolye çizimini ölçülendirme, çizimi ölçülendirme, model parçalarını tasarıma uygun şekillendirme		
9	Kolye Üretimi: Parçaları modele uygun kaynak yapma, üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
10	Küpe Üretimi: Tasarımı yapılmış küpe modelini ölçülendirme, ölçüleri metale aktarma, model parçalarını tasarıma uygun şekillendirme, parçaları modele uygun kaynak yapma, üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
11	Bilezik Üretimi: Tasarımı yapılmış olan bilezik modelinin kalıbını çizme, kalıbı metale uygulama, parçaları modele uygun kaynak yapma, üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
12	Broş Üretimi: Tasarımı yapılmış olan broş modelinin kalıbını çizme, kalıbı metale uygulama, model parçalarını tasarıma uygun şekillendirme		
13	Broş Üretimi: Parçaları modele uygun kaynak yapma, üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
14	Broş Üretimi:Parçaları modele uygun kaynak yapma,üretimi tamamlanan ürünü parlatma		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
1. Zincir Üretimi yapmak			
2. Şarnel yapımı yapmak			
3. Yüzük üretimi yapmak			
4. Kolye üretimi yapmak			
5. Küpe üretimi yapmak			
6. Bilezik üretimi yapmak			
7. Broş üretimi yapmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %30,uygulama %30,dönem sonu sınavı%40			
Ders Kitabı: Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları			
Önerilen Kaynaklar: The Complete Book of Jewelry Making – Carles CODİNA Jewelry Concepts and Tecnology – Oppi Untracht Jewelry Making Tecniques Book Elizabeth OLVER Jewelry Making For Schols – Murray BOVİN			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: KUYUMCULUKTA MİNE TEKNİĞİ	Ders Kodu: KTT 1006	Ders Düzeyi: ÖN LİSANS	
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 3	Yıl-Dönem: 1.YIL-2.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Elemanı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım-Soru,cevap-Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenci minericilikle ilgili işlemleri hatasız yapabilecek ve mesleğinde uygulayabilecek.			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
1	Tek kat mine malzemesini kullanıma hazır hâle getirme		
2	Tek kat mine uygulaması için yüzey hazırlama		
3	Tek kat mine malzemesini tekniğe göre uygulama		
4	Tek kat mine malzemesini tekniğe göre uygulama		
5	Tek kat mineli objeyi fırınlama		
6	Çift kat mine uygulaması için yüzey hazırlama		
7	Çift kat desenleme tekniğinde mine malzemesini uygulama		
8	Çift kat desenleme tekniğinde mine malzemesini uygulama		
9	Çift kat mineli objeyi fırınlama		
10	Bölmeli mine uygulaması için yüzey hazırlama		
11	Bölmeli mine tekniğine göre mine malzemesi uygulama		
12	Bölmeli mine tekniğine göre mine malzemesi uygulama		
13	Bölmeli mine tekniğine göre mine malzemesi uygulama		
14	Bölmeli mineli objeyi fırınlama		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %30,uygulama %30,dönem sonu sınavı%40			
Ders Kitabı: Öğretim Elemanı tarafından hazırlanan ders notları			
Önerilen Kaynaklar: The Art of Enameling Linda DARTY First Steps In Enameling Jngs McGrath			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Koleksiyon Hazırlama		Ders Kodu: 2002	Ders Düzeyi: Ön Lisans
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 6	Yıl-Dönem: 2.Yıl / 4.Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 4 U 2 L 0 K 5			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım,Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Belirli bir konuda mücevher ürünlerinin üretimi ve sunumu yapılacak			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Tasarım süreci oluşturarak tema belirleme		
II. Hafta	Temaya uygun araştırmalar yapma		
III. Hafta	Tasarım verilerinin toplanması		
IV. Hafta	Tasarımı oluşturma		
V. Hafta	Seçilen tasarımın amaca uygunluğunu değerlendirmek		
VI. Hafta	Mum ile tasarıma uygun üç boyutlu form oluşturma		
VII. Hafta	Mum model üzerinde detay çalışma		
VIII. Hafta	Mum modeli üretime hazır hale getirme		
IX. Hafta	Tasarımı ölçülendirme		
X. Hafta	Tasarımı metale uygulama		
XI. Hafta	Metal parçalarını tasarıma uygun şekillendirme		
XII. Hafta	Parçaları modele uygun kaynak yapma		
XIII. Hafta	Modelin görseelliğini öne çıkaracak çizimini yapma		
XIV. Hafta	Modelin sergilenmesi		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
1. Araştırma yapmak			
2. Araştırma yöntemlerini uygulamak			
3. Mum çalışmak			
4. Temaya uygun tasarımı yapmak			
5. Tasarımı Metale uygulamak			
6. Hazırlanan Modelin sunumunu yapmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav(%20), Uygulama(%40), Yarıyıl sınavı (%40)			
Ders Kitabı: Yabancı Kaynaklı Kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders Notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Mıhlamacılık		Ders Kodu: 2004	Ders Düzeyi: ÖnLisans
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 4	Yıl-Dönem: 2.yıl-4.dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar): bbbb aaaa (aaaa@mu.edu.tr)		
T 2 U 2 L 0 K 3	<small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>		
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenciye mıhlamacılıkla ilgili işlemleri hatasız yapabilecek ve mesleğinde uygulayabilecek			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Taş yuvası açma		
II. Hafta	Taş yuvası açma, taşı yuvaya yerleştirerek sıkıştırma		
III. Hafta	Taşı yuvaya yerleştirerek sıkıştırma, taş yuvası hazırlama		
IV. Hafta	Taş yuvası hazırlama		
V. Hafta	Taş yuvası hazırlama, taşı yuvayı yerleştirerek sıkıştırmak		
VI. Hafta	Taşı yuvayı yerleştirerek sıkıştırma, taş için kanal açma		
VII. Hafta	Taş için kanal açma		
VIII. Hafta	Taşı yuvayı yerleştirerek sıkıştırma		
IX. Hafta	Taşı yuvayı yerleştirerek sıkıştırma, sıvama mıhlama için taş yuvası hazırlama		
X. Hafta	Sıvama mıhlama için taş yuvası hazırlama, taşı yuvaya yerleştirerek sıkıştırma		
XI. Hafta	Taşı yuvayı yerleştirerek sıkıştırma		
XII. Hafta	Pave mıhlama için taş yuvası açma		
XIII. Hafta	Pave mıhlama için taş yuvası açma, taşı yuvaya yerleştirerek güverse ile sıkıştırma		
XIV. Hafta	Taşı yuvaya yerleştirerek güverse ile sıkıştırma		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Öğrenci mıhlamacılıkla ilgili işlemleri hatasız yapabilecek ve mesleğinde uygulayabilecek			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: : Ara sınav%20,Uygulama %40, Yarıyıl sonu sınavı %40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Kişiyeye Özel Takı Tasarımı		Ders Kodu: KTT 2006	Ders Düzeyi: ÖnLisans
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 4	Yıl-Dönem: 2.yıl-4.dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar): bbbb aaaa (aaaa@mu.edu.tr)		
T 2 U 2 L 0 K 3	<small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>		
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Yapılması düşünülen kolyenin yapımdan önce tasarlayabilecek			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Üretimde kullanılacak materyale göre kolye tasarım araştırması yapma Kolye tasarım panosu hazırlama		
II. Hafta	Kolye tasarım panosu hazırlama Üretimde kullanılacak materyale göre kolye modeli geliştirme		
III. Hafta	Üretimde kullanılacak materyale göre kolye modeli geliştirme çalışmaları dosyalama		
IV. Hafta	Çalışmaları dosyalama desene göre küpe tasarım araştırması yapma		
V. Hafta	Desene göre küpe tasarım araştırması yapma, küpe tasarım panosu hazırlama		
VI. Hafta	Küpe tasarım panosu hazırlama,desene uygun küpe modeli geliştirme		
VII. Hafta	Desene uygun küpe modeli geliştirme, çalışmaları dosyalama		
VIII. Hafta	Çalışmaları dosyalama, stile uygun bilezik tasarım araştırması yapma		
IX. Hafta	Stile uygun bilezik tasarım araştırması yapma,bilezik tasarım panosu hazırlama		
X. Hafta	Bilezik tasarım panosu hazırlama, stile uygun bilezik modeli geliştirme		
XI. Hafta	Stile uygun bilezik modeli geliştirme, çalışmaları dosyalama		
XII. Hafta	Çalışmaları dosyalama simgeye göre broş tasarım araştırması yapma		
XIII. Hafta	Simgeye göre broş tasarım araştırması yapma, broş tasarım panosu hazırlama		
XIV. Hafta	Broş tasarım panosu hazırlama simgeye uygun broş modeli geliştirme		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Yapılması düşünülen kolyenin yapımdan önce tasarlayabilecek			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%20,Uygulama %40, Yarıyıl sonu sınavı %40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Farklı Materyallerle Takı Tasarımı ve Üretimi	Ders Kodu: KTT 2008	Ders Düzeyi: ÖnLisans	
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.yıl-4.dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar):		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenci farklı malzeme kullanarak takı yapımı ile ilgili işlemleri hatasız yapabilecek ve mesleğinde uygulayabilecek			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Materyallerin tanımı		
II. Hafta	Materyallerin sınıflandırılması		
III. Hafta	Materyali,n takıda kullanılabilirliğini test etmenin önemi		
IV. Hafta	Takı öğeleri(kolye, küpe, yüzük v.b)		
V. Hafta	Yardımcı materyallerin tanımı		
VI. Hafta	Yardımcı materyel çeşitleri (lifler, deriler, kabuklar, camlar, metaller v.b)		
VII. Hafta	Tasarım yöntemleri		
VIII. Hafta	Model geliştirme		
IX. Hafta	Şekillendirme yöntemleri		
X. Hafta	Birleştirme yöntemleri		
XI. Hafta	Birleştirme unsurları		
XII. Hafta	Birleştirmede dikkat edilecek hususlar		
XIII. Hafta	Kilit sistemi çeşitleri		
XIV. Hafta	Kilit sistemi çeşitleri		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%20,Uygulama %40, Yarıyıl sonu sınavı %40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Fasetli Mücevher Taşı Kesimi	Ders Kodu: KTT 2010	Ders Düzeyi: ÖnLisans	
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 2	Yıl-Dönem: 2.yıl-4.dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar):		
T 3 U 1 L 0 K 4			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demonstrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenci fasetli taş kesimi ile ilgili işlemleri hatasız yapabilecek ve mesleğinde uygulayabilecek			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Kesilecek Mücevher taşı faset modelini belirlemek		
II. Hafta	Mücevher taşı kesim türleri		
III. Hafta	Mücevher taşı kesim türleri		
IV. Hafta	Hangi Mücevher taşlar hangi kesimlere uygundur.		
V. Hafta	Kesilecek Mücevher taşı faset açılarını belirlemek		
VI. Hafta	Geometri bilgisi		
VII. Hafta	Optik fizik		
VIII. Hafta	Mücevher taşını belirlenen fasetlere göre kesmek		
IX. Hafta	Faset makinesinde dikkat edilecek hususlar		
X. Hafta	Mücevher taşını faset makinesine uygun şekilde tutturabilmek		
XI. Hafta	Elmas diskler		
XII. Hafta	Faset yüzeylerinin porozitesinin alınması		
XIII. Hafta	Faset yüzeylerinin cilalanması		
XIV. Hafta	Kesilmiş Mücevher taşının temizlenmesi		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%20,Uygulama %40, Yarıyıl sonu sınavı %40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Sanat Tarihi II		Ders Kodu: KTT 2504	Ders Düzeyi: ÖnLisans
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.Yıl/4. Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar):		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Öğrenciye , Türk Sanatını ve Çağdaş Türk Sanatını inceleyerek dönemlere ait eserleri ikonografik ve plastik çözümlenmesini yapabilme yeterlikleri kazandırılması amaçlanmaktadır.			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Çağdaş Sanat kavramının incelenmesi		
II. Hafta	Fovizm, Kübizm, Fütürizm, Dadaizm, Sürrealizm Sanat akımlarının incelenmesi		
III. Hafta	Soyut Sanat Akımının ve sonrasının incelenmesi		
IV. Hafta	1970 sonrası Kavramsal Sanat Akımının İncelenmesi		
V. Hafta	İslamiyet Öncesi Türk Sanatının genel olarak incelenmesi		
VI. Hafta	Mongoloidler, Hun Devleti, Göktürk Devleti, Uygur Devleti Sanatının İncelenmesi		
VII. Hafta	İslamiyet Sonrası Türk Sanatının genel olarak incelenmesi, Karahanlı ve Gazneliler Sanatının incelenmesi		
VIII. Hafta	Ara dönem(Geçiş) Türk Sanatının, Hindistan Türk Sanatının incelenmesi		
IX. Hafta	Empresyonizm ve Ekspresyonizm Sanat Akımlarının incelenmesi		
X. Hafta	Büyük Selçuklu Sanatının İncelenmesi		
XI. Hafta	Osmanlı Sanatının İncelenmesi		
XII. Hafta	Çağdaş Türk Sanatının genel olarak incelenmesi		
XIII. Hafta	Batılılaşma Döneminde Türk Sanatında Resim, Heykel, Mimari ve Geleneksel Süslem Sanatları		
XIV. Hafta	Cumhuriyet Dönemi ve Sonrası Çağdaş Türk Sanatında Resim, Heykel, Mimari ve Geleneksel Süsleme Sanatları		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Bu dersin sonunda öğrenci 1. Türk Sanatı tarihini inceleyebilecektir 2. Çağdaş Türk Sanatı tarihini inceleyebilecektir			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%20, Proje%40, Yarıyıl sonu sınavı %40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Mesleki Matematik		Ders Kodu: KTT 2506	Ders Düzeyi: ÖnLisans						
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı/									
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.Yıl/4. Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe						
Saatler/Yerel Kredi:		*Öğretim Eleman(lar)ı: bbbb aaaa (aaaa@mu.edu.tr)							
T	3	U	0	L	0	K	3	<small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>	
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon									
Dersin Amaçları: Bu ders sonunda öğrenciye sayılar, temel geometri, olasılık ve istatistik ile ilgili işlemleri hatasız yapabilme yeterliği kazandırılacaktır.									
Ders İçeriği:									
I. Hafta	Kümeler ve Sayılar ile İlgili İşlemleri Uygulamak								
II. Hafta	Kümeler ve Sayılar ile İlgili İşlemleri Uygulamak								
III. Hafta	Denklemler ve Eşitsizlikler ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
IV. Hafta	Denklemler ve Eşitsizlikler ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
V. Hafta	Cebirsel Uygulamalar Yapmak								
VI. Hafta	Cebirsel Uygulamalar Yapmak								
VII. Hafta	Cebirsel Uygulamalar Yapmak								
VIII. Hafta	Geometri ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
IX. Hafta	Geometri ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
X. Hafta	Olasılık ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
XI. Hafta	Olasılık ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
XII. Hafta	İstatistik ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
XIII. Hafta	İstatistik ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
XIV. Hafta	İstatistik ile İlgili Uygulamalar Yapmak								
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Matematik Uygulamaları Yapmak									
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav(%40) , Yarıyılsonu sınavı (%60)									
Ders Kitabı: 1. Tektaş, N., Tektaş, M. Sayısal Analiz Ders Notu, Eylül, 2003. 2. Tektaş, N., Tektaş, M. Optimizasyon Teknikleri Ders Notu, Eylül, 2003. Alanla ilgili internet, gazete-dergi makaleleri									
Önerilen Kaynaklar: Ders Notları kitap									
Ön/yan Koşulları:									

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Meslek Etiği		Ders Kodu: KTT 2508	Ders Düzeyi: ÖnLisans
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.Yıl/4. Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar):		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Bu derste meslek etiği ile ilgili yetrliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Etik ve Ahlak kavramlarını incelemek		
II. Hafta	Etik ve Ahlak kavramlarını incelemek		
III. Hafta	Etik Sistemlerini incelemek		
IV. Hafta	Etik Sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek		
V. Hafta	Meslek etiğini incelemek		
VI. Hafta	Meslek etiğini incelemek		
VII. Hafta	Meslek etiğini incelemek		
VIII. Hafta	Meslek etiğini incelemek		
IX. Hafta	Meslek etiğini incelemek		
X. Hafta	Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek		
XI. Hafta	Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek		
XII. Hafta	Sosyal sorumluk kavramını incelemek		
XIII. Hafta	Sosyal sorumluk kavramını incelemek		
XIV. Hafta	Sosyal sorumluk kavramını incelemek		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Etik ve Ahlak kavramlarını incelemek ve meslek etik ilkelerine uymak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%40, Yarıyıl sonu sınavı %60			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Kalite Yönetim Sistemleri		Ders Kodu: İŞY2808	Ders Düzeyi: ÖnLisans
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.Yıl/4. Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar):		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Bu derste; kalite yönetim sistemlerinin uygulama yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Kalite kavramı		
II. Hafta	Kalite kavramı, Standart ve standardizasyon		
III. Hafta	Standart ve standardizasyon		
IV. Hafta	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi		
V. Hafta	Yönetim kalitesi ve standartları		
VI. Hafta	Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları		
VII. Hafta	Çevre standartları		
VIII. Hafta	Kalite yönetim sistemi modelleri		
IX. Hafta	Kalite yönetim sistemi modelleri Stratejik yönetim		
X. Hafta	Stratejik yönetim		
XI. Hafta	Yönetime katılma		
XII. Hafta	Süreç yönetim sistemi		
XIII. Hafta	Kaynak yönetimi sistemi		
XIV. Hafta	Efqm mükemmellik modeli		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: 1.Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak 2.Kalite Standartlarını Uygulamak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%40, Yarıyıl sonu sınavı %60			
Ders Kitabı: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Mesleki Yabancı Dil II	Ders Kodu: KTT2502	Ders Düzeyi: ÖnLisans	
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.Yıl/4. Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar): bbbb aaaa (aaaa@mu.edu.tr)		
T 3 U 0 L 0 K 3	<small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı ataması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>		
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demonstrasyon			
Dersin Amaçları: Bu derste öğrenciyeye; temel mesleki kavram ve tanımları ile temel mesleki dil bilgisi yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma		
II. Hafta	Mesleki konularda yazılı ve sözlü iletişim kurma		
III. Hafta	Değerli metaller		
IV. Hafta	Değerli metallerin alım-satımı		
V. Hafta	Değerli metalleri alaşımlama		
VI. Hafta	Kuyumculukta cila		
VII. Hafta	Hassas döküm		
VIII. Hafta	Kuyumculukta mıhlama		
IX. Hafta	Kuyumculukta mıhlama		
X. Hafta	Süsleme teknikleri		
XI. Hafta	Süsleme teknikleri		
XII. Hafta	Ambalajlama		
XIII. Hafta	Elektroliz (kaplama)		
XIV. Hafta	Mine (emay)		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
1. Mesleki yabancı dil bilgisini kullanmak			
2. Mesleki kavram ve tanımları kullanmak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%40, Yarıyıl sonu sınavı %60			
Ders Kitabı: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: Çevre Koruma	Ders Kodu: SGP 2804	Ders Düzeyi: ÖnLisans	
Programı: Kuyumculuk ve Takı Tasarımı/ El Sanatları			
AKTS Kredisi: 3	Yıl-Dönem: 2.Yıl/4. Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	*Öğretim Eleman(lar):		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru Cevap, Demostrasyon			
Dersin Amaçları: Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak			
Ders İçeriği:			
I. Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi		
II. Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi		
III. Hafta	Çevre Yönetmelik Bilgisi		
IV. Hafta	Risk Analizi		
V. Hafta	Atık Depolama		
VI. Hafta	Atık Depolama		
VII. Hafta	Kişisel Koruma Önlemleri		
VIII. Hafta	Kişisel Koruma Önlemleri		
IX. Hafta	Kişisel Koruma Önlemleri		
X. Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği		
XI. Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği		
XII. Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği		
XIII. Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği		
XIV. Hafta	Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği		
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Çevre ve insan sağlığı koruma kurallarına uymak			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav%40, Yarıyıl sonu sınavı %60			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları, kitap			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: MÜCEVHER TAŞI İŞLEMECİLİĞİ		Ders Kodu:	Ders Düzeyi: ÖN LİSANS
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 4	Yıl-Dönem: 1.YIL-2.DÖNEM	Seçmeli/Zorunlu: ZORUNLU	Öğretim Dili: TÜRKÇE
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 5 U 1 L 0 K 6			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım,soru-cevap-demostrasyon			
Dersin Amaçları: Mücevher taşlarının işlenip kuyumculukta kullanılacak hale getirebilecek ve mesleğinde kullanabilecek			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Mücevher taşı mineralojisi		
II. Hafta	Mücevher taşı mineralojisi		
III. Hafta	Mücevher taşının kırınım ve dilinim yönlerini belirlemek, Kırınım ve dilinim yönlerine göre Mücevher taşı parçalara ayırmak		
IV. Hafta	Kesilecek modele göre, istenilen boyutta Mücevher taşı kesmek		
V. Hafta	Kesilmiş Mücevher taşının taban kısmını düzleştirmek, Mücevher taşının istenilen taban ölçülerine göre kontur çizgilerini çizmek		
VI. Hafta	Mücevher taşının taban kısmını kontur çizgilerine göre yontmak		
VII. Hafta	Mücevher taşının yüksekliğini belirlemek		
VIII. Hafta	Mücevher taşını belirlenen yüksekliğe göre yontmak		
IX. Hafta	Kesilecek taşın formunu belirlemek		
X. Hafta	Belirlenen forma göre Mücevher taşını işlemek		
XI. Hafta	Modele ve Mücevher taşının büyüklüğüne göre zımpara boyutunu belirlemek		
XII. Hafta	Mücevher taşının zımparasını yapmak		
XIII. Hafta	Zımparası yapılan Mücevher taşının cilasını yapmak		
XIV. Hafta	İşlemleri biten Mücevher taşının temizliği		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %20, Uygulama%40, Yazılı%40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders kitabı, yardımcı kitap,ders notu ve diğer kaynaklar			
Ön/yan Koşulları:			

DERS BİLGİ FORMU

Ders Adı: ELMAS		Ders Kodu:	Ders Düzeyi: Ön Lisans
Programı: KUYUMCULUK VE TAKI TASARIMI			
AKTS Kredisi 4	Yıl-Dönem: 2.yıl-3.Dönem	Seçmeli/Zorunlu: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Yerel Kredi:	Öğretim Eleman(lar)ı:		
T 3 U 0 L 0 K 3			
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım,soru-cevap,demonstrasyon			
Dersin Amaçları: Kuyumculuk sektöründe kullanılan elmasın özelliklerinin anlatılması			
Ders İçeriği ve Haftalara Göre Dağılımı			
I. Hafta	Elmasın jeolojik oluşumu ve bulunuşu(elmas madenciliği)		
II. Hafta	Meşhur işlenmiş elmaslar ve özellikleri		
III. Hafta	Elmasın optik fiziksel ve genel fiziksel özelliklerinin anlatımı		
IV. Hafta	Elmasın sınıflandırılması 4C (kimyası,kesim yöntemleri)		
V. Hafta	Elmasın pırlanta kesimi ve özellikleri(dış ,iç şekil,proporsiyon,simetri,parıldama,dispersiyon)		
VI. Hafta	Elmasın fantezi kesimleri		
VII. Hafta	Elmasın sınıflandırılması 4C (ağırlık ,renk özellikleri)		
VIII. Hafta	Elmaslarda yapay renklenme yöntemleri ve bunların tespit yöntemleri		
IX. Hafta	Elmasın sınıflandırılması 4C(berraklık özellikleri)		
X. Hafta	Pırlantanın berraklık tespiti ve sertifikada gösterimi (izler,kusurlar,hasarlar,büyüme yapısı)		
XI. Hafta	Pırlantanın kesim özelliklerinin tespiti (kesim hataları ve sonuçları ile olması gereken kesim ölçüleri)		
XII. Hafta	Pırlantada değer arttırma (lazer uygulaması,yarık doldurma,renk arttırma,hpht)		
XIII. Hafta	Pırlanta taklidi olarak kullanılan taşlar ve özellikleri (ggg,yag,mossanit,kübik zirkon)		
XIV. Hafta	Elmas sertifikalarının özellikleri		
Beklenen Öğrenim Çıktıları:			
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara sınav %20, Uygulama%40, Yazılı%40			
Ders Kitabı: Yabancı kaynaklı kitaplar			
Önerilen Kaynaklar: Ders notları,kitap			
Ön/yan Koşulları:			