

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	EUT-223 PROJE						
Dersin Yarıyılı	2						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Öğrencilerin üç boyutlu (katı) modelleri bilgisayar ortamında tasarlayabilmesi						
Temel Ders Kitabı	Derse giren öğretim elemanının hazırladığı ders notları						
Yardımcı Ders Kitapları	Derse giren öğretim elemanının hazırladığı ders notları						
Dersin Kredisi (AKTS)	3						
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.						
Dersin Türü	Zorunlu Ders						
Dersin Öğretim Dili	Türkçe						
Dersin Amacı ve Hedefi	Öğrencilerin üç boyutlu (katı) modelleri bilgisayar ortamında tasarlayabilmesi						
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Bir tasarım projesinin tüm gereklilikleri yürütür, yerine getirir ve sunar. 2. Mevcut ürünleri tespit edilmiş bir kavram üzerinden yorumlar						
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim						
Dersin Haftalık Dağılımı	Proje hazırlama teknikleri Proje konularının belirlenmesi ve öğrencilere dağıtımı Proje Tasarımının ve gerekli hesaplamaların yapılması. Proje hazırlama ile ilgili makine mühendisliği ve talaşlı üretim konuları Proje tasarımıyla ilgili karşılaşılan problemler İmalatla ilgili karşılaşılan problemler Montaj teknikleri ile ilgili karşılaşılan problemler Örnek projeler üzerinde çalışmalar Belirlenen proje ile ilgili komple resimlerinin hazırlanması. Belirlenen proje ile ilgili komple resimlerinin hazırlanması. Projenin 3B modellerinin hazırlanması İşlem analizlerinin yapılması. Parçaların ve tüm makinenin maliyet hesaplarının yapılması						
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 2 Haftalık uygulamalı ders saati: 1 Okuma Faaliyetleri: 2 İnternette tarama, kütüphane çalışması: 3 Materyal tasarlama, uygulama: 3 Rapor hazırlama: 2 Sunu hazırlama: 2 Sunum: 2 Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 3 Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 3						
Değerlendirme Ölçütleri		Sayı	Toplam Katkısı (%)				
	Ara sınav	1	20				
	Ödev	1	10				
	Uygulama	1	10				
	Projeler	1	10				
	Pratik						
	Kısa Sınav						
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		50				
	Finalin Başarıya Oranı (%)		50				
	Devam Durumu						
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü			
	Haftalık teorik ders saati	12	2	24			
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12			
	Okuma Faaliyetleri	3	3	9			
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	3	3	9			
	Materyal tasarlama, uygulama	3	3	9			
	Rapor hazırlama	2	2	4			
	Sunu hazırlama	2	2	4			
	Sunum	2	2	4			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	3	3	9			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	3	3	9			
	Diğer						
	Toplam iş yüğü			84			
	Toplam iş yüğü/ 25			3.36			
Dersin AKTS Kredisi			3				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	Endüstri ürünleri tasarımı alanında insan ve toplum odaklı, çevreye (doğal ve yapılı) duyarlı tasarım araştırma yöntemleri konusunda bilgi ve kavrayışa sahiptir.				x	
	2	Alanıyla ilgili ilkeler, yasa, yönetmelik ve standartlar hakkında bilgiye sahiptir.				x	
	3	Alanıyla ilgili kurumsal ve etik değerler konusunda bilgi ve kavrayışa sahiptir.				x	
	4	İlgili alanın tarihsel, coğrafi, toplumsal ve kültürel bağlam içindeki				x	

