

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı	KYK-114      TEKNİK RESİM								
Dersin Yarıyılı	1								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Makine resmiyle ilgili temel çizim ilkelerini kavrayabilme. Herhangi bir cismin görünüşünden perspektifini, perspektifinden görünüş çıkarmayı yapabilme. Çizilmiş bir resmi okuyarak yorumlama yapabilme.								
Temel Ders Kitabı	Koparal-İplikçioglu, Teknik Resim İst. 1994. ,								
Yardımcı Ders Kitapları	Küçük, Mehmet, Teknik Resim İst.. 2005.								
Dersin Kredisi (AKTS)	3								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Devam zorunluluğu vardır.								
Dersin Türü	Zorunlu								
Dersin Öğretim Dili	Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi	Makine resmiyle ilgili temel çizim ilkelerini kavrayabilme. Herhangi bir cismin görünüşünden perspektifini, perspektifinden görünüş çıkarmayı yapabilme. Çizilmiş bir resmi okuyarak yorumlama yapabilme.								
Dersin Öğrenim Çıktıları	Teknik resim temel ilkelerini, kullanılan araç ve gereçleri bilir. Geometrik çizimleri yapabilir. İzdüşüm ve görünüş çıkarabilir. Ölçülendirme yapabilir. Kesitler alabilir. Perspektif Çizimleri yapabilir. Çizilen bir teknik resmi okuyabilir.								
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze								
Dersin Haftalık Dağılımı	1.      Teknik resmin, kullanılan çizim aletlerinin, resim kâğıtlarının, standart yazı ve antetlerin tanıtılması 2.      Geometrik çizimler; Açı, yay, eğri ve çokgen çizimleri 3.      İzdüşümler, Doğru ve düzlemlerin izdüşümlerin çıkarılması, gerçek büyüklüklerinin bulunması 4.      Görünüşlerin tanıtılması, temel ve yardımcı görünüşlerin çıkarılması, 5.      Görünüş çıkarma uygulamaları 6.      Görünüş çıkarma uygulamaları 7.      Ölçülendirme kuralları, standart ölçekler ve ölçülendirme uygulamaları 8.      Kesit görünüşler; tanımlar ve kesit düzlemleri, kesit alma yöntemleri ve kuralları 9.      Kesit görünüşler; tanımlar ve kesit düzlemleri, kesit alma yöntemleri ve kuralları, 10.      Kesit alma uygulamaları 11.      Yüzey işleme işaretlerine giriş ve uygulamaları 12.      Perspektifler; perspektif tanımı ve çeşitleri, perspektif çizim uygulamaları 13.      Mesleki teknik resim uygulamaları; ilgili programa ait mesleki çizim çalışmaları 14.      Mesleki teknik resim uygulamaları; ilgili programa ait mesleki çizim çalışmaları								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati:2 Haftalık uygulamalı ders saati: 1 Ara sınav sayısı: 1 Final sınavı sayısı:1								
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı		Toplam Katkısı (%)				
	Ara sınav		1		50				
	Ödev								
	Uygulama								
	Projeler								
	Pratik								
	Kısa Sınav								
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)				50				
	Finalin Başarıya Oranı (%)		1		50				
Dersin İş Yüğü	Devam Durumu								
	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								
	İnternette tarama, kütüphane çalışması								
	Materyal tasarlama, uygulama		8		2		16		
	Rapor hazırlama		2		3		6		
	Sunu hazırlama		1		3		3		
	Sunum		1		3		3		
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık		2		3		6		
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık		2		3		6		
	Diğer								
	Toplam iş yüğü						76		
	Toplam iş yüğü/ 25						3,04		
	Dersin AKTS Kredisi						3		
	No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5	
	1	Programla ilgili bilgi, beceri, kavrama, uygulama, analiz, sentez, yaratıcılık ve					x		

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi		değerlendirmeye ilişkin 5. seviye akademik ve mesleki yeterlikler.						
	2	Kazandığı akademik ve pratik bilgileri sektörün alanlarında uygular					x	
	3	Gelişmeleri takip eder, araştırma yapma becerisi kazanır					x	
	4	Teknik resim çizme ve okuma becerisini kazanır					x	
	5	Projelere ait teknik resimleri eleştirel bir gözle inceler, eksiklikleri belirler ve gerektiğinde bunlara alternatif çözümler üretir						x
	6	Meslek standartlarını bilir ve uygular						x
	7	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur						x
	8	Üretim metotlarını bilir						x
	9	Lisans eğitimine devam etmek için gerekli becerileri sağlar						x
	10	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur						x
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri								