

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	KLP-115 TEKNİK RESİM						
Dersin Yarıyılı	1						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Teknik resmin endüstrideki yeri ve önemi, Çizim araç gereçleri, yazı ve rakamlar, çizgi ve çeşitleri, Geometrik çizim yapmak, Görünüş çıkartma, Görünüş Çıkarma ve izdüşümü kavramının tanım ve sınıflandırılması, İzdüşümü düzlem çeşitleri, Ölçülendirme yapmak, Perspektifin tanımı ve önemi, Tek ve iki görünüşle ifade edilen parçaların perspektifini çizme, Üç görünüşle ifade edilen parçaların perspektifi, Dairenin perspektifi, Kesit almanın tanımı ve önemi, Tarama çizimleri ve açıları Tarama ilkeleri						
Temel Ders Kitabı	DERS NOTLARI						
Yardımcı Ders Kitapları	-						
Dersin Kredisi (AKTS)	3						
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	YOK						
Dersin Türü	ZORUNLU						
Dersin Öğretim Dili	TÜRKÇE						
Dersin Amacı ve Hedefi	Proje seçimi, belirlenmesi, tasarımın ve gerekli hesaplamaların yapılması.						
Dersin Öğrenim Çıktıları	Teknik resim çizme ve okuma						
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.						
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Teknik resmin endüstrideki yeri ve önemi 2. Çizim araç gereçleri, yazı ve rakamlar, çizgi ve çeşitleri 3. Geometrik çizim yapmak 4. Görünüş çıkartma 5. Görünüş Çıkarma ve izdüşümü kavramının tanım ve sınıflandırılması 6. İzdüşümü düzlem çeşitleri 7. Ölçülendirme yapma 8. Perspektifin tanımı ve önemi 9. Tek ve iki görünüşle ifade edilen parçaların perspektifini çizme 10. Üç görünüşle ifade edilen parçaların perspektifi 11. Dairenin perspektifi 12. Kesit almanın tanımı ve önemi, Tarama çizimleri ve açıları Tarama ilkeleri.						
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati Haftalık: 3 Uygulamalı ders saati: 1 Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama: Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık						
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)				
	Ara sınav	1	50				
	Ödev						
	Uygulama						
	Projeler						
	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	3	36			
	Haftalık uygulamalı ders saati	12	1	12			
	Okuma Faaliyetleri						
	İnternette tarama, kütüphane çalışması						
	Materyal tasarlama, uygulama	6	2	12			
	Rapor hazırlama	3	2	6			
	Sunu hazırlama						
	Sunum						
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	3	2	6			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	3	2	6			
	Diğer						
	Toplam iş yükü			78			
	Toplam iş yükü/ 25			3,12			
	Dersin AKTS Kredisi			3			
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	Matematik, temel bilimler ve tekniklerlik bilgilerini Kalıpcılık alanında kullanabilme.				X	
	2	Edindiği pratik ve teorik bilgileri kullanarak, meslek alanında sebep sonuç ilişkisini kurup, sorun çözmede kullanabilme.				X	
	3	Bir sistemi ya da süreci tanımlanmış hedef doğrultusunda çözümleyebilme ve sorunların	X				

		çözümüne katkı sunabilme				X	
	4	Üç boyutlu tasarım programlarından yararlanarak Kalıp tasarım becerisine sahip olabilme				X	
	5	Kalıpcılık uygulamaları için gerekli olan teknikleri, araç ve makineleri kullanabilme.		X			
	6	Kalıp ile ilgili problemlerinin çözümünde, Çevre, Sağlık, İş güvenliği konularını da dikkate alabilme.	X				
	7	Kalite konusunda bilinçli ve problem çözmeye istekli olabilme.		X			
	8	Bağımsız çalışmada karar verebilme, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme			X		
	9	Hayat boyu öğrenmenin önemini benimsemiş, teknolojik gelişmeleri izleyerek kendini sürekli geliştiren bireyler olabilme.			X		
	10	Endüstriyel Kalıpcılık teknikleri mesleğini etik, sosyal ve hukuksal değerler doğrultusunda uygulayabilme			X		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri							