


 BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
		İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	1/2

Sayfa 1									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Teknik Resim	BSM 205	Girer		H	3	2	2	4	4
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Seçmeli								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğretim Üyesi Kutalmış TURHAL								
Dersi Verenler	Dr. Öğretim Üyesi Kutalmış TURHAL								
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Öğrencilerin teknik resim temel çizim esaslarını öğrenmesini ve yapı (mimari) ve sulama projelerinin tasarımında gerekli çizimleri yapabildiğini ve bu tür hazırlanmış projelerde çizimleri irdeleyebilmesini sağlamaktır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Temel çizim kurallarını tasarım projelerine uygulayabilme Tasarım projelerinde gerekli çizimleri yapabilme.								
Dersin İçeriği	Teknik resim araç ve gereçleri, Yazı ve çizgi çalışması, Geometrik şekil çizimleri, İzdüşüm, Perspektiften görünüş çıkarmak, Ölçekler, Ortak görünüş, Noksan verilen görünüşler, Kesit alma, Ölçülendirme, Perspektif çizimi								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	• Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar								
Yardımcı Kaynaklar	Ders Kitabı • Balcı, A., Avcı, M. 2002. Ölçme Bilgisi I, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayını, İzmir Yardımcı ders kitabı • Özbenli, E., Tüdeş, T. 2001. Ölçme Bilgisi-Pratik Karadeniz Teknik Üniv. Yayın no:87, Trabzon, 555 s.								
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			87
Tahmini AKTS			3,41

		BŞEÜ-KAYSİS Belge No	DFR-038
--	--	----------------------	---------

 BILECİK ŞEYH EDEBALI	YENİ DERS ÖNERİ FORMU	İlk Yayın Tarihi/Sayısı	10.05.2016 / 5
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Toplam Sayfa	2/2

DERS AKIŞI			
Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Dersin içeriği, kapsamı, işleniş şekli, gerekli materyaller.		
2	Çizimle ilgili standartlar, çizimde araç ve gereçlerin kullanımı, geometrik çizimler.		
3	Tasarı geometri (Nokta, doğru, düzlem, cisim) esasları ve uygulamaları		
4	İzdüşüm teorisi ve epür çizimi.		
5	Düz ve eğik yüzeyle cisimlerin üç görünüşünün çizimi.		
6	Silindirik ve delikli cisimlerin üç görünüşünün çizimi.		
7	Kesit alma teknikleri ve yapılarda kesit alma örnekleri.		
8	Silindirik cisimlerde kesit alma.		
9	Ara Sınav		
10	Ölçülendirme teknikleri ve mimari projelerde ölçülendirme.		
11	Perspektif resim çizim teknikleri.		
12	Dört merkezli elips yöntemi ve yapıların perspektif resimlerinin çizimi.		
13	Yapı projelerinde lejant bilgileri.		
14	Final Sınavı		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev		
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100