

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLGİSAYARLI ÇİZİM VE İLETİŞİM I	OPZ2127070	Güz Dönemi	2+0	2	2
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Naile Hande YAZICI				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Ozan KAYIKCI				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Mesleki çizim becerilerinin bilgisayar programları aracılığı ile kazanılması				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Bilgisayar destekli tasarıma giriş(Temel çizim ve gereçleri),Temel Autocad komutları,Geometrik çizim komutları,Doğrular, daireler ve düzlemler,El alıştırma parçalarının çizimi,Ölçülendirme çizimleri,Ortez çizimi I,Ortez Çizimi II,Üst ekstremitte ortez çizimi,Diz altı protez çizimi ve ölçülendirilmesi,Diz üstü protez çizimi ve ölçülendirilmesi,Ortez ve protez ölçü formu,Uygulama çalışmaları I,Uygulama Çalışmaları II; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Standart ve teknik resim kurallarına uygun olarak geometrik çizimler yapabilir.			1, 14, 16, 4	A	
Ortez çizimi yapabilir.			1, 14, 16, 4	A	
Standart ve biyomekanik kurallara uygun olarak ortez parçalarını ölçer.			1, 14, 16, 4	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 16: Proje Temelli Öğrenme, 4: Alıştırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Bilgisayar destekli tasarıma giriş(Temel çizim ve gereçleri)	Ders notu olarak verilen PDF.			
2	Temel Autocad komutları	Ders notu olarak verilen PDF.			
3	Geometrik çizim komutları	Ders notu olarak verilen PDF.			
4	Doğrular, daireler ve düzlemler	Ders notu olarak verilen PDF.			
5	El alıştırma parçalarının çizimi	Ders notu olarak verilen PDF.			
6	Ölçülendirme çizimleri	Ders notu olarak verilen PDF.			
7	Ortez çizimi I	Ders notu olarak verilen PDF.			
8	Ortez Çizimi II	Ders notu olarak verilen PDF.			
9	Üst ekstremitte ortez çizimi	Ders notu olarak verilen PDF.			
10	Diz altı protez çizimi ve ölçülendirilmesi	Ders notu olarak verilen PDF.			
11	Diz üstü protez çizimi ve ölçülendirilmesi	Ders notu olarak verilen PDF.			
12	Ortez ve protez ölçü formu	Ders notu olarak verilen PDF.			
13	Uygulama çalışmaları I	Ders notu olarak verilen PDF.			
14	Uygulama Çalışmaları II	Ders notu olarak verilen PDF.			
<b>Kaynaklar</b>					
Öğrencilere ders notu verilecektir.					