

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları II</b>	0503610	VI	2+0	2	3
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Genel mühendislik alanları için iki boyutlu ve üç boyutlu tasarımlar ile şekil çizme yeteneğinin kazandırılması				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Öğrenci sketch up ile kendi branşına ait bir tasarımı yapar. 2. Öğrenci e draw programı ile tasarım yapar. 3. Mendeley programı ile referans ve kitaplık oluşturur. 4. Öğrenci sketch up ile tasarımların render görüntülerini alır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Sketch up, E-Draw, Mendeley programları				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Çizim programları genel bilgiler				
2	Çizim programları tanıtımı				
3	E draw programına giriş				
4	E draw programı ile çizim				
5	E draw ile render alma				
6	E draw genel tekrar				
7	Ara Sınav				
8	E draw genel tekrar				
9	Skech up a giriş				
10	Sketch up ile tasarım yapma				
11	Sketch up ile Render alma				
12	Sketch up genel tekrar				
13	Mendeley ile kütüphane oluşturma ve referans atama				
14	Genel tekrar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Çizim programlarını kullanabilir. 2. E draw programını kullanabilir. 3. Skech up programını kullanabilir. 4. Mendeley ile kütüphane oluşturabilir ve referans atayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Moriarty, B., Held, B. & Richardson, T. (2018). <i>Microsoft Excel Functions and Formulas</i> . Stylus Publishing LLC.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b> <b>Final: % 60</b> <b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	2	5	5	5	4	3	1	5	3	3	2
ÖÇ2	2	5	5	5	4	2	1	5	3	3	2
ÖÇ3	2	5	5	5	4	3	1	5	3	3	2
ÖÇ4	2	5	5	5	4	3	1	5	3	3	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları II	2	5	5	5	4	3	1	5	3	3	2