

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|------|
| Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları II | 0503610 | VI | 2+0 | 2 | 3 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Genel mühendislik alanları için iki boyutlu ve üç boyutlu tasarımlar ile şekil çizme yeteneğinin kazandırılması | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; 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. | | | | |
| Dersin İçeriği | Sketch up, E-Draw, Mendeley programları | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 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 | Sketch 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 | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |
| 1. Çizim programlarını kullanabilir. 2. E draw programını kullanabilir. 3. Sketch up programını kullanabilir. 4. Mendeley ile kütüphane oluşturabilir ve referans atayabilir. | | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Moriarty, B., Held, B. & Richardson, T. (2018). <i>Microsoft Excel Functions and Formulas</i> . Stylus Publishing LLC. | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme: | | | | | |

| 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 |