**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ENE 103 Technical Drawing** |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Savaş Yağlıkçı |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal : (1 2) 2 AKTS: 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu Ders |
| Dersin İçeriği | Geometrik çizimler, izdüşümler, ön, üst ve yan görünüşler, kesit görünüşler, perspektif resimler, 3 boyutlu çizimler, ölçülendirme, Autocad ile çizime giriş ve uygulamalar. |
| Dersin Amacı | Temel teknik resim bilgilerinin uygulamalı ve bilgisayar destekli olarak öğretilmesi. |
| Dersin Süresi | 14 hafta (3 saat) |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | Thomas E. French, Charles J. Vierck, Robert J. Foster, Engineering Drawing and Graphic Technology, McGraw-Hill, Fourteenth Edition, 1993.  Munir M. Hamad, AutoCAD 2010 EssentialsJones & Bartlett Publishers, Comprehensive Edition, 2011. |
| Dersin Kredisi | Ulusal : (1 2) 2 AKTS: 3 |
| Laboratuvar | Bilgisayar laboratuarı, CAD programı uygulamaları |
| Diğer-1 | - |