

**Ankara Üniversitesi**  
**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**  
**Açık Ders Malzemeleri**

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	NET110 – SAYISAL TASARIM
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Öğr. Gör. Nuri Furkan KOÇAK
<b>Dersin Düzeyi</b>	Önlisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Kodlayıcılar(Encoder), Kod Çözücüler(Decoder), Veri Seçiciler (Multiplexer), Veri dağıtıcılar(Demultiplexer), Multivibratörler, Flip-Floplar, Sayıcılar, Kaydediciler, A/D ve D/A çeviriciler, Karakter Jeneratörleri ve Nokta Matrisi ile Kayan Karakterler
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste Kodlayıcılar(Encoder), Kod Çözücüler(Decoder), Veri Seçiciler (Multiplexer), Veri dağıtıcılar(Demultiplexer), Multivibratörler, Flip-Floplar, Sayıcılar, Kaydediciler, A/D ve D/A çeviriciler'in öğretilmesi amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Süresi</b>	4 Saat * 14 Hafta= 56 Saat
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Vijeo Citect Configuration Training Manual, August 2007.
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	4
<b>Laboratuvar</b>	Deney föyleri işlenmektedir. Teoride anlatılan konuların uygulamaları yapılmaktadır.
<b>Diğer-1</b>	