

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	<b>NBP112 Ağ Temelleri</b>
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Öğr.Gör. Salih ERDURUCAN
<b>Dersin Düzeyi</b>	Ön Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	2
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Bilgisayar ağlarının tarihsel gelişimi, bilgisayar ağlarının elemanları ve mimarisi, ağ iletişim sistemleri, ağ türleri ve temel kavramlar, OSI Modeli ve ağ protokolleri, ağ topolojileri, ağ donanımları, cihazları ve kabloları, ağ protokolleri, ağ üzerinde iletişimin sağlanması, internet üzerinden haberleşme.
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste ağ işlemlerinin yapılması ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Süresi</b>	2 /Hafta -14 Hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	-
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Cisco Networking Academy CCNA 1. Kur ders materyalleri. Network: Bilgisayar Ağlarının Temelleri Barry Press, Marcia Press, Kemal Hacıoğlu, Ümit Hacıoğlu, Ali Halaç Sistem, 2002 - 393 sayfa
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	5
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	