

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

**Ders izlence Formu**

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	NBP240 Bilgisayar Sistemleri Güvenliği
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Öğr. Gör. Dr. Ufuk TANYERİ
<b>Dersin Düzeyi</b>	Ön Lisans
<b>Dersin Kredisi</b>	3 Ulusal Kredi / 3 AKTS
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin İçeriği</b>	Güvenlik Duvarı (Firewall) - VPN; IPS - IDS; Son Kullanıcı Güvenliği; Veri Kaybı Önleme (DLP); Ağ Erişim Kontrolü (NAC); Web Filtreleme & Proxy; Şifreleme; Mesajlaşma Güvenliği gibi üst başlıklarda pek çok farklı teknoloji ve hizmetler
<b>Dersin Amacı</b>	Bilgi çalmaya yönelik uygulamalar ve programlar konusunda her geçen gün daha büyük tehditlerle karşılaşmaktadır. Güvenlik artık ağ tabanlı olmaktan çıktığı için uçtan uca güvenlik çözümleriyle önlem almak vazgeçilmez bir durum olmuştur. Bu ders ile, sistem güvenliğinin hem ağ tabanlı hem de uçtan uca sağlanması adına ne gibi önlemlerin alınması gerektiği hakkında kavramsal bilgi verilecektir. Ayrıca, ülkemizde yürürlükte olan bilişim suçları ile ilgili kanunlar anlatılacaktır.
<b>Dersin Süresi</b>	3+0 (T+U) / hafta
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ön Koşul</b>	Yok
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5070 Sayılı Kanun. (n.d.). Retrieved November 27, 2017, from <a href="http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2004/01/20040123.htm">http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2004/01/20040123.htm</a></li><li>- 5651 Sayılı Kanun. (n.d.). Retrieved November 27, 2017, from <a href="http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2007/05/20070523-1.htm">http://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2007/05/20070523-1.htm</a></li><li>- Bilgisayar Sistem Güvenliği. (n.d.). Retrieved November 27, 2017, from <a href="http://etralibela-61.blogspot.com/2015/12/bilgisayar-sistem-guvenligi-1.html">http://etralibela-61.blogspot.com/2015/12/bilgisayar-sistem-guvenligi-1.html</a></li></ul>
<b>Laboratuvar</b>	-
<b>Diğer-1</b>	-