

2023 - 2024 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
MÜFREDAT

DERSİN KODU VE ADI	EEE374 SİBER GÜVENLİK
	Prof. Dr. Hasan Hüseyin Balık
DERSİN WEB SAYFASI	http://www.hasanbalik.com/LectureNotes/SiberGuvencilik/
GRADING PROCEDURE	%30 Vize, %30 Ödev %40 Final
KAYNAKLAR	<p>1- Computer Security: Principles and Practice, 4th Edition, William Stallings and Lawrie Brown, 2018</p> <p>2- Computer Security Fundamentals, 3rd Edition, William (Chuck) Easttom, II, 2016</p> <p>3- Cryptography and Network Security: Principles and Practice, 7th Edition, William Stallings, 2017</p> <p>4- Network Security Essentials: Applications and Standards, 6th Edition, William Stallings, 2017</p>
HAFTALIK İÇERİK	<p>1- Siber Güvenliğe Genel Bakış</p> <p>2- Şifreleme Araçları</p> <p>3- Kullanıcı Doğrulama</p> <p>4- Giriş Kontrolü</p> <p>5- Veritabanı ve Veri Merkezi Güvenliği</p> <p>6- Kötü Amaçlı Yazılımlar</p> <p>7- Hizmet Reddi Saldırıları</p> <p>8- İzinsiz Giriş Tespiti</p> <p>9- Güvenlik Duvarları ve Saldırı Önleme Sistemleri</p> <p>10- Tampon Taşması Saldırıları</p> <p>11- Yazılım Güvenliği</p> <p>12- İşletim Sistemi Güvenliği</p> <p>13- Bulut ve IoT Güvenliği</p>