

BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ DERSİ DUYURUSU (11.10.2022)

BGK dersinden arasınav yerine aşağıda tabloda belirtilen çalışmalar yapılacaktır. Bir grup öğrenciden detaylı araştırma ve sunum/demo istenmiştir. Diğer öğrenciler detayı tabloda verilen projeyi oluşturacaklardır.

Anlatılan konulardan herkes sorumlu olacaktır, iyi ödevlerden birinin sınıfta sunumu istenecektir, bu durumda socket programlamanın temelinden de herkes sorumlu olacaktır. Final sınavında derste bahsi geçen tüm konulardan soru çıkma ihtimali vardır.

BGK Dersi Grup Üyeleri	Arasınav Yerine Geçen Çalışma Türü	Konu	Teslim/Sunum Tarihi/ Kontrol
Muhammet Yılmaz Muhammed Sefa Yılmaz	Araştırma ve Sunum (Demo ile gösterim)	Docker	23 Kasım 2022
Mert Gazi Samur Mustafa Yıldırım Muhammet Kaymaz	Araştırma ve Sunum (Demo ile gösterim)	Kubernetes	30 Kasım 2022
Muhammed Emre Tanrıkulu Serkan Akman	Araştırma ve Sunum (Demo ile gösterim)	Blockchain	7 Aralık 2022
Ömer Faruk Duran Eren Küçük Ahmet Özışık	Araştırma ve Sunum	Güvenli Yazılım Yaşam Döngüsü ile Agile Yazılım Geliştirme- Yeni bir Model	14 Aralık 2022
Öykü Dilan Akay Merve Olkaç	Araştırma ve Sunum (Demo ile gösterim)	Güvenlik Test Araçları – Zaafiter tarama, fuzzy test, kaynak kod analizi, sızma test araçları	21 Aralık 2022
Kaan Aksüt Furkan Ahmet Açık	Araştırma ve Sunum (Demo ile gösterim)	Unicast Taşması, MAC tablosuna yapılan saldırıları, ARP spoofing, DHCP ye yapılan saldırıları	28 Aralık 2022
Diğer Öğrenciler	Proje	Socket programlama ile en az üç client arasında şifreli haberleşme uygulaması (istenen dil de kodlanabilir, grup olarak yapılabilir max 3 kişi)	13 Aralık 2022 Saat 9:30