

AYRIK MATEMATİK ÖDEV LİSTESİ 1

ISUBÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ, 2022

Gruplar	Ödevi alan öğrenciler	Ödev Konuları
1.	2112721023 Tayfur ACAR 2112721011 Bayram BAYRAKTAR 2112721006 Türker PEHLİVAN 2112729007 Muhammed KABACALI	Bilgi güvenliği, bilişim güvenliği nedir? Bilgi güvenliği kavramları nelerdir? Siber güvenlik nedir? Detaylı bilgi veriniz.
2.	2112721018 - İbrahim KARAKUZU 2112729008 - Sedat ÇANDIR 2112721012 - Enes ORAN 2112721034- Muammer KESMEZ 2112721036 - Berkant UZUN	Kriptoloji Nedir? Tarihçesi, Kriptografik Sistemlerin Esasları, Protokoller Nelerdir? Detaylı bilgi veriniz.
3.	2112721027 Berk EĞİNLİ 2112721017 Rafet KARACA 2112721021 Furkan EMRE DOĞAN 2112721036 Yasemin BULUT	Blok Şifreleme ve Blok şifreleme yapıları hakkında detaylı bilgi veriniz.
4.	2112721302 Zakir BAGHIROV 2112721053 Hasan Cihan BİLGİN 2112721042 Furkan AYAKDAŞ 2112729005 Samet POLAT 2112721037 Furkan KÜMÜŞ	Sezar, Vigenere, Hill ve Playfair Kriptosistemleri hakkında detaylı bilgi veriniz.
5.	2112721026 Feyza IMGÄ 2112721042 Mihriban YAMAN 2112729011 Suna ŞALGALI 2112721020 Nisanur AKGÜN	DES Kriptosistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (DES Algoritması nedir? Matematiksel Altyapısı nasıldır? Çalışma sistemi nasıldır? Örnek veriniz)
6.	2112721016 Alposman AVCI 2112729004 Mustafa Fatih YILDIZ 2112721002 İsmail KILIÇ 2112721044 Hüseyin KARABULUT 2112729006 Gökhan YAPICI	AES (Rijndael) Kriptosistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (AES Algoritması nedir? Matematiksel Altyapısı nasıldır? Çalışma sistemi nasıldır? Örnek veriniz)

7.	2112729013 Yusuf ARAS 2112729003 Anıl Enes TORUN 2112721015 Mustafa DEMİR 2112721041 İdil ÖNCÜ 2112721013 Cemal İĞREK	RSA Kriptosistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (RSA Algoritması nedir? Matematiksel Altyapısı nasıldır? Çalışma sistemi nasıldır? Örnek Veriniz)
8.	2112721007 Yağmur YALÇIN 2112721034 Atakan Berk YILMAZ 2112721013 Mustafa AKILLI 2112729005 Hamza GÜLEN 2112721025 Helin AKAR	RSA (dijital) imza sistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (Nedir? Matematiksel Altyapısı nasıldır? Çalışma sistemi nasıldır?)
9.	2112721048 Gözde AYBEY 2112721014 Tuğba AKTÜRK 2112721043 İrem ARICI 2012729004 Barış YILDIRIM	Knapsack Kriptosistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (Nedir? Algoritması, Matematiksel Altyapısı, Deşifrelemesi ve Çalışma sistemi nasıldır?)
10.	2112721309 Abdurrahman ALİ 2112721308 Abdallrahman NAJJAR 2112721315 Abdulrahman ALFAKİH 2112721310 Suad WAJAHEDDİN 2112721301 Shams ALHAJJİ	El-Gamal Kriptosistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (Nedir? Algoritması, Matematiksel Altyapısı, Deşifrelemesi ve Çalışma sistemi nasıldır?)

Ödev konusuyla ilgili en az 5 dakika en fazla 10 dakika video çekilecek ve en geç 24 Mayıs 2022 Salı gününe kadar gozdetukel@isparta.edu.tr adresine gönderilecektir. 26 Mayıs 2022 Perşembe günü ödev teslimine ödev alan tüm öğrenciler gelecek ve gerekli olursa ödevlerini sunacaklardır..

AYRIK MATEMATİK ÖDEV LİSTESİ 2

Gruplar	Ödevi alan öğrenciler	Ödev Konuları
11.	2112721021 Serkan UÇKAN 2112721041 Yusuf KAYA 2112721039 Emre Kaan ALVAR 2112721047 Berfin GÖKŞEN	Blok Şifreleme ve Blok şifreleme yapıları hakkında detaylı bilgi veriniz.
12.	2112721040 Tolga UÇAR 2112721027 Şeyma CEŞEN 2112729012 Gözde ÇELİK 2012721044 Ahmet Hakan AYDIN 2112721045 Mehmet Ertuğ TOMBUL	DES Kriptosistemi hakkında detaylı bilgi veriniz. (DES Algoritması nedir? Matematiksel Altyapısı nasıldır? Çalışma sistemi nasıldır? Örnek veriniz)
13.	2112721001 Tuba YILMAZ 2112721051 Mukaddes KARABIYIK 2112721033 İlknur ÖZÇELİK 2112721305 Narmina MUSAYEVA 2112721025 Adil Emre KARAYÜREK	Güvercin Yuvası ilkesi hakkında bilgi veriniz. Bu ilke ile çözülen örnek problemler veriniz.
14.	2012721029 Erkan ÇEVİKGEDAY 2012721018 Ömer SOYDİNÇ 2012721026 Melih KILIÇ 2012721313 Abdullah ESMAİL	Faktöriyel, Permütasyon ve kombinasyon konularını açıklayarak örnek ve çözümler veriniz.
15.	2112721054 Eray KELEŞ 2012721033 Hüseyin KARDEŞ 2012721007 Furkan Çağrı ERKOCA 2012721311 Nasser NASSER 2012721300 Javid GURBANZADE	Graf teori hakkında kısa bilgi veriniz. Örneklerle açıklayınız.

Ödev konusuyla ilgili en az 5 dakika en fazla 10 dakika video çekilecektir. 11 ve 12 numaralı gruplar en geç 1 Haziran 2022 Çarşamba gününe kadar, 13-14-15 numaralı gruplar en geç 8 Haziran Çarşamba gününe kadar ödevlerini gozdetukel@isparta.edu.tr adresine gönderecektir. Ödev teslimine (sunacakları hafta ders saatinde) ödev alan tüm öğrenciler gelecek ve gerekli olursa ödevlerini sunacaklardır..