

2016-2017 Bahar Yarıyılı Sayısal Tasarım Dersi Ödev Alacak Öğrenci Listesidir.

Not: Ödev notu genel not ortalamasının %20'sini oluşturacaktır.

Listede ismi bulunmayan 4 ve üzeri sınıf öğrencilerinin ders sorumlusu Yrd. Doç.Dr. Önder Aydemir ile irtibat kurmaları gerekmektedir.

	1. Öğretim A Grubu	
1	228443	YUSUF YAZICI
2	258557	SONER AYDIN
3	279543	İSMAİL HÜRCAN KARABULUT
4	342065	ATAOL AKKÖSE

	1. Öğretim B Grubu	
1	210220	HADİ KURT
2	243344	ÇAĞLAR YILMAZ
3	258592	BÜŞRA ERGEN
4	270474	MOHAMMAD NABİ YOSUFY
5	279480	ERAY ERKAN
6	279506	MEHMET SERCAN SANCAK
7	290970	NİJAT ABİSHOV

	2. Öğretim A Grubu	
1	258657	OĞUZHAN ÜÇÜNCÜ
2	279599	FEYZULLAH YÜCETEPE
3	279633	UFUK İSKEFİYELİ
4	279653	İKBAL BAL
5	294753	ERHAN YANIK
6	294759	OZAN KAZANCI
7	294773	MUSTAFA CEMİL ŞEROĞLU
8	294789	MUSTAFA ALABAY
9	294793	YAĞIZ GEDİK
10	294797	ALİHAN ARSLAN
11	294817	SEMA ASENA TORUN
12	294823	ECEM ELDEMİR
13	323649	DAVUT ARSLAN

	2. Öğretim B Grubu	
1	258638	TAHA ARİF PELİT
2	258678	KUTLUHAN KÜÇÜKALİ
3	258680	İSA ÜYE
4	279564	BARIŞ ALTAÇ
5	279566	EMRE ŞANLI
6	290200	OZAN ÇORLU
7	290206	ALİ ARSLAN
8	294750	MERT IŞIK
9	294822	M. FURKAN AKBUĞA
10	294824	ONUR ONAT
11	294840	KADİR DÜŞÜNMEZ
12	303904	ENES ÖZ

2016-2017 BAHAR DÖNEMİ ELKL2016 SAYISAL TASARIM DERSİ TEKRAR ÖĞRENCİLERİ İÇİN DÖNEM ÖDEVİ

ÖDEV KONUSUNA AİT DETAYLI BİLGİLER:

- a) En az 4 girişli 1 çıkışlı bir problem tanımlanacak.
- b) Bu probleme ait doğruluk tablosu hazırlanacak.
- c) İndirgeme/sadeleştirme yapılacaktır.
- d) Sadeleşmiş ifade lojik fonksiyon şeklinde yazılıp temel lojik kapılar ile çizilecek. Sadeleşmiş lojik ifade en az 3 kombinasyonlu ifadelerden oluşacaktır. Örnek:
 $f=AB+AC'+ACD'$
- e) Sadeleşmiş fonksiyonun uygulama devresi donanımsal olarak 74 serisi entegre devreler ile gerçekleştirilecek. Çıkışın lojik 1 olduğu durumlarda çıkışa bağlanacak bir LED yanacak, lojik sıfır olduğu durumlarda ise LED sönecektir.

Yukarıdaki bu maddelerden; **a, b, c** ve **d** raporun içeriğinde olacak olan başlıklardır. **e** maddesi ise uygulama devresine ait bilgilerdir.

Ödev Puanlaması:

- a) Rapordan **en fazla 40 puan** alınabilir. Rapor değerlendirmesi; raporun düzeni, tertibi, problemin ve teorik çözümünün anlaşılır bir dille verilmesine göre değerlendirilecektir.
- b) Uygulama devresinden **en fazla 60 puan** alınabilir. Uygulama devresinin değerlendirilmesi; devrenin düzenli ve planlı kurulmuş olmasına ve büyük ölçüde çalışıp çalışmadığı dikkate alınacaktır.

Ödev Teslim Şartları ve Tarihi:

Dönem Ödevlerini 1 adet rapor ve rapora ait uygulama devresi ile 9 Mayıs 2017 Salı günü 1. Öğretim öğrencileri Saat 14:00'da, 2. Öğretim öğrencileri Saat 14:30'da **Temel Elektrik ve Ölçme Laboratuvarı**'nda teslim edecektir. Öğrenci teslim esnasında uygulama devresinin açıklamasını yapacak ve devrenin çalışmasını kısaca gösterecektir.

Örnek bir Problem Tanımı:

Bir banka şubesinde bir müdür, bir müdür yardımcısı ve 2 memur çalışmaktadır. Bu banka şubesinde kasanın açılması için gerek ve yeter şartlar şunlardır:

- a) Müdür ve en az 2 kişi
- b) Müdür yoksa müdür yardımcısı ve iki memur
- c) Memurlar kendi başlarına kasayı açamaz
- d) Kasa bir kişiyle açılmaz.

Yrd. Doç. Dr. Önder AYDEMİR

28.02.2017