

Değerli Öğrencilerim merhaba,

26 Kasım 2020 Perşembe saat 13:00'te yapılacak olan INS3441-Karayolu Mühendisliği dersi çevrimiçi (online) vize (yılıçi) sınavına ait bazı hususlar aşağıda verilmiştir:

- Sınava online.yildiz.edu.tr adresinden bağlanabilirsiniz.
- Sınavda 10 soru sorulacak olup, sorular eşit ağırlıklı ve süre 80 dakikadır.
- Sınav süresince dersin öğretim üyesi ile iletişim kurulmayacaktır.
- Sınav, ders materyalleri kapalı olarak ve başkasından yardım almadan cevaplandırılmalıdır.
- Sınavda "Görülen Soruya Geri Dönülemezdir". Yani, baştan itibaren sorular sırayla cevaplanmadan bir sonraki soruya geçilemez; cevaplanan soruya tekrar bakılamaz. Soruların çözüm süreleri ufak farklılıklar olmakla beraber birbirine yakındır. Bu yüzden sınavın bütününde, her soru için süre kullanımınızın dengeli olmasına dikkat etmenizi öneririz.
- Sorular tek cevaplıdır. İlgili alana sadece cevabınızın tek bir sayısal değerini yazıp "Kaydet" düğmesine basınız. Cevabı kaydettikten sonra "İleri" düğmesine basarak diğer soruya geçebilirsiniz. Kaydetmezseniz, sistem bunu boş bırakılmış olarak kabul etmektedir.
- Her sorunun başında aşağıdaki gibi öğrenci numarası tablosu ve bunun altında, sorudaki sayısal değerleri yuvarlatma notu olacaktır. Bu notlar bazı sorularda farklıdır, lütfen dikkat ediniz. Çok az sayıdaki öğrencinin numarası 7 veya 9 haneli olup, bu durumda olanlar da aşağıdaki gibi baştan ve sondan itibaren değerleri alabilirler.

Öğrenci No	x	a	x	x	x	x	b	c
a: öğrenci numarasının baştan ikinci rakamı								
b: öğrenci numarasının sondan ikinci rakamı								
c: öğrenci numarasının son rakamı								

Not: Hesaplarınızı iki hane hassasiyetinde yapıp, cevabınızı iki hane hassasiyetinde yazınız (Örnek: 12,34).

Öğrenci numarası tablosundaki değerlerin soru içinde kullanımına örnekler:

Öğrenci No: 82042046

Burada,

a = 2

b = 4

c = 6

Buna göre,

$$100+5*a+5*c = 100+5*2+5*6 = 140$$

$$100 + c + 0,1*b + 0,01*a = 100 + 6 + 0,1*4 + 0,01*2 = 106,42$$

$$10,ab = 10,24$$

$$100+a,bc = 100+2,46 = 102,46$$

Başarılar Dilerim.

İsmail Şahin