

Konuyu Anlamak Ve Derste Başarılı Olmak İçin

Hedef:

- İyi bir üniversitede öğrenim görmenin ayrıcalığından yararlanınız ve **büyük başarıları hedefleyiniz**.
- Mezunlarımız ulusal ve uluslararası birçok önemli kuruluşta önemli konumlarda yer almaktadır. Sizler de önemli konumları hedeflemelisiniz.
Dönem sonunda 37 ortalama tutturup geçmek için öğretim üyesine yalvarmak iyi bir hedef değildir.
- Sayısal Devreler dersi bilgisayar donanımının temel konularını içermekte ve sonraki birçok dersin temelini oluşturmaktadır.

Yarıyıl sonun sınavına girebilme (vize) koşulları:

- İstanbul Teknik Üniversitesi Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği uyarınca derslere %70 devam zorunludur.
Öğrenciler dersleri resmi olarak kayıtlı oldukları şubede izlemelidirler.
Devam koşulunu sağlayamayan öğrenciler yarıyıl sonu sınavına giremezler.
Yönetmeliği dikkatle okuyunuz. <http://www.sis.itu.edu.tr/tr/yonetmelik/>
- Yarıyıl içi çalışmalarının (ödev, yarıyıl içi sınavları) ağırlıklı ortalaması yüz üzerinden en az **35/100** olmalıdır.
Yüz üzerinden yarıyıl içi başarı notu =
 $(0.15 * \text{ödev} + 0.20 * \text{1nci yarıyıl içi sınavı} + 0.25 * \text{2nci yarıyıl içi sınavı}) * 100 / 60$
Yarıyıl içi başarı koşulunu sağlayamayan öğrenciler yarıyıl sonu sınavına giremezler.

Dönem Sonu Başarısı:

- Dönem sonunda notunuz düşükse bunu öğretim üyeleri ile **konuşarak** yükseltebilirsiniz.
Başarı notunuz 3 sınav (2 yılıçi, 1 dönem sonu) ve ödevler ile belirlenecektir.
Gereken zamanı ayırıp uygun şekilde çalıştığınızda sınav ve ödevler bu dersten iyi bir not almanız için olanak sağlayacaktır.
Başarı notunun hesaplanmasında kullanılacak ağırlıklar:
1. Yılıçi sınavı: %20, 2. Yılıçi sınavı: %25, Ödevler: %15, Final: %40

Ders Notları:

- Ders notları dersin izlenmesini kolaylaştırmak için hazırlanmıştır.
- Ders notları tek başına konuyu tam olarak öğrenmek için yeterli değildir.
- Üniversite öğrencisi ve mühendis adayı olarak başka kaynaklardan da (kitap, İnternet) yararlanmalısınız.

Dersin Web Sayfası:

- Dersin resmi web sitesi Ninova e-öğrenim sisteminde yer almaktadır.
- Dersi resmi olarak alan öğrenciler sisteme (<http://ninova.itu.edu.tr>) İTÜ kullanıcı şifreleri ile girmeliler.
- Dersle ilgili tüm **duyuruları** ve **ödevleri** şifrenizle girerek düzenli olarak takip ediniz.
- Bu sistem gerektiğinde İTÜ e-posta hesaplarınıza mektup da göndermektedir. İTÜ e-postalarınızı takip ediniz.
- Sisteme şifresiz giren misafirler sadece ders notlarına erişebilirler, diğer bilgileri göremezler.

Derse Çalışmak:

- Ders saatleri dışında da konuları tekrar gözden geçirmeniz çok önemlidir. Bu ders için her hafta yaklaşık olarak kaç saat ayırmanız gerektiği dersin web sayfasındaki ders yükü tablosunda yer almaktadır.
- Anlamadığınız kısımları **sınav haftalarını beklemeden** dersin yardımcılarına veya öğretim üyelerine sorunuz.
- Sadece **eski sınav sorularını** çözerek sınavlara hazırlanmak iyi bir yöntem değildir. **Konuyu anlamak** için çalışmanız, hem derste başarılı olmanızı hem de iyi bir mühendislik temeli oluşturmanızı sağlayacaktır.

Sınav Kâğıtlarını Görmek:

- Yönetmelik uyarınca öğrenciler sadece dönem sonu başarı durumuna resmi dilekçe ile itiraz edebilirler.
- Yönetmelikte olmamasına rağmen bu ders kapsamında sınavlarda beklediğinizden düşük bir not aldığınızda duyurulacak olan zamanlarda dersin yardımcısına başvurarak **kâğıdınızı görebilirsiniz**.
- Eğer sınav kâğıdında bir maddi hata (notların toplanmasına bir hata, gözden kaçan bir rakam) varsa gerekli düzeltme yapılır ve buna göre not arttırılır veya azaltılır.
- Öğretim üyesinin notlandırma sistemine müdahale etmek öğrencinin sınırlarını aşan bir durumdur ve bir yarar sağlamaz.

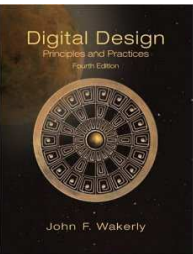
Kopya:

- **Ödevler tek kişiliktir.** Ödevlerin bir amacı öğrencinin bir problem üzerinde düşünmesini ve kendi çözümünü üretmesini sağlamak diğeri ise öğrencinin başarısını ölçüp notlandırmaktır. Bu nedenle ödevlerinizi kendi başınıza yapınız.
- İnternet'ten olduğu gibi alınıp kullanılan çözümler de kopya kapsamına girmektedir.
- Ödevlerde kopya belirlendiğinde **kopya** ile ilgili tüm ödevler verilmemiş sayılacak. Ayrıca yönetmelikler uyarınca kopyaya karışan tüm öğrenciler hakkında **disiplin soruşturması** açılır.
- Sınavlarda **kopya** belirlenmesi durumunda konu fakülte **disiplin komisyonuna** iletilecektir.

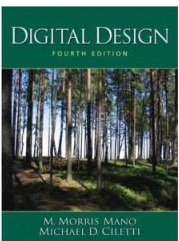
Ders Saatlerine Uymak:

- Dersin başlangıç saatlerine dikkat ederek özellikle aralardan sonra derse zamanında gelmeniz önemlidir. Öğretim üyesi derse başladıktan sonra sınıfa girilmesi öğrencilerin dikkatini dağıttığından bundan kaçınılması gerekir.

Kaynak Kitap:



John F. Wakerly, Digital Design: Principles and Practices, 4th of 3rd Edition



Morris Mano, Digital Design 4th or 3rd Edition