

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. <https://www.sis.itu.edu.tr/TR/mevzuat/mevzuat.php>
- Yarıyıl içi çalışmalarının (ödev, yarıyıl içi sınavı) ağırlıklı ortalaması yüz üzerinden en az **35/100** olmalıdır. Yüz üzerinden yarıyıl içi başarı notu = $(0.25 * \text{ödev} + 0.35 * \text{yarıyıl içi sınavı}) * 100/60 \geq 35$ **Yarıyıl içi başarı koşulunu sağlayamayan öğrenciler yarıyıl sonu sınavına giremezler.**

Dönem Sonu Başarısı:

- Dönem sonunda notunuz düşükse bunu öğretim üyeleri ile **konusarak** yükseltemezsiniz. Başarı notunuz 2 sınav (bir yarıyıl içi ve bir 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: Yıl içi sınavı: %35, Ödevler (x5): %25 , 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.

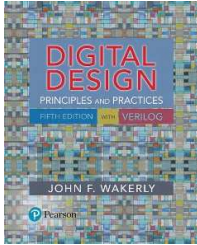
Sınav Kâğıtlarını Görmek:

- Yönetmelik uyarınca öğrenciler sadece dönem sonu başarı durumuna resmi dilekçe ile itiraz edebilirler.
- Yönetmelikte olmamasına rağmen bu ders kapsamında sınavlarda beklediğinizden düşük bir not aldığımızda 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.

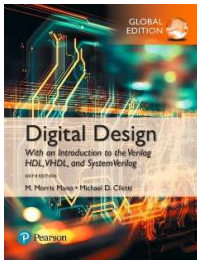
Kopya:

- **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.

Kaynak Kitap:



John F. Wakerly, Digital Design: Principles and Practices, 5/e, Pearson, 2018



M. Mano, M. Ciletti, Digital Design, 6/e, Pearson, 2018