

Konuyu Anlamak Ve Derste Başarılı Olmak İçin

Hedef:

- Nesneye Dayalı Modelleme ve Tasarım dersi, yazılım tasarımı konusunda uzmanlaşmak isteyen ve **yazılım mimarlığını** hedefleyen öğrenciler için temel oluşturmayı amaçlamaktadır.
- Dersin konusu günümüzde hâlâ gelişmekte ve değişmektedir. Bu nedenle ders araştırma yapmayı ve güncel yayınları izlemeyi gerektirmektedir.

Yarıyıl sonun sınavına girebilme (vize) koşulları:

- İstanbul Teknik Üniversitesi Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği uyarınca derslere %70 devam zorunludur.

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 sınavı) ağırlıklı ortalaması yüz üzerinden en az **35/100** olmalıdır.

Yüz üzerinden yarıyıl içi başarı notu = $(0.20 * \text{ödev} + 0.40 * \text{yarıyıl içi sınavı}) * 100/60$

Yarıyıl içi başarı koşulunu sağlayamayan öğrenciler yarıyıl sonu sınavına giremezler.

Dönem Sonu Başarısı:

- Bu seçmeli ders programınızın son döneminde yer almaktadır. Bu dersten başarısız olmanız **mezuniyetinizin uzamasına** neden olabilir.

Bu nedenle, gerçekten yazılım tasarımı konusunda meraklı, hevesli ve çalışmaya hazırsanız bu dersi alın. Son dönem öğrencisi olmanız size notlandırmada bir avantaj sağlamayacaktır.

- Dönem sonunda notunuz düşükse bunu öğretim üyeleri ile **konusarak yükseltemezsiniz.**

Başarı notunuz 2 sınav (1 yarıyıl içi, 1 yarıyıl sonu) ve ödevler ile belirlenecektir.

Gereken zamanı ayırıp uygun şekilde çalıştığınızda sınav ve ödevler bu dersten iyi bir not almanız için olanak sağlayacaktır.

Ders Notları:

- Ders notları dersin izlenmesini kolaylaştırmak için hazırlanmıştır.
- Ders notları tek başına bu güncel konuyu tam olarak öğrenmek için yeterli değildir.
- Üniversite öğrencisi ve mühendis adayı olarak başka kaynaklardan da (kitap, İnternet) yararlanmalısınız.
- Dersin konusu oldukça geniştir ve hala gelişmeye devam etmektedir. Bu nedenle özellikle bu ders için araştırma yapmanız (önerilen kaynakları okumanız) ve karşılaştığınız örnek problemler için çözümler üretmeye çalışmanız çok önemlidir.

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.
- Özellikle yazılım tasarımı konusunda uzmanlaşmak büyük ölçüde deneyimlere bağlıdır.
- 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 yarıyıl sonunda başarı notuna 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 artırılır veya azaltılır.
- Öğretim üyesinin notlandırma sistemine müdahale etmek öğrencinin sınırlarını aşan bir durumdur ve bir yarar sağlamaz.

Kopya:

- Aksi belirtilmedikçe **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.
- Sizin üretmediğiniz tüm bilgiler kopya niteliği taşımaktadır. İnternet'ten olduğu gibi alınıp kullanılan çözümler de kopya kapsamına girmektedir.
- Ödevlerde ve 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.