

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı
Dersin Kodu	İÇT 205A
Dersin Adı	Yapı ve Malzeme
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	Ön Koşul Yok
Dersin İçeriği	Yapıyı ayakta tutan konstrüksiyon sistemlerinin teknik anlatımları, araştırılması ve proje uygulama çalışmalarıyla; yapıda kullanılan malzemelere ilişkin bilgi aktarımı ve konu araştırmalarını içerir.
Dersin Amacı	Dersin amacı, yapı bütünü oluşturulan bileşenlerin; yapı sistemlerinin, iç mekân yapı malzemelerinin ve uygulama tekniklerinin öğrenilmesi, yapının sistematik bütünü kavranmasını sağlamaktır.
Dersin Kazanımları	<ul style="list-style-type: none"> - Yapı bileşenlerinin, uygun konstrüksiyon, malzeme ve detay ilişkisini kurabilme becerisini kazandırmak, - Yapı bileşenlerinin uygulama yöntemleri konusunda yetkinlik kazandırmak, - Yapı içi elemanların projelendirebilmesi, detaylandırması ve projelerinin okunabilmesi konusunda yetkinlik kazandırmak
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	<p>Temel Teknik Resim", Yıldız, C. ISBN:975-93495-0-7, 2003, İstanbul.</p> <p>"Kapılar 1-2: Hafif Bölmeler", İzgi, U., Batum Aysel, B. YEM Yayınları, 2003, İstanbul.</p> <p>"Ahşap Kapılar ve Metal Tamamlayıcı Elemanlar", Binan, M.</p> <p>"Construction Drawings and Details for Interiors", Kilmer, W.O., Kilmer, R. 2003.</p> <p>* Ayrıca, çeşitli kapı üretim firmalarının örnekleri ve uygulanmış tasarım ve konstrüksiyon örnekleri, kaynak olarak kullanılmaktadır.</p>
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	5%
Laboratuvar	
Uygulama	
Alan Çalışması	
Ödev	10%
Sunum	
Projeler	15%
Seminer	
Ara Sınavlar	35%
Quiz	
Final	35%
Toplam	100%
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Dersin Tanımı Dersin Kuralları ve Kapsamının Aktarılması
2. Hafta	Proje etapları, özellikleri ve mesleki terminoloji
3. Hafta	Yapı ve özellikleri. Yapı sistemleri giriş. Kaba yapı ve İnce yapı giriş. (Ödev: yapı sistemleri)
4. Hafta	Kaba yapı: temeller, duvarlar, kolon, giriş ve lentolar, döşemeler
5. Hafta	Kaba yapı: döşemeler, merdivenler ve çatılar (ödev: merdiven çizim)
6. Hafta	İnce yapı: kapılar, doğramalar ve pencereler (sınıf içi çizim çalışması)
7. Hafta	Vize 1
8. Hafta	İnce yapı: kapılar, doğramalar ve pencereler (sınıf içi çizim çalışması)
9. Hafta	İnce yapı: kaplamalar, yalıtımlar, tesisatlar (dönem ödevinin aktarılması)
10. Hafta	İnce yapı: zemin, duvar ve tavan malzemeleri, özellikleri ve uygulama alanları
11. Hafta	Dönem ödevi kritik
12. Hafta	Dönem ödevi kritik ve vize 2