

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	Mimarlık
Dersin Kodu	MİM 308
Dersin Adı	Yapı Teknolojileri VI
Öğretim Dili	Türkçe
Dersi Alan Programlar	Mimarlık Lisans Programı
Ders Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	MİM 307 Yapı Teknolojileri V
Dersin İçeriği	Yapı iç mekanına ait bileşenlerin oluşturulması: Yapı malzemeleri strüktür ilişkileri(konstrüksiyon) ve bu çalışmalara ait uygulamalar, detaylandırılmalar; düşey ve yatay dolanım/dolaşım (sirkülasyon) araçları (rampalar, merdivenler, yürüyen merdivenler, asansörler vb.), ıslak hacimler (wc, banyo, mutfak); aydınlatma elemanları; iç bölme sistemleri.
Dersin Amacı	Yapı iç mekan tasarımı ait düşey ve yatay dolanım/dolaşım (sirkülasyon) sistemlerini (engellileri de gözeterek); iç bölme elemanlarını; aydınlatma elemanlarını; ıslak hacimleri strüktürel ve konstrüktif elemanları ile birlikte tanımlamak ve tasarlamak için gerekli bilgi ve becerinin aktarılması.
Dersin Kazanımları	<ul style="list-style-type: none"> Düşey ve yatay dolanım/dolaşım(sirkülasyon) elemanlarının temel prensiplerini açıklaması ve engelleri de gözeterek tasarlayabilmesi Islak hacim tasarımına ait detaylara hakimiyet kazanılması Tüm temel yapı bileşenlerini ölçeğine uygun olarak çizime aktarması ve maketlerini yapabilmesi
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	<p>Sarı, A., Merdivenler, Yem Yayınevi, 2000</p> <p>Blanc, A., Blanc, S., Stairs 2nd ed., Elsevier, 2001</p> <p>Ching, F.D.K., Adams, C., Building Construction Illustrated, John Wiley&Sons Inc., Canada, 2001</p> <p>Hunt, T., Tony Hunt's Structures Notebook 2nd ed., Architectural Press, 2003</p> <p>CIBSE Guide D, Transportation Systems in Buildings, CIBSE Publications, 2000</p> <p>Yapı Kataloğu, Yem Yayınları, 2016</p>
Değerlendirme Ölçütleri	Katkı payı
Devam	12 Adet; %10
Laboratuvar	-
Uygulama	
Alan Çalışması	
Ödev	3 Adet; %60
Sunum	
Projeler	
Seminer	
Ara Sınavlar	
Quiz	
Final	Final ödevi 1 adet; %30
Toplam	100
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Derse giriş, temel prensiplerin aktarılması
2. Hafta	Islak Hacim // Mutfak
3. Hafta	Islak Hacim
4. Hafta	Islak Hacim
5. Hafta	Aydınlatma Elemanları
6. Hafta	Asmatavan Sistemleri
7. Hafta	İç Duvar Bölme Sistemleri
8. Hafta	İç Zemin Kaplamaları
9. Hafta	Merdivenler
10. Hafta	Merdivenler
11. Hafta	Asansörler - Yürüyen Merdivenler
12. Hafta	Final Projesi Değerlendirme