

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM: GİRİŞ	1
• Yapı ve Binanın Tanımı	
• Yapının Özellikleri	
• Yapıların Hizmet Alanlarına Göre Sınıflandırılması	
• Yapıların Taşıyıcı Elemanlarına Göre Sınıflandırma	
• Sürekliliğine Göre Sınıflandırma	
• Bulundukları Yere Göre Sınıflandırma	
• Mülkiyetlerine Göre Sınıflandırma	
• İnşa Evrelerine Göre Sınıflandırma	
• Bina Yapım Düzeni	
• Yapı Düzenine Ait Tanımlar	
• Kadastro	
• Kamulaştırma	
• Araziler	
• Araziden Arsaya Dönüşüm	
• Kaçak Yapılar	
• Eski Eserler	
• Sit Alanları	
• Tapu	
• Tapu Kütüğüne Şerh Verme	
2. BÖLÜM: İNŞAAT SÜRECİ	29
• İnşaat Öncesi Yapılacak İşler	
• İnşaat Devam Ederken Yapılacak İşler	
• İnşaat Bittikten Sonra Tamamlanması Gereken İşlemler	
3. BÖLÜM: PROJE HAZIRLAMA	49
• Mimari Proje Hazırlama Esasları	
• Betonarme-Statik Proje Düzenleme Esasları	
• Metraj ve Keşif İşleri	
4. BÖLÜM: ŞANTIYE ORGANİZASYONU	139
• Şantiye Yerinin Seçimi ve Kurulması	
• İş ve Yapı Makineleri Temini	
• Yapı Denetim İşlemlerinin Yapılması	
• İş Sağlığı ve Güvenliği Önlemlerinin Alınması	
5. BÖLÜM: ZEMİN ÇALIŞMALARI	179
• Zemin Endeks Özellikleri	
• Zeminlerin Sınıflandırılması	
• Zeminlerin Stabilizasyonu	
• Kazı İşleri	
• İksalar	
• Palplanşlar	
• Batardolar	

6. BÖLÜM: İNŞAATA BAŞLAMA	233
• Aplikasyon	
• Binaları Askıya Alma	
• İstinat Duvarları	
• Kalıplar	
• İskeleler	
7. BÖLÜM: TAŞIYICI ELEMANLAR	301
• Yüzeysel Temeller	
• Derin temeller	
• Delme (Fore) Kazıklar	
• Kesonlar	
• Perdeler	
• Kolonlar	
• Kirişler	
• Döşemeler	
• Taşıyıcı Eleman Malzemeleri	
8. BÖLÜM: TAMAMLAYICI ELEMANLAR	389
• Duvarlar	
• Bölmeler	
• Çatılar	
• Tenekecilik İşleri	
• Bacalar	
• Dilatasyon Derzleri	
9. BÖLÜM: SİRKÜLASYON ELEMANLARI	473
• Merdivenler	
• Rampalar	
• Asansörler	
10. BÖLÜM: TESİSATLAR	501
• Pis Su ve Sıhhi Tesisatı	
• Elektrik Tesisatı	
• Doğalgaz Tesisatı	
• Kalorifer Tesisatı	
11. BÖLÜM: KORUYUCU UYGULAMALAR	543
• Isı Yalıtımı	
• Su Yalıtımı	
• Ses Yalıtımı	
• Titreşim Yalıtımı	
• Yangın Yalıtımı	

12. BÖLÜM: BOŞLUK ELEMANLARI637

- Kapılar
- Pencereleler
- Balkon
- Teras
- Veranda
- Kamekiye
- Sundurma
- Revak
- Pergola
- Cumba
- Pergola
- Çıkmalar
- Denizlik
- Parapet
- Harpuştalar
- Söve

13. BÖLÜM: KAPLAMALAR685

- Cephe Kaplamaları
- Zemin-Döşeme Kaplamaları
- Tavan Kaplamaları
- Boya ve Badanalar

14. KAYNAKLAR783