**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### ZTY303 BETONARME Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

|  |  |
| --- | --- |
| **HAFTA** | **KONULAR** |
| 1. Hafta | Giriş, temel kavramlar, şartname ve yönetmelikler |
| 2. Hafta | Beton, özellikleri, sınıfları |
| 3. Hafta | Çelik, özellikleri, sınıfları |
| 4. Hafta | Yapıya etkiyen yükler, yük analizi |
| 5. Hafta | Hesap ilkeleri - Taşıyıcı sistem seçimi |
| 6. Hafta | Kolonlar, sınır değerler, boyutlandırma |
| 7. Hafta | Kolonlar, örnekler ve soru çözümleri |
| 8. Hafta | Kirişler, sınır değerler, boyutlandırma |
| 9. Hafta | Kirişler, çift donatılı kirişler, örnekler ve soru çözümleri |
| 10. Hafta | Kirişler, tablalı kirişler, örnekler ve soru çözümleri |
| 11. Hafta | Döşemeler, döşeme tipleri, sınır değerler |
| 12. Hafta | Döşemeler, örnekler ve soru çözümleri |
| 13. Hafta | Temeller, temel tipleri |
| 14. Hafta | Temeller, örnekler ve soru çözümleri |