**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTY 303 BETONARME** |
| Dersin Sorumlusu | DOÇ.DR. HAVVA EYLEM POLAT |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 3 (3+0) |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Tarımsal yapılarda betonarme uygulamaları, betonarme yapıların projelenmesi, betonarmenin özellikleri, betonarme kolon, kiriş, temel ve döşeme projelerinin gerçekleştirilmesi. |
| Dersin Amacı | Ziraat Mühendisliğinde ilişkide bulunulan tarımsal yapıların betonarme hesaplarının yapılabilmesi, betonarme elemanların projelendirilmesi, analizlerinin yapılması ve bir yapıdaki kolon, kiriş, döşeme gibi taşıyıcı elemanların analiz ve projelerinin yapılabilmesi amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 1 YARIYIL, 14 HAFTA |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | YOK |
| Önerilen Kaynaklar | Betonarme İnşaat Hesapları: Turgut Nedim ULUĞ, Yalman ODABAŞI  Örneklerle Betonarme: Zekai CELEP, Nahit KUMBASAR  Betonarmenin Bilgisayar Uygulamaları ile ilgili Kitaplar ve internet kaynakları |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 (AKTS) |
| Laboratuvar | YOK |
| Diğer-1 | YOK |

