**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTM 309 TARIMSAL ELEKTRİFİKASYON** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Mustafa VATANDAŞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3, AKTS: 7 |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Tarımsal Elektrifikasyon, Elektroteknik, Tarımda Elektrik Enerjisi Kullanımı |
| Dersin Amacı | Tarımsal elektrifikasyon onuşunda öğrencilere teorik ve pratik bilgiler kazandırmak |
| Dersin Süresi | 14 Hafta, Haftalık 2 Teorik, 2 Uygulama  |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | * Bern, C.J., and D.I., Olson, 2002. Electricity for Agricultural Applications. Iowa State Press, Iowa.
* Gustafson, R.J., and M.T., Morgan, 2004. Fundamentals of Electricity for Agriculture (3. Edition. American Society of Agricultural and Biological Engineers, Michigan.
* McFate, K.L., 1989. Electrical Energy in Agriculure. Elsevier, Amsterdam.
* Lewis, P., and T., Morris, 2006. Poultry Lighting. Northcot Press, U.K.
* Yağcıoğlu, A., 2009. Sera Mekanizasyonu. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları: 562, İzmir.
* Yağcıoğlu, A., 2014. Tarımsal Elektrifikasyon. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları: 488, İzmir.
* Yavuzcan, G., 1990. Tarımsal Elektrifikasyon. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları: 1168, Ankara.
* Yavuzcan, G., 1995. Tarımsal Elektrifikasyon Uygulama Örnekleri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları: 1417, Ankara.
*
 |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3, AKTS: 7 |
| Laboratuvar | Haftalık 2 saat olarak Tarımsal Elektrifikasyon Laboratuvarında yapılır |
| Diğer-1 | - |