**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi  Course Title and Code | ZBK 337 - Bitki Bakteriyolojisi |
| Dersin Sorumlusu  Course Coordinator | Doç. Dr. Didem CANİK OREL |
| Dersin Düzeyi  Course Level | Lisans |
| Dersin Kredisi  Course Credits | 3.0 |
| Dersin Türü  Course Type |  |
| Dersin İçeriği  Course Content | Bakteri bilimine genel bir bakış ile bakterilerin özellikleri, bitki patojeni bakterilerin cinsleri, meydana getirdikleri belirti tipleri, yayılma yolları ve mücadele metodları ele alınmaktadır. |
| Dersin Amacı  Course Goals | Dersi alan öğrencilerde bakteriyolojiye ilişkin genel kavramların kazandırılması  Bitki bakteri hastalıklarına yol açan fitopatojen bakterilerin yer aldığı cinsler ve özelliklerinin tanıtılması  Fitopatojen bakterilerin meydana getirdiği belirtile, taşınma ve mücadele metodlarına ilişkin teorik ve uygulamalı bilgi ve farkındalık kazandırmak. |
| Dersin Süresi  Office Day-Hours | 4 saat |
| Eğitim Dili  Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul  Prerequisites | - |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | |  | | --- | | Hikmet Saygılı, Fikrettin Şahin, Yeşim Aysan, 2007. Bitki Bakteri Hastalıkları, Meta Basım, İzmir | | Samuel S. Gnanamanickam, 2007. Plant-Associated Bacteria. Springer,The Netherlands. | | Tom van der Zwet, Noemi Orolaza-Halbrendt, and Wolfgang Zeller, 2012. Fire Blight: History, Biology, and Management. APS press, USA. | |
| Dersin Kredisi (AKTS)  ECTS | 5.0 |
| Laboratuvar  Laboratory | Var |
| Diğer-1  Others | - |